



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב



ידיעון למועמדים תשע"ט 2018-2019

מועמד/ת יקר/ה!

ברכותינו עם הצטרפותך לציבור מועמדי אוניברסיטת בן-גוריון בנגב הידיעון שבידך מכיל מידע רב ומפורט לשימושך. קריאה ועיון ב"ידיעון", ומילוי מדויק וקפדני אחר הדרישות המפורטת בו, יסייעו לך בתהליך ההרשמה. בנוסף, בכל שלב מומלץ להתעדכן באתר האינטרנט למועמדים: welcome.bgu.ac

חשוב לאסוף מידע ולהתייעץ לפני ההרשמה, ידיעה ברורה מה ברצונך ללמוד והתאמת הציפיות לדרישות הקבלה של המחלקות השונות, יגדילו את סיכויך להתקבל לתחום הלימודים המבוקש על ידך.

צוות מדור רישום, מוקד המידע הטלפוני והמרכז ליעוץ וקבלה, עומדים לשרותך בכל עת על מנת לסייע לך ולכוון אותך בבחירת תחום הלימודים המתאים אליו תוכל להתקבל לאוניברסיטת בן-גוריון בנגב.

את/ה מצידיך, תוכלי/י לסייע לנו בכך שתמתין/י בסבלנות לתשובות שלא תאחרנה לבוא. אנו מאחלים לך הרשמה נעימה והצטרפות מהירה לקהילת הסטודנטים של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב.

בברכת הצלחה,

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
מזכירות אקדמית
מנהל תלמידים
מדור רישום

עמוד

- 9
- 9
- 11
- 12
- 13
- 17
- 19
- 20
- 21
- 22
- 24
- 26
- 27
- 28
- 30
- 30
- 32
- 33
- 34
- 36
- 38
- 40
- 41

- 42
- 44
- 44
- 55
- 53
- 55
- 56
- 57
- 57
- 58
- 59
- 60
- 60
- 61
- 62
- 64
- 66
- 67
- 68
- 69
- 70
- 70
- 71
- 73
- 74
- 76
- 76
- 77
- 78
- 79
- 80
- 80

תוכן העיניינים

מועדי הרישום לשנה"ל תשע"ט לתואר ראשון
 מועדי הבחינות הפסיכומטריות המיין והסיווג
 מענה לפניית למועמדים
 מבוא
 לימודים לתואר ראשון
 לימודים לתואר שני
 לימודים לתואר "דוקטור לפילוסופיה Ph.D."
 הרישום לאוניברסיטה
 דמי הרשמה
 סדרי הרשמה כלליים לתואר ראשון
 מועמדים בעלי תעודות מחו"ל
 קבלת סטודנטים ממוסדות להשכלה גבוהה בארץ או בחו"ל
 אפיק קבלה בהעפדה מתקנת - ראיים לקידום
 תהליך הדיון בבקשות המועמדים
 תנאי הקבלה לתואר ראשון
 מתכונת תעודת הבגרות הישראלית
 חישוב ממוצע ציוני תעודת הבגרות
 לימודים אקדמיים במסלול העתודה
 ידיעת השפה העברית
 אנגלית כשפה זרה
 שכר לימוד ותשלומים נלווים
 ביטול הרשמה
 פרס למועמדים מצטיינים

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

תנאי קבלה
 לימודים לקראת התואר הראשון
 תכניות הלימודים
 המחלקה למקרא, ארכיאולוגיה והמזרח הקדום
 המחלקה לספרות עברית
 המחלקה ללשון עברית
 המחלקה ללימודי המזרח התיכון
 המחלקה להיסטוריה של עם ישראל
 המחלקה להיסטוריה כללית
 לימודי מדינת ישראל
 המחלקה למחשבת ישראל
 המחלקה לספרות זרות ולבלשנות
 המחלקה לפילוסופיה
 המחלקה לאמנויות
 המחלקה ללימודים רב תחומיים
 רשימת החטיבות
 המחלקה לפוליטיקה וממשל
 חטיבה ללימודי פוליטיקה וחברה אירופית
 המחלקה לגיאוגרפיה ופיתוח סביבתי
 לימודי אפריקה
 חטיבה בלימודי אפריקה
 חטיבה בגישה בינתחומית בסכסוכים ומשא ומתן
 המחלקה לעבודה סוציאלית
 המחלקה לחינוך
 היחידה לקידום המקצועיות בחינוך (לימודי תעודת הוראה)
 המחלקה לפסיכולוגיה
 המחלקה לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה
 התכנית למדעי ההתנהגות
 המחלקה לכלכלה
 המחלקה לתקשורת
 מסלול סטטיסטיקה ל- B.A.
 מסלול מתמטיקה ל- B.A.

עמוד

82
83
83
84
84
86
87
88
88
90
92
97

הפקולטה למדעי הטבע

תנאי הרשמה וקבלה
מבנה הלימודים לקראת התואר "בוגר"
תכנית לימודים דו מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה
תכנית "אשלים" לתלמידים מצטיינים
רשימת מסלולי הלימודים והמגמות במחלקות הפקולטה
המחלקה למתמטיקה
המחלקה למדעי המחשב
תכנית בהנדסת תוכנה
המחלקה לפיסיקה
המחלקה לכימיה
המחלקה למדעי החיים
המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה

הפקולטה למדעי ההנדסה

102
104
105
107
107
109
111
111
112
113
114
115
116
117
118
118

תנאי הרשמה וקבלה
הנדסאי מוסמך
מבנה הלימודים לקראת התואר "מוסמך למדעים" B.Sc.
המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים
תכנית לימודים בהנדסת מחשבים
המחלקה להנדסת מכונות
המחלקה להנדסה כימית
התכנית לנטוטכנולוגיה
המחלקה להנדסת תעשייה וניהול
המחלקה להנדסת חומרים
המחלקה להנדסה ביורפואית
המחלקה להנדסת ביוטכנולוגיה
המחלקה להנדסת מערכות תקשורת
המחלקה להנדסת מערכות מידע
תכנית להנדסת תוכנה
המחלקה להנדסת בנין

הפקולטה למדעי הבריאות

122
126
133
135
136

בית הספר לרפואה - מבנה הלימודים, תנאי הרשמה וקבלה
בית הספר למקצועות בריאות קהילתיים ע"ש רקנאטי (סיעוד, פיזיותרפיה, רפואת חירום)
ניהול מערכות בריאות
מדעי המעבדה הרפואית
חקחות

הפקולטה לניהול

140
142
142
143
143
144
145

תנאי הרשמה וקבלה
ניהול חד - מחלקתי
ניהול דו - מחלקתי
ניהול מערכות מידע
ניהול מערכות בריאות
ניהול מלונאות ותיירות
חטיבה - עתידים "צוערים לשלטון המקומי"

קמפוס אוניברסיטת בן גוריון בנגב באילת

148

לימודים לתואר שני

152	ידיעות כלליות
153	מועמדים שלמדו באוניברסיטאות בחו"ל או בשלוחות של אוניברסיטאות בחו"ל
154	מלגות שכר לימוד לתואר שני במסלול מחקרי למשרתים בשרות חובה או קבע
156	מועדי הרישום ללימודי תואר שני
157	סדרי הרשמה כלליים
158	הפקולטה למדעי החוח והחברה
184	הפקולטה למדעי הטבע
194	הפקולטה למדעי ההנדסה
211	הפקולטה למדעי הבריאות
225	הפקולטה לניהול
234	בית הספר הבינלאומי ללימודי מדבר
237	התכנית הבינלאומית בלימודי מדינת ישראל

בית-הספר ללימודי מחקר מתקדמים ע"ש קרייטמן

240	לימודים לקראת התואר דוקטור לפילוסופיה (Ph.D)
-----	--

ידיעות כלליות למועמדים

244	המרכז ללימודים קדם - אקדמיים
250	ספריות
251	אגף מחשוב ומערכות מידע
253	דיקנאט הסטודנטים
259	חינוך גופני וספורט
260	אגודת הסטודנטים

נספחים

264	נספח בנושא המבחן הפסיכומטרי
267	נספח בנושא בחינת ידע בעברית (יע"ל)
268	נספח בנושא בחינת אנגלית - מיון לרמות (אמ"ר)

רשימת סמלי המחלקות והמסלולים

270

מועדי הרישום ללימודי תואר ראשון

הרשמה ללימודי התואר הראשון - סמסטר א' (סתיו)

מיום א' ה' בשבט תשע"ח 21.1.2018

הערות:

- א. לביה"ס לרפואה ההרשמה תסתיים ב-15.3.2018. לא תתקבלנה בקשות להרשמה לאחר מועד זה.
- ב. לבי"ס רקאנטי: למחלקה לפיזיותרפיה ניתן להירשם עד 29.3.2018.
- ג. למחלקה לסייעוד ניתן להירשם עד ה-31.5.2018.
- ד. לתכנית השלמה לאחים ואחיות מוסמכים ניתן להירשם עד ה-23.8.2018.
- ה. למחלקה לרפואות חירום ניתן להירשם עד 20.8.2018.
- ו. למחלקה לעבודה סוציאלית ניתן להירשם עד 30.4.2018.
- ז. ניתן להירשם לכל המחלקות, למעט המוזכרות בסעיפים א' עד ה' לעיל עד לסגירתן עם מילוי מסכת המתקבלים (ניתן לברר זאת באמצעות אתר האינטרנט למועמדים תחת הרשמה וקבלה "לאלו מחלקות ההרשמה פתוחה עכשיו"). אנו ממליצים להקדים ולהירשם.
- ח. הקבלה למחלקות מותנית בנותני הנרשם בעת הרשמתו ובמספר המקומות שיוותרו באותו מועד.

מועדי הבחינות הפסיכומטריות, והסיווג

1. בחינת הכניסה הפסיכומטרית

בחינת הכניסה הפסיכומטרית נערכת ע"י המרכז הארצי לבחינות ולהערכה, ההרשמה לבחינה הינה נפרדת ובלתי תלויה בהרשמה לאוניברסיטה (פרטים נוספים ראה בנספח ל"דיעון).

מועדי הבחינה הפסיכומטרית ובמו"ת לקראת שנת הלימודים תשע"ט:

28-29.3.2018	תשע"ח	י"ב-י"ג בניסן	ימים ד'-ה'
13.4.2018 (במו"ת)	תשע"ח	כ"ח בניסן	יום ו'
5-6.7.2018 (במו"ת)	תשע"ח	כ"ב-כ"ג בתמוז	ימים ה',ו'
3-4.9.2018	תשע"ח	כ"ג-כ"ד באלול	ימים ב'-ג'
7.9.2018	תשע"ח	כ"ז באלול	יום ו'

2. בחינת הסיווג באנגלית (אמי"ר)

תת המבחן באנגלית בבחינה הפסיכומטרית משמש גם כבחינת סיווג לרמות באנגלית. מועמדים העומדים בתנאי הקבלה האוטומטים (הפטורים מהבחינה הפסיכומטרית) חייבים בבחינת סיווג באנגלית (אמי"ר) המבוצעת על ידי המרכז הארצי לבחינות ולהערכה.

מועדי בחינת אמי"ר (אנגלית מיון לרמות):

28-29.3.2018	תשע"ח	י"ב-י"ג בניסן	ימים ד'-ה'
5-6.7.2018	תשע"ח	כ"ב-כ"ג בתמוז	ימים ה',ו'
3-4.9.2018	תשע"ח	כ"ג-כ"ד באלול	ימים ב'-ג'

3. בחינת הסיווג בעברית (יע"ל)

הנבחנים בבחינה הפסיכומטרית בשפה עברית חייבים להבחן גם בבחינת ידע בעברית בתום הבחינה הפסיכומטרית ובמועדים מיוחדים. הבחינה משמשת לבדיקת מידת השליטה בעברית ולסיווג התלמידים לקורסים ברמות שונות.

מועדי בחינת יע"ל (ידע עברית לעולים):

28-29.3.2018	תשע"ח	י"ב-י"ג בניסן	ימים ד'-ה'
5-6.7.2018	תשע"ח	כ"ב-כ"ג בתמוז	ימים ה'-ו'
3-4.9.2018	תשע"ח	כ"ג-כ"ד באלול	ימים ב'-ג'

הערות:

1. בחינות אמי"ר ויע"ל מתקיימות מיד לאחר הפסיכומטרי של מועדי מרץ, יולי וספטמבר.
2. ההרשמה לבחינה הפסיכומטרית והסיווג הינה נפרדת ובלתי תלויה בהרשמה לאוניברסיטה (פרטים נוספים ראו נספח בנושא בחינת הכניסה הפסיכומטרית לאוניברסיטאות).
3. מועדים שנבחנו יותר מפעם אחת בבחינה הפסיכומטרית או בבחינת הסיווג, ילקח בחשבון הגבוה מבין הציונים שבתוקף.

4. "נתיב לאקדמיה"-תכנית חלופה לבחינה הפסיכומטרית

אוניברסיטת בן-גוריון מפעילה תכנית לימודים חדשנית וייחודית, שמהווה חלופה לציון הבחינה הפסיכומטרית, ומאפשרת למשתתפים בה להתקבל ללימודים באוניברסיטת בן-גוריון, על סמך הציונים בתכנית לצד ציוני הברגרות.

מסיימי התכנית יוכלו להגיש מועמדות לכל מחלקות הלימוד באוניברסיטת בן-גוריון, בהתאם למועדי ההרשמה ותנאי הקבלה לכל מחלקה הנקבעים מדי שנה.

פרטים נוספים ניתן לקבל באמצעות אתר האינטרנט של המרכז ללימודים קדם אקדמיים:
www.bgu.ac.il/pre ובטלפון: 08-6461600

הערות:

1. מועד מרץ 2018-29.3-28 הוא המועד האחרון של הבחינה הפסיכומטרית או מחזור סתיו של התכנית "נתיב לאקדמיה" לביה"ס לרפואה, למחלקות סיעוד ופיזיותרפיה והמחלקה לעבודה סוציאלית. אנו ממליצים לכל המועמדים לגשת למועד מרץ על מנת להגדיל את סיכוייהם לקבלה.
2. מועד יולי הינו המועד האחרון לנרשמים לסמסטר סתיו למעט למוזכר בסעיף 1. מועמדים שיגשו למועד זה יודו על בסיס מקום פנוי וחתך הקבלה באותה עת.

מענה לפניות מועמדים

צוות מחלקת מנהל תלמידים: מדור רישום, מרכז יעוץ וקבלה ללימודים, נציגי המוקד הטלפוני ומדור חשבונות סטודנטים, עומדים לשירותך על מנת לסייע לך להתקבל לאוניברסיטת בן גוריון בנגב ולהתחיל את לימודיך האקדמיים בדרך הטובה ביותר. מחלקת מנהל תלמידים ממוקמת בבניין בית הסטודנט (בניין 70) קומה 1.

מוקד מידע ושירות טלפוני 6461600 - 08

שעות פעילות: בימים א' - ה' בין השעות 9:00 - 17:00
כתובתנו באינטרנט: welcome.bgu.ac.il
פניות בדוא"ל: rishum@bgu.ac.il
פקס: 08 - 6461026

מרכז יעוץ וקבלה ללימודים

פגישות היעוץ האישיות למתעניינים בלימודים ולנרשמים, מתקיימות במרכז היעוץ והקבלה ללימודים בכל ימות השבוע בתיאום מראש. לתיאום פגישת יעוץ במועד המתאים לך נא להיכנס לאתר welcome.bgu.ac.il "קבעו פגישת יעוץ"

מדור רישום:

קבלת קהל: בימים א' - ה' בין השעות 10:00 - 13:00
כתובתנו באינטרנט: welcome.bgu.ac.il
פניות בדוא"ל: rishum@bgu.ac.il
פניות בכתב: אוניברסיטת בן גוריון בנגב
מדור רישום
ת.ד. 653 באר שבע 8410501

מדור חשבונות סטודנטים

קבלת קהל: בימים א' - ה' בין השעות 10:00 - 13:00
כתובתנו באינטרנט: bgu.ac.il/accounts
פניות בדוא"ל: heshbons@bgu.ac.il
פניות בכתב: אוניברסיטת בן גוריון בנגב
מדור חשבונות סטודנטים
ת.ד. 653 באר שבע 8410501

מידע אישי באתר האינטרנט למועמדים: welcome.bgu.ac.il

בדיקת מצב הרשמה החלטות ועדכונים
מידע על קבלת מסמכים במדור רישום
אישור על הגשת מועמדות
תשלום מקדמת שכר לימוד באמצעות כרטיס אשראי
אישור על תשלום דמי הרשמה/מקדמת שכר לימוד
עדכון פרטים אישיים ופרטי חשבון בנק

מבוא

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב היא מאוניברסיטאות המחקר המובילות בישראל ובתחומים רבים מהמובילות בעולם. לאוניברסיטה שלושה קמפוסים: בבאר-שבע, בשדה בוקר ובאילת.

אוניברסיטה כ-20,000 סטודנטים וכ-5,000 חברי סגל בפקולטות למדעי ההנדסה, מדעי הבריאות, מדעי הטבע, מדעי הרוח והחברה, ניהול ע"ש גילפורד גליזה, בית-הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן, בית-הספר ללימודי מחקר מתקדמים ע"ש קרייטמן, ובית-הספר הבינלאומי ללימודי מדבר ע"ש אלברט כץ. 120,000 בוגרי אוניברסיטה ממלאים תפקידים חשובים בתחומי המחקר והפיתוח, התעשייה, הבריאות, הכלכלה, החברה, התרבות והחינוך בישראל.

אוניברסיטה מכוני מחקר לאומיים ורב-תחומיים: המכון הלאומי לביוטכנולוגיה בנגב; המכון הלאומי לאנרגיית השמש; מכון אילזה כץ למדע וטכנולוגיה בתחום הננומטרי; המכונים לחקר המדבר על-שם יעקב בלאושטיין; מכון בן-גוריון לחקר ישראל, הציונות ומורשת בן-גוריון; ומכון הקשרים לחקר הספרות והתרבות היהודית והישראלית.

האוניברסיטה המבוקשת והדינאמית ביותר

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב היא המבוקשת ביותר מבין האוניברסיטאות בישראל, מציגה את שיעורי הצמיחה המרשימים ביותר במספרי סטודנטים בכל התארים ונחשבת לדינאמית מבין המוסדות.

מחקר מתקדם וחדשני בחזית המדע והטכנולוגיה

בין המחקרים החדשניים ניתן למצוא תחומים כגון: **Homeland Security**, ביו-אינפורמטיקה, חובטיקה, אנרגיה ודלקים, הנדסת אנוש, **Cyber Security**, ננוטכנולוגיה, משאבי מים, אקולוגיה וסביבה, גנטיקה של האדם, אפידמיולוגיה, תאי גזע, חקר הסוכרת, חקר הסרטן, תרופות מתקדמות, ביוטכנולוגיה וטכנולוגיה חקלאית, טכנולוגיית מידע ותקשורת, סביבות טיפול במים, מקורות אנרגיה חלופיים ועוד.

"קמפוס ללא הפסקה" - חיי חברה פעילים ואווירה ייחודית

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב ידועה בחיי החברה הפעילים וחיי הקמפוס התוססים. הקמפוס פעיל בכל שעות היום ומציע פעילות חברתית ותרבותית עשירה. האווירה הפתוחה והידידותית בשילוב חשיבה וראייה צעירות ומקוריות, מעודדות את הסטודנטים והחוקרים להצטיין ולפעול ביצירתיות לקידום המדע, התרבות והחברה ולפרוץ גבולות במחקר.

מעורבות חברתית ופעילות בקהילה

לאוניברסיטת בן-גוריון בנגב תפקיד מרכזי בפיתוח החברה, התעשייה, החקלאות והחינוך בנגב. יותר מ-6,000 סטודנטים מעורבים במגוון פרויקטים קהילתיים וחברתיים בבאר-שבע וסביבותיה במסגרת המחלקה למעורבות חברתית ובמסגרות נוספות. כ-100 סטודנטים פועלים בתחום החינוך והעשרה בקרב קהילות ואוכלוסיות שונות בשכונת העיר באר-שבע ביותר מ-80 "דירות פתוחות" בהן הם גרים.

קמפוס ירוק

האוניברסיטה דורגה במקום ה-46 בדירוג העולמי של אוניברסיטאות בעלות מדיניות מקיימת, והיא מפעילה תכניות לקידום המודעות, החינוך והפעילות המעשית בתחום איכות הסביבה.

הלימודים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב

באוניברסיטת בן-גוריון בנגב מתנהלים לימודים במדעי הרוח והחברה, במדעי הטבע, במדעי ההנדסה, במדעי הבריאות ובניהול במסגרת ארגונית אחת.

לימודים לתואר ראשון

משך הלימודים לתואר בוגר B.S.W., B.A. (במדעי הרוח והחברה), B.Sc. (במדעי הטבע), B.A. (בניהול) ו-B.Med.Lab.Sc., B.E.M.S. (במדעי הבריאות) שלוש שנים. לתואר בוגר B.N., B.P.T., R.N., B.Pharm (במדעי הבריאות) ולתואר מוסמך B.Sc. (במדעי ההנדסה) ארבע שנים.

משך הלימודים לקראת תואר "דוקטור לרפואה" M.D. (במדעי הבריאות) שש שנים.

בשנת הלימודים תשע"ז יתקיימו לימודים לקראת התואר הראשון בתחומים הבאים:

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

מדעי הרוח

המחלקה למקרא והמזרח הקדום

מסלולים: מקרא, ארכיאולוגיה והמזרח הקדום, ארכיאולוגיה, מקרא ולימודי תעודת הוראה.

המחלקה ללשון עברית

המחלקה לספרות עברית

המחלקה ללימודי המזרח התיכון

המחלקה להיסטוריה של עם ישראל

מסלולים: היסטוריה של עם ישראל, לימודי מדינת ישראל.

המחלקה להיסטוריה כללית

המחלקה למחשבת ישראל

המחלקה לספרויות זרות ולבלשנות

מסלולים: אנגלית, ספרות ובלשנות.

המחלקה לפילוסופיה

המחלקה לאמנויות

המחלקה ללימודים רב תחומיים

תכניות: מדעי הרוח, מדעי החברה ומדעי הרוח והחברה

תכנית בין אוניברסיטאית ללימודי תרבות ערבית יהודית

מדעי החברה

המחלקה לפוליטיקה וממשל

תכנית בין אוניברסיטאית ללימודי אפריקה

המחלקה לגיאוגרפיה ופיתוח סביבתי

מסלולים: גיאומורפולוגיה, פיתוח עיר ואזור, לימודי אימות סביבה, מסלול משולב.

המחלקה לעבודה סוציאלית

תכנית ללימודי נוער

המחלקה לחינוך

מסלולים: פסיכולוגיה במערכת החינוך, מינהל חינוכי, הוראה ולמידה.

היחידה לקידום המקצועיות בחינוך (לימודי תעודת הוראה)

התכנית למדעי ההתנהגות

המחלקה לפסיכולוגיה

המחלקה לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה

המחלקה לכלכלה

מסלולים: מינהל עסקים, חשבונאות, כלכלה וניהול

המחלקה לתקשורת

הפקולטה למדעי הטבע

להלן רשימת המסלולים והמגמות במחלקות הפקולטה:

המחלקה למתמטיקה

במגמות: מתמטיקה כללית (עיונית ושימושית), מסלול דו-מחלקתי מתמטיקה ומדעי המחשב, מסלול דו-מחלקתי מתמטיקה ופיסיקה מגמה מורחבת עם חטיבה חיצונית.
תכנית לימודים דו-מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה.
מסלולים לתכניות לימודים משולבות לתואר כפול עם המחלקות: מדעי המחשב, הנדסת תעשייה וניהול, הנדסת חשמל ומחשבים והנדסת מכונות.

המחלקה למדעי המחשב

במגמות: מדעי המחשב כללי, מדעי המחשב עם התמחות בביו-אינפורמטיקה, מסלול דו-מחלקתי מתמטיקה ומדעי המחשב, מגמה מורחבת עם חטיבה חיצונית.
תכנית לימודים דו-מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה.
מסלולים לתכניות לימודים משולבות לתואר כפול עם המחלקות: מדעי הגיאולוגיה והסביבה, פיסיקה, מתמטיקה, כימיה, הנדסת חשמל ומחשבים.
תכנית בהנדסת תוכנה: תכנית לימודים משותפת לפקולטות למדעי הטבע ומדעי ההנדסה.

המחלקה לפיסיקה

במגמות: פיסיקה כללית, פיסיקה ומחשבים, פיסיקה - פוטוניקה (אלקטרואופטיקה), ננופיסיקה, מדעי המוח.
תכנית לימודים דו-מחלקתית פיסיקה ומתמטיקה.
תכנית לימודים דו-מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה.
מסלולים לתכניות לימודים משולבות לתואר כפול עם המחלקות: הנדסת חומרים, הנדסת חשמל ומחשבים, מדעי המחשב, הנדסת מכונות.

המחלקה לכימיה

במגמות: כימיה סינטטית, כימיה ביופיזית, כימיה פיסיקלית וננומטריה.
תכנית לימודים דו-מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה.
מסלולים לתכניות לימודים משולבות לתואר כפול עם המחלקות: מדעי המחשב, ביואינפורמטיקה-ביופיסיקה, הנדסה כימית בהדגש ננוטכנולוגיה כימית.
מסלול מהיר לתואר שני עם תיזה ארבע שנתית-כימיה וננוטכנולוגיה.

המחלקה למדעי החיים

במגמות: מדעי החיים כללי, מחקר, סביבתי, יישומי, ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית, מדעי המוח, ביולוגיה חישובית.
תכנית לימודים דו-מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה.
מסלול לתכנית לימודים משולבת לתואר כפול עם המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה.
מסלול לתכנית לימודים דו-מחלקתית: פסיכוביולוגיה.

המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה

במגמות: גיאולוגיה דינמית, גיאולוגיה הנדסית, גיאולוגיה סביבתית והידרוגיאולוגיה, גיאולוגיה וביולוגיה, גיאולוגיה ומחשבים.
תכנית לימודים דו-מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה.
מסלולים לתכניות לימודים משולבות לתואר כפול עם המחלקות: מדעי המחשב, מדעי החיים, הנדסת בנין.

הפקולטה למדעי ההנדסה

המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים

מסלולים: תורת התקשורת, מיקרואלקטרוניקה, ננטכנולוגיה-VLSI, מערכות הספק, תורת הבקרה, עיבוד אותות, הנדסת מחשבים, אלקטרומגנטיות ומיקרוגלים, אלקטרואופטיקה.

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה למתמטיקה.

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה לפיסיקה.

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה למדעי המחשב.

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה להנדסת מכונות

תכנית להנדסת מחשבים.

המחלקה להנדסת מכונות

מסלולים: מערכות אנרגיה-מכניקת הזורמים, מערכות אנרגיה-מדעים תרמיים, הנדסה רפואית וביומכניקה, בקרה ומכטרוניקה, מכניקת המוצק, תיכון, משולב.

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה לפיסיקה.

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה למתמטיקה.

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה להנדסת חומרים.

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים

המחלקה להנדסה כימית

מסלולים: תהליכים וחומרים מתקדמים, ביוטכנולוגיה.

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה לכימיה-גנוטכנולוגיה.

המחלקה להנדסת תעשייה וניהול

מסלולים: מערכות מידע, ניהול ייצור

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה למתמטיקה.

המחלקה להנדסת חומרים

מסלולים: חומרים מבניים, חומרים אלקטרוניים.

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה לפיסיקה.

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה להנדסת מכונות.

המחלקה להנדסת ביוטכנולוגיה

המחלקה להנדסת מערכות תקשורת

מסלולים: אינטרנט ומולטימדיה, רשתות ומערכות תקשורת, תקשורת אופטית.

המחלקה להנדסת מערכות תכנה ומידע

התכנית להנדסת תוכנה - תכנית לימודים משותפת לפקולטות: מדעי ההנדסה ומדעי הטבע.

המחלקה להנדסה בiorפואית

מסלולים: עיבוד אותות וביומכאניקה.

תכנית לימודים לתואר כפול: הנדסה בiorפואית - רפואה.

המחלקה להנדסת בנין

מסלולים: הנדסת מבנים, ניהול הבניה.

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה.

תכניות עילית של הפקולטה למדעי ההנדסה - מיועדות למספר מצומצם של סטודנטים מתאימים, שיתקבלו בשנה ב' ללימודיהם לאחר מיון.

הפקולטה למדעי הבריאות

בית הספר לרפואה
סיעוד
פיזיותרפיה
רפואת חירום
מדעי המעבדה הרפואית
ניהול מערכות בריאות
חקחות

הפקולטה לניהול

ניהול
ניהול מלונאות ותיירות
ניהול מערכות מידע

הערה: ניתן לשלב לימודי ניהול במסגרת דו-מחלקתית עם מחלקות הפקולטה למדעי הרוח והחברה במסגרת דו-מחלקתית. לדוגמא: ניהול ופסיכולוגיה, ניהול וסוציולוגיה-אנתרופולוגיה, ניהול וכלכלה, ניהול ופוליטיקה וממשל, ניהול וגיאוגרפיה ופיתוח סביבתי, ועם מחלקות הפקולטה למדעי הטבע. במסגרת תכניות לימודים דו-פקולטיות במסלול ראשי ורחיבה.

קמפוס אילת

אמנויות
פסיכולוגיה
סוציולוגיה ואנתרופולוגיה
מדעי ההתנהגות
עבודה סוציאלית
כלכלה
כלכלה עם התמחות בחשבונאות
לימודי המזרח התיכון
לימודים רב תחומיים במדעי הרוח
לימודים רב תחומיים במדעי החברה
תעודת הוראה
מדעי החיים במגמת ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית
הנדסה שנה א'
ניהול
ניהול מלונאות ותיירות

לימודים לתואר שני

באוניברסיטת בן-גוריון בנגב מתקיימים לימודים לתואר שני בפקולטות ובמחלקות הבאות:

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

המחלקה למקרא והמזרח הקדום מסלולים: ארכיאולוגיה - אנתרופולוגיה, מקרא, היסטוריה מקראית.

המחלקה לספרות עברית

המחלקה ללשון עברית

המחלקה להיסטוריה של עם ישראל

המחלקה להיסטוריה כללית

המחלקה ללימודי המזרח התיכון

המחלקה למחשבת ישראל

המחלקה לחינוך מסלולים: תכניות לימודים והוראה, מינהל חברה ומדיניות החינוך, פסיכולוגיה במערכת החינוכית, יעוץ חינוכי.

המחלקה לגיאוגרפיה ופיתוח סביבתי מסלולים: מחקר, מעשי ואישי.

המחלקה לספרויות זרות ובלשנות מסלולים: ספרויות זרות, בלשנות.

המחלקה לפילוסופיה

המחלקה לכלכלה

המחלקה לפסיכולוגיה

המחלקה לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה

המחלקה לעבודה סוציאלית מגמות: הילד והמשפחה, בריאות הנפש, עבודה פרטנית לקידום צדק חברתי, עבודה סוציאלית אינטגרטיבית.

תכנית ללימודי השלמה לקראת תואר שני בעבודה סוציאלית.

המחלקה לתקשורת: המחלקה מציעה תכנית לימודים "תקשורת השוואתית: טכנולוגיה וחברה".

ניהול ויישוב סיכסוכים

הוראת המדעים והטכנולוגיה

לימודי מגדר

תולדות האומנות ותרבות חזותית

מדעים קוגניטיביים

פוליטיקה וממשל

הפקולטה למדעי הטבע

המחלקה למתמטיקה

מתמטיקה, הוראת המתמטיקה, מתמטיקה יישומית תעשייתית, מתמטיקה ומחשבים.

המחלקה למדעי המחשב

מדעי המחשב, ביואינפורמטיקה, אבטחת המרחב המקוון, מסלול ישיר לתואר שני לתלמידים מצטיינים בתכנית להנדסת תוכנה.

המחלקה לפיסיקה

פיסיקה, אלקטרואופטיקה, תכנית במדעי האלקטרואופטיקה.

המחלקה לכימיה

כימיה, כימיה תעשייתית, הוראת הכימיה.

המחלקה למדעי החיים

מדעי החיים, אקולוגיה, ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית. אקולוגיה, ממשק ושמידת הטבע

המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה

מדעי הגיאולוגיה והסביבה, הוראת המדעים.

הפקולטה למדעי ההנדסה

המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים

המחלקה להנדסת מכונות

המחלקה להנדסה כימית

המחלקה להנדסת תעשייה וניהול

המחלקה להנדסת חומרים

המחלקה להנדסה גרעינית

המחלקה להנדסה ביורפואית

המחלקה להנדסת ביוטכנולוגיה

המחלקה להנדסת מערכות תקשורת

המחלקה להנדסת מערכות מידע

הנדסת בנין

הנדסה סביבתית

הנדסת אלקטרואופטיקה

הנדסת אנרגיה

הנדסת מכטרוניקה

ניהול והנדסת בטיחות

הפקולטה למדעי הבריאות

היחידה ליירולוגיה
היחידה למיקרוביולוגיה ואימונולוגיה
היחידה לפרמקולוגיה
היחידה לפיזיולוגיה
היחידה למורפולוגיה של האדם
היחידה לאפידמיולוגיה
היחידה לביוכימיה קלינית
היחידה לסוציולוגיה של הבריאות
סיעוד
רפואת חרום
פיזיותרפיה
לימודי הזיקנה (גרונטולוגיה)
בריאות הציבור

הפקולטה לניהול

מנהל עסקים
מנהל עסקים למצטיינים
מנהל עסקים - תכנית למנהלים
מנהל ומדיניות ציבורית
ניהול מערכות בריאות
ניהול תיירות ומלונאות

בית הספר הבינלאומי ללימודי מדבר

לימודי מדבר
הידרולוגיה ואיכות מים
אקולוגיה, ממשק ושמירת טבע

מכון בן-גוריון לחקר ישראל והציונות

תכנית בינלאומית ללימודי מדינת ישראל

קמפוס אילת

מנהל עסקים
חינוך - במסלול למנהל, חברה ומדיניות החינוך.
לימודי המזרח התיכון
מקרא ומזרח קדום
עבודה סוציאלית
מדעי החיים במגמת ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית
ניהול ויישוב סכסוכים
מנהל ומדיניות ציבורית.

לימודים לתואר "דוקטור לפילוסופיה" Ph.D.

באוניברסיטת בן-גוריון בנגב מתקיימים לימודים ומחקר לקראת התואר "דוקטור לפילוסופיה" (Ph.D.) בשלושה מסלולים שונים: מסלול רגיל, מסלול משולב ומסלול ישיר, בפקולטה למדעי ההנדסה, בפקולטה למדעי הטבע, בפקולטה למדעי הבריאות, בפקולטה למדעי הרוח והחברה ובפקולטה לניהול.

הרישום לאוניברסיטה

ההרשמה לאוניברסיטה מתבצעת באמצעות אתר האינטרנט

שכתובתו: welcome.bgu.ac.il

האפשרויות העומדות בפני הנרשם הן:

א. בדיקת סיכויי ותנאי הקבלה - לתחומי הלימוד השונים הקיימים באוניברסיטה.

ב. הרשמה מלאה - מותנת בתשלום דמי הרישום באמצעות כרטיס אשראי.

ג. בדיקת מצב הרשמה.

הנחיות להרשמה מופיעות באתר.

עם סיום ההרשמה באינטרנט, חובה לשלוח את כל המסמכים המקוריים הנדרשים בהתאם לפרק "סדרי הרשמה כלליים" (מקור או צילום שאושר ע"י משרד החינוך או המוסד שהנפיק את התעודות) למדור רישום להמשך הטיפול בבקשה. מדור רישום יאשר את המסמכים ויחזירם למועמד בדואר רגיל. קיימת אפשרות להגיע למדור רישום עם המסמכים המקוריים לאשרם ולקבלם בחזרה בו במקום.

עדכון פרטים לאחר הרשמה מקוונת:

ניתן לעדכן פרטי כתובת, טלפון, דוא"ל, חשבון בנק להחזרים באזור האישי למועמדים. עדכון ציוני בגרות, שינוי עדיפויות להרשמה והשכלה קודמת יבוצעו ע"י מדור רישום בלבד.

לתשומת לבכם!

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב שומרת לעצמה את הזכות להכניס שינויים בתנאי ההרשמה והקבלה והלימודים ללא כל הודעה מוקדמת.

מהימנות מסמכים:

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב שומרת לעצמה את הזכות לבדוק כל נתון, מסמך או הצהרה שמסרו המועמדים. מסירת מידע כוזב לאוניברסיטה לרשויותיה, למוריה או לעובדיה, ביצוע מעשה תרמית, או הסתרת מידע הם עברת משמעת. כמו כן האוניברסיטה תהיה רשאית לבטל כל אישור, הסכמה, זכות וטובת הנאה אשר ניתנו על-ידיה בהסתמך על המידע הכוזב.

דמי הרשמה לשנה"ל תשע"ט

דמי ההרשמה לשנה"ל תשע"ט 413 ₪

ובנוסף, עלות רישום מקוון באינטרנט 45 ₪

דמי ההרשמה לא יוחזרו בשום מקרה, גם אם המועמד ביטל את הרשמתו מכל סיבה שהיא.

דמי ההרשמה תקפים לשנה והסמסטר אליהם נרשמת בלבד.

תעריפי תשלום מיוחדים (כולל הרשמה באינטרנט)

45 ₪	תלמידים פעילים בתשע"ח המבקשים לשנות/ להוסיף מחלקה באותו תואר
251 ₪	תלמידים בהפסקת לימודים משנת תשע"ז ואילך, המבקשים לחזור ללימודים
251 ₪	תלמידים פעילים במכינת אב"ג בתשע"ח
251 ₪	בוגרי תואר ראשון מאב"ג שסיימו לימודיהם מתשע"ז ואילך, הנרשמים לתואר שני ו/או תעודת הוראה
	ו/או תואר ראשון נוסף
251 ₪	תלמידים פעילים בתואר ראשון בתשע"ח הנרשמים לתואר נוסף / לא לתואר / תעודת הוראה
251 ₪	בוגרי תואר שני מאב"ג שסיימו לימודיהם בתשע"ז ואילך הנרשמים להשלמת תיזה
251 ₪	תלמידים החוזרים מחופשת לימודים מאושרת למחלקה אחרת
358 ₪	כל מי שסיים/ יסיים את תכנית "נתיב לאקדמיה"

תלמידים פעילים במסגרת לימודים "שלא לתואר" בפקולטה להנדסה, המבקשים לחזור ללימודים לתואר ראשון לאותה מחלקה פטורים מתשלום.

תלמידים החוזרים מחופשת לימודים מאושרת לאותה מחלקה פטורים מתשלום

הטבה ללוחמי צה"ל

מועמדים בעלי "תעודת לוחם" יקבלו זיכוי בשכר הלימוד בגובה דמי ההרשמה ששילמו (לא כולל עלות רישום מקוון באינטרנט), לאחר שיממשו את קבלתם לאוניברסיטה.

הזיכוי יועבר לחשבון שכר הלימוד בתחילת שנת הלימודים (בתום תקופת הרישום לקורסים) בכפוף לשליחת העתק מ"תעודת הלוחם" בדוא"ל: rishum@bgu.ac.il

סדרי הרשמה כלליים לתואר ראשון

בעת ההרשמה באמצעות האינטרנט, יש למלא את הפרטים הנדרשים במלואם בדיקנות ולשלוח לגורמים הרלוונטים את כל המסמכים הנדרשים:

תעודת בגרות

ציוני הבגרות של הנבחנים (ממחזור 1990 ואילך) לא כולל בחינות משנה/תיקוני ציונים מועברים ישירות ממשרד החינוך לאוניברסיטה.

הזכאים לבגרות משנתון 1989 או מוקדם יותר, כולל אקסטרנים או מועמדים שמסיבה כלשהי לא הגיעו ציוני הבגרות שלהם, חייבים להמציא תעודת בגרות מקורית או צילום שאושר על ידי משרד החינוך או מדור רישום של אוניברסיטת בן-גוריון בלבד. אם נעשו שיפורי ציונים - יש להמציא את הספחים המקוריים של השיפורים.

מועמדים המשלימים יחידות הגברה נוספות באחד ממקצועות הבגרות, חייבים להמציא אישור סופי ממשרד החינוך בלבד על סה"כ היחידות שנבחנו והציון הסופי (לדוגמא: מועמד שהמציא ציון ב - 3 יח"ל במתמטיקה והשלים 2 יח"ל נוספות, חייב להמציא אישור ממשרד החינוך עם הציון הסופי ב- 5 יח"ל). מדור רישום לא ישקלל ציונים שיומצאו בנפרד.

ציוני הבגרות המועברים לידיעת הנבחנים ממשרד החינוך באמצעות האינטרנט הינם לידיעת המועמדים בלבד, ואינם קבילים בשום מקרה לצורך קבלה לאוניברסיטה.

מועמדים שבעת הרשמתם אין בידיהם זכאות לתעודת בגרות ממשרד החינוך, ימציאו אישור ממשרד החינוך המפרט את הרכב תעודת הבגרות, מקצועות הבגרות, מספר יחידות לימוד בכל מקצוע ואישור שיהיו זכאים לתעודת בגרות באם יעמדו בהצלחה בכל הבחינות שפורטו. הדיון לגביהם ייעשה רק לאחר המצאת אישור זכאות לתעודת הבגרות, וקבלתם תישקל לאור מספר המקומות שיוותרו ועל פי תנאי הקבלה באותה עת.

על המועמדים חלה החובה לבדוק שציוני הבגרות, בחינות המשנה, תיקוני ציונים שעודכנו במדור רישום תואמים למסמכים שברשותם, במידה וחלה טעות, על המועמדים להודיע על כך למדור רישום.

מכינות קדם אקדמיות (למעט המכינה הקדם אקדמית באוניברסיטת בן-גוריון בנגב).

מועמדים שסיימו מכינה קדם אקדמית מאוניברסיטה אחרת בארץ, ימציאו עם סיום המכינה את האישורים הבאים: גיליון ציונים מקורי ואישור על סיום הלימודים בהצלחה.

הדיון במועדותם יתקים בשלב מאוחר על בסיס מקום פנוי ועמידה בתנאי הקבלה באותה עת

מועמדים בעלי השכלה אקדמית בארץ (למעט סטודנטים מאוניברסיטת בן-גוריון בנגב), יצרפו גיליון ציונים קביל מהמוסד בו למדו הכולל פירוט המקצועות, הציונים, מספר שעות הלימוד וממוצע משוקלל שנתי, מצטבר או סופי מלימודיהם הקודמים כולל מלימודי השנה הנוכחית.

מועמדים הנרשמים בו-זמנית ללימודי תואר ראשון (נוסף) וגם ללימודי תואר שני יצרפו בנוסף עותק קביל של תעודת הבגרות (צילום מאושר כזה למקור על ידי משרד החינוך או מדור רישום של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב).

קורות חיים לביה"ס לרפואה - את הקורות חיים יש לשלוח באמצעות קישור "קורות חיים" לטופס מקוון הנמצא באיזור האישי למועמדים.

צילום תעודת זהות - על המועמדים לביה"ס לרפואה, לביה"ס רקנאטי להמציא צילום קריא של תעודת הזהות בו יופיע מספר הזהות, שם, תאריך הלידה והספח המצורף לתעודה. מועמדים ששינו את שמם יציגו הוכחה על שינוי שם. יש לצרף אישור על שינוי שם ממשרד הפנים או צילום הפרטים האישיים בתעודת זהות.

לתשומת לב:

כל תעודה, אישור וגיליון ציונים (מקור או צילום), המוגשים לאוניברסיטה, חייבים לשאת חתימה וחותמת המוסד שהוציאם (או לקבל אישור ממדור רישום של אוניברסיטת בן גוריון בנגב בלבד).
 על כל עמוד של המסמך המאושר (בעברית או בשפה זרה) צריכים להופיע הפרטים הבאים:
שם מלא ומספר זהות של המועמד, שם מלא וציון התפקיד של המאשר. חתימה וחותמת המאשר לא יהיו בצבע שחור! אין לצרף צילום צבעוני של תעודות ומסמכים.

מועמדים המבקשים לאשר מסמכים במדור רישום של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב יוכלו לעשות זאת באחת הדרכים הבאות:

1. למסור את המסמך המקורי ועותק ממנו אישית במדור רישום. התצלום יאושר במדור רישום (ללא תשלום) והמסמך המקורי יוחזר במקום. דרך זו מומלצת יותר.
2. לשלוח למדור רישום את המסמך המקורי בצרוף עותק. מדור רישום יאשר את העותק וישלח את המקור חזרה בדואר רגיל (לא רשום). **מדור רישום אינו אחראי אם המשלוח לא יגיע ליעדו.**

את המסמכים יש להציג במועדים כדלקמן:

1. לבית הספר לרפואה יש להמציא את כל המסמכים עד לתאריך 22.3.2018.
2. לפיזיותרפיה יש להמציא את המסמכים עד לתאריך 15.4.2018.
3. לסייעוד יש להמציא את כל המסמכים עד לתאריך 10.6.2018.
4. להשלמה לסייעוד יש להמציא את כל המסמכים עד 30.8.2018.
5. לרפואת חירום יש להמציא את כל המסמכים עד 8.7.2018.
6. למחלקה לעבודה סוציאלית יש להמציא את כל המסמכים עד לתאריך 10.5.2018.
7. ליתר המחלקות ניתן להמציא את המסמכים בכל שלב בהרשמה. מועמדים אלה יידונו עם הצגת הציונים וקבלתם תשקל לאור מספר המקומות שיוותרו ועפ"י תנאי הקבלה של המחלקות באותו מועד.

הערות:

1. סטודנט שלא הצהיר בבקשת המועמדות שלו אודות לימודים אקדמיים קודמים (בין אם השלים אותם ובין אם לא, מלאים או חלקיים כולל קורסים בודדים, בין בארץ ובין בחו"ל), קבלתו ללימודים באוניברסיטה תבוטל ומקדמת שכר הלימוד ששולמה על ידו לא תוחזר לו ואם טרם שילם מקדמת שכר לימוד, הוא יחויב בתשלומה על אף ביטול לימודיו ולחילופין הוא יועמד לדין משמעתי - הכל בהתאם לשיקול דעתו של המזכיר האקדמי.
2. מסמך שאינו עומד בכל הדרישות שאזינו לעיל לא יובא לדין.
3. אם נפל שיבוש במספר הזהות בתעודת הברגרות, יש להמציא אישור מבית הספר או ממשרד החינוך, המאשר את שייכות התעודה ואת מספר הזהות הנכון.
4. לא יתקבל אישור נטריוני על תעודות ומסמכים אחרים.
5. בכל תכתובת עם מדור רישום יש לציין את מספר הזהות המלא, כולל ספרת הביקורת.

מסמכים שיגיעו לאחר המועד הנדרש לא ילקחו בחישוב לצורך הדין בקבלה. לא יטופלו בקשות של מועמדים אשר לא ימלאו אחר כל הדרישות המצוינות לעיל.

מועמדים בעלי תעודות מחו"ל

רשאים להציג מועמדותם בעלי תעודות בגרות מחו"ל או תעודת סיום תיכון המאפשרת הרשמה לאוניברסיטה בארץ מוצאם. על המועמדים להמציא בנוסף לתעודות וגיליון הציונים תרגום לעברית או אנגלית של כל המסמכים. חובה להגיש מסמכי מקור או מסמכים שאושרו במדור רישום של אוניברסיטת בן-גוריון בלבד (את מועדי הצגת המסמכים יש לראות בפרקים הרלוונטיים).

מועמדים בעלי תעודת בגרות שקילה לבגרות הישראלית

1. מועמדים אשר לגביהם ניתן לחשב ממוצע בגרות ושעמדו בדרישות ההרשמה של האוניברסיטה, ידונו על פי דרישות הקבלה של כל מחלקה.
 2. מועמדים אשר לא ניתן לחשב את ממוצע הבגרות ועמדו בדרישות ההרשמה של האוניברסיטה, ידונו על פי ציון הפסיכומטרי או ציון במבחן S.A.T. (למעט ביה"ס רפואה), וגיליון הציונים הכוללים את המקצועות הנדרשים על ידי המחלקות אליהן מבקש המועמד להתקבל.
- מועמדים המבקשים להתקבל למחלקות בהן קיימת חובת מתמטיקה ברמת 4 יח"ל לפחות, חייבים להמציא אישור על לימודים ברמה זו.

הערה: למקצועות מדעיים יש להמציא בנוסף לגיליון הציונים את הסילבוסים של המקצועות הרלוונטיים.

מועמדים בעלי תעודת בגרות שאינה שקילה לבגרות הישראלית

מועמדים אלו חייבים בלימודי מכינה מאוניברסיטה מוכרת בישראל*. הדיון לגבי קבלתם יעשה על פי ציון הפסיכומטרי או ציון במבחן S.A.T. (למעט ביה"ס רפואה) והישיגיהם בלימודי המכינה וזאת בהתאם לדרישות ההרשמה והקבלה של כל מחלקה.

*** החל משנת הלימודים תשע"ט, מועמדים בעלי תעודת בגרות שאינה שקילה לתעודת בגרות ישראלית, יהיו חייבים בלימודי מכינה באוניברסיטת בן-גוריון בלבד.**

פטורים מהשתתפות במכינה מועמדים העונים על אחד מהתנאים הבאים:

1. בעלי בגרות שקילה לתעודת בגרות ישראלית.
2. בוגרי תיכון אמריקאי שנבחנו ב- **A.P. (Advanced Placement)** ובתנאי שהם עומדים בקריטריונים הבאים:
 - א. נבחנו בארבעה מקצועות לפחות.
 - ב. המקצועות הם מדיסציפלינות מדעיות (כאלה שקיימות באוניברסיטה).
 - ג. הציון בכל אחד מהמקצועות הנו 4 או 5.
 - ד. ממוצע הציונים בתעודת סיום התיכון הוא **B (3.0)** לפחות.
 ה. התעודה של מועמד למחלקות "ריאליות" צריכה לכלול מקצועות ריאליים מתאימים.

3. בעלי רקע אקדמי ממוסד אקדמי מוכר

סיום שנת לימודים מלאה בקולג' או אוניברסיטה בתחום רלוונטי למחלקות אליהן מבקש המועמד להתקבל ובתנאי שלמד בהיקף של 30 נקודות זכות לפחות. במוסד אחד, לא כולל נקודות זכות מקורסי **A.P.** מועמדים לבית הספר לרפואה נדרשים ב- 40 נקודות זכות לפחות. **לא ניתן לחבר נקודות זכות מלימודים במוסדות שונים.**

4. נבחנים בבחינות בגרות ישראליות

- שנבחנו בארבע בחינות בגרות ישראליות שהיקפן הכולל הוא 12 יח"ל לפחות ושהציון המינימלי בכל אחת מהן הוא 60 לפחות **במקצועות להלן:**
- א. **מתמטיקה** - 3 יח"ל. מועמדים המבקשים להתקבל למחלקות בהן קיימת דרישה למקצוע מתמטיקה בהיקף של 4 יח"ל לפחות מחויבים ללמוד בהיקף זה.
 - ב. **עברית (לשון והבעה)** - 2 יח"ל.
 - ג. **אנגלית** - 4 יח"ל (למעט מועמדים ששפת ההוראה בתיכון הייתה אנגלית, מועמדים אלו מחויבים במקצוע נוסף בהיקף של 4 יח"ל לפחות).
 - ד. **מקצוע בחירה נוסף שאינו שפה בהיקף של לפחות 3 יח"ל.** מועמדים המבקשים ללמוד תחום מדעי, חייבים להיבחן במקצוע מדעי כמקצוע בחירה נוסף (למדעי ההנדסה רצוי פיסיקה).
 - ה. אין אפשרות להיבחן במקצוע "שפה זרה".
 - ו. תת בחינות לא יחשבו כמקצוע בחירה.

5. מועמדים בעלי תעודת **High School Diploma** בציון **B** לפחות ובעל ציון 1260 ומעלה ב- **S.A.T.** לפי המתכנת הישנה (ראו פרק מועמדים שנבחנו במבחן S.A.T.).

פטורים ממכינה למחלקות בפקולטה למדעי החברה **למעט:** כלכלה, חשבונאות, פסיכולוגיה, מדעי התנהגות, עבודה סוציאלית, מסלול מתמטיקה ומסלול סטטיסטיקה ל- **B.A.**

6. **בעלי תעודות סיום תיכון מחו"ל המבקשים להתקבל למדעי הרוח בלבד.**
מועמדים הפטורים מלימודי מכינה ידונו בהתאם לדרישות ההרשמה והקבלה של כל מחלקה.

מועמדים שנבחנו במבחן S.A.T

האוניברסיטה מקבלת את ציון מבחן ה-S.A.T (Scholastic Aptitude Test) כתחליף לבחינה הפסיכומטרית **למעט לבית הספר לרפואה.**

הציון בבחינת S.A.T יחושב מציוניו של הנבחן בחלקים: **Math** ו-**Critical reading** בלבד. לא יילקח בחשבון הציון בפרק **writing**. מועמדים שנבחנו במבחן זה ומעוניינים כי ציוניהם במבחן ילקחו בחשבון בשיקולי הקבלה, יצרפו לחומר הרישום מסמך רשמי של הציונים.

רק מקור או עותק שאושר על ידי מדור רישום של אוניברסיטת בן-גוריון בלבד, ילקח לצורך החישוב והציון בקבלה. על המועמדים להמציא את ציוני המבחן בכפוף ללוח הזמנים למסירת האישורים (נא לעיין בפרקים הרלוונטיים).

באשר למועמדים שהמציאו ציוני S.A.T ויבחנו בבחינה הפסיכומטרית, תובא בחשבון התוצאה הגבוהה יותר. ציוני ה-S.A.T "מתורגמים" לסולם הציונים של הבחינה הפסיכומטרית. בשל מגבלות המשפיעות על אופן תרגום ציוני ה-S.A.T לסולם הציונים של הבחינה הפסיכומטרית, מומלץ לכל המועמדים ובמיוחד למועמדים ישראלים, השוהים בחו"ל, להבחן בבחינה הפסיכומטרית של המרכז הארצי לבחינות והערכה.

רמת האנגלית של הנבחנים ב-S.A.T תיקבע לפי החלק המילולי של מבחן ה-S.A.T "Critical Reading" או לפי הציון במבחן אמ"ר, הטוב מביניהם. פרטים על קביעת הרמה לפי ציון ה-S.A.T ראו בפרק "אנגלית כשפה זרה". מועמדים שנבחנו במבחן הפסיכומטרי - רמת האנגלית תקבע על-פי הפרק באנגלית של הבחינה הפסיכומטרית.

מועמדים אשר נבחנו בבחינת ה-S.A.T החדשה החל ממרץ 2016, ציוניהם יומרו לציוני ה-S.A.T הישנים.

להלן לינק למחשבון המרת ציוני ה-SAT במתכונת החדשה לציוני ה-S.A.T במתכונת הישנה:

<https://collegereadiness.collegeboard.org/sat/scores/understanding-scores/sat-score-converter>

*האוניברסיטה מקבלת את ציון מבחן ה-A.C.T כתחליף לבחינה הפסיכומטרית **למעט לבית הספר לרפואה.**

ציוני ה-A.C.T יומרו לציוני ה-S.A.T לפי טבלאות ההמרה של ה-College Board

בחינת ידע בעברית (יע"ל)

מועמדים אשר נבחנו במבחן הכניסה הפסיכומטרי **בשפה שאינה עברית**, ומועמדים שנבחנו בבחינת S.A.T, חייבים בבחינת הידע בעברית (יע"ל) לצורך קביעת רמתם בעברית (ראו פרק ידיעת השפה העברית).

לתלמידי אוניברסיטת בן-גוריון בנגב בלבד!

תלמידים המבקשים להוסיף/או לשנות תחום לימודים, יוכלו להרשם באמצעות אתר האינטרנט.

תלמידים הלומדים בפקולטה למדעי הרוח והחברה בתכניות דו-מחלקתיות המבקשים להוסיף תחום לימודים חדש ובכוננתם להמשיך לימודים גם באחד מהתחומים בו הם לומדים, אינם צריכים להירשם בשנית לתחום הנלמד. המשך לימודיהם בתחום זה מותנה בתנאי המעבר הרגילים משנה לשנה ואינו דורש החלטת קבלה מיוחדת. תלמידים המבקשים לשנות את תחום לימודיהם לתחום אחר ירשמו לתחום החדש באתר האינטרנט.

תלמידים פעילים במסטר א' בפקולטה להנדסה, המבקשים לשנות מחלקה בפקולטה, ידונו רק בתום שנת הלימודים האקדמית לאחר קבלת כל ציוני מסטר ב', ציון פסיכומטרי כללי רב תחומי, ציון הסכם, ומספר המקומות שיוותרו באותה עת.

תלמידים שהתקבלו בשנים קודמות במעמד "על תנאי" וטרם השלימו את החסר, לא יטופלו עד השלמת כל החובות.

קבלת סטודנטים ממוסדות להשכלה גבוהה בארץ או בחו"ל

מועמדים שלמדו במוסדות מוכרים להשכלה גבוהה, המעניקים תואר אקדמי בארץ או בחו"ל, חייבים להצהיר על לימודיהם בין אם הם מלאים או חלקיים (קורסים בודדים). מועמדים אלה ימציאו בעת הרשמתם בנוסף לתעודת בגרות קבילה, אישור לימודים רשמי מהמוסד שבו למדו. באישור יפורטו: הלימודים והציונים וכן ציון ממוצע סופי, כולל הסבר על סולם הציונים ועל ציון המעבר המקובל במוסד בו למדו (בשפת מקור ותרגום לעברית או אנגלית משפות זרות) וכן פרשיות לימודים (סילבוס).

חובה להמציא מסמכים מקוריים או מסמכים שאושרו במדור רישום של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב בלבד. יש לבדוק את מועד הצגת הציונים בפרקים הרלוונטים.

הדיון בבקשות לקבלה ללימודים יתבסס על:

א. ציון פסיכומטרי כללי רב תחומי או S.A.T. (למעט: ביה"ס לרפואה ורוקחות אשר אינם מכירים בבחינת S.A.T. כתחליף לפסיכומטרי).

ב. תדפיס גיליון הציונים ופרשיות לימודים (סילבוס) מאושרים מהמוסד האקדמי שבו למדו.

ג. ציוני הבגרות (לבעלי זכאות תעודת בגרות ישראלית בלבד ובעלי תעודות בגרות מחו"ל שנמצאו שקילות לתעודת בגרות ישראלית).

ד. הרמה באנגלית.

ה. הרמה בעברית (לנדרשים בכך ראו פרק "ידיעת השפה העברית").

ו. מכתב (שיופנה לעדת הקבלה), המסביר את הבקשה למעבר מהמוסד בו למדו. את המכתב יש לשלוח למדור רישום בדוא"ל: rishum@bgu.ac.il

ההחלטה לגבי הקבלה תקבע על פי התאמתם לדרישות הקבלה באוניברסיטת בן-גוריון בנגב באותו מועד ולאור מספר המקומות שיוותרו. ועדת הקבלה של המחלקה בה מבקש המועמד ללמוד תחליט על סמך אישורי הלימודים על תנאי הקבלה. בקשה לזיכויים על סמך לימודים קודמים לאלה שיתקבלו תידון בעדת הוראה של המחלקה.

יטופלו בקשות של מועמדים אשר מלאו אחר כל הדרישות המצויינות לעיל.

הערות:

1. סטודנטים הלומדים במוסדות להשכלה גבוהה בארץ, המעוניינים להתקבל ללימודים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, ידונו על סמך לימודים אקדמיים, ציון פסיכומטרי כללי רב תחומי, ציון הסכם ומספר המקומות שיוותרו באותה עת. יש להמציא גיליון ציונים מאושר סופי מכל תקופת לימודיהם, כולל הסמסטר האחרון.

2. סטודנטים שהפסיקו/הופסקו לימודיהם ימציאו אישור המעיד על כך.

מועמדים שלמדו במכללות בישראל, שאינן מעניקות תואר אקדמי

מועמדים אלה חייבים לעמוד בתנאי הקבלה של שנה א' לתואר "בוגר". לימודיהם במכללה לא יכרוך לצורך קבלה לאוניברסיטה ולא יינתנו להם פטורים אקדמיים בגין הקורסים שלמדו.

אפיק קבלה בהעדפה מתקנת - ראויים לקידום

במטרה לתת הזדמנות למועמדים שציוניהם נמוכים מסף הקבלה הנדרש לרכוש השכלה גבוהה, הופעל באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, אפיק קבלה מיוחד למועמדים "ראויים לקידום". באפיק זה יתקבלו מועמדים שהוגדרו כ"ראויים לקידום" על-פי אמות המידה המתבססות על כללי "האגודה לקידום החינוך". אמות מידה אלה כוללות: אזור המגורים, בית הספר התיכון בו למד המועמד, רקע משפחתי לרבות השכלת הורים, מספר הנפשות במשפחה ועוד. **נתונים אלה מתייחסים לתקופה בה למד המועמד בתיכון בלבד.**

על המועמדים לעמוד בדרישות הבאות:

1. נרשמים לשנה א' לתואר ראשון.
2. גילם נמוך מ-28.
3. אינם בעלי השכלה אקדמית מלאה או חלקית (כולל קורסים בודדים).

בחירת המועמדים

מבין אלה שירשמו באפיק זה, יתקבלו ללימודים המועמדים שנמצאו ראויים לקידום על-פי אמות המידה שהוגדרו, נתוני הקבלה של המועמד (פסיכומטרי כללי רב תחומי, סכמ, ציוני בגרות, רמה באנגלית ובעברית, לנדשים בכך) ראיונות/מבחן (במחלקות שבהן קיימת דרישה זו) ומספר המקומות המיוחדים שיוקצו בכל מחלקה.

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב אינה מתחייבת לקבל את כל המועמדים שנמצאו ראויים לקידום בעלי הנתונים המפורטים לעיל. מיון סופי של המועמדים ייערך על פי שיקול דעתן הבלעדי של ועדות הקבלה.

מספר המתקבלים באפיק זה מוגבל ולא יעלה על 5% ממספר המתקבלים למחלקה.

החלטות ועדות הקבלה יישלחו החל מחודש אוגוסט למעט למועמדים לביה"ס לרפואה, לבי"ס רקאנטי ורוקחות, בהן קיימת דרישת חובת ראיונות (למועמדים שימצאו מתאימים) בנוסף לשאר תנאי הקבלה. החלטת הועדה תתקבל בהתאם ללוח הזמנים של בתי הספר.

תהליך הרישום

מועמד הרואה עצמו מתאים להתקבל במסגרת העדפה מתקנת, מתבקש למלא טופס מיוחד לבדיקת התאמתו למסלול הקבלה בהעדפה מתקנת. הטופס נמצא באתר האגודה לקידום החינוך: www.kidum-edu.org.il.

כתובת האגודה: רחוב התורה והעבודה 1, בית וגן, ת.ד. 16252 ירושלים 9116201. יש לציין על המעטפה "העדפה מתקנת". תלמידי מכינת אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, המבקשים להתקבל במסגרת העדפה מתקנת, חייבים במילוי הטופס כמוסבר לעיל. יש להגיש את הבקשה בצירוף כל המסמכים הנדרשים **לאגודה לקידום החינוך** במהלך תקופת הרישום. תוצאת הבדיקה תישלח על ידי האגודה ישירות לאוניברסיטה, ובמקביל גם למועמד. **המועמדים מתבקשים להגיש את המסמכים הנדרשים לאגודה בהתאם ללוח זמני הרישום לאוניברסיטה ומועדי הצגת המסמכים, על מנת שתוצאות הבדיקה על ידי האגודה יגיעו במועד הנדרש לדין באוניברסיטה.**

נא לשים לב במיוחד למועד הצגת המסמכים עבור: ביה"ס לרפואה, ביה"ס למקצועות בריאות קהילתיים רקאנטי (לסיעוד, רפואת חירום ופיזיותרפיה), רוקחות ועבודה סוציאלית.

לתשומת לב:

נוהלי הרישום לאוניברסיטה ובכללם מועדי הרישום, מועדי הבחינה הפסיכומטרית, מועדי הצגת המסמכים, והשלמת כל הדרישות לצורך קבלה לאוניברסיטה, חלים גם על הפונים בבקשה להתקבל בהעדפה מתקנת. למחלקות מסוימות נדרשים נתוני סף נוספים כגון: הרכב בגרות מסויים, ציון פסיכומטרי כללי רב תחומי מינימלי, ראיונות, רמה מסוימת באנגלית, בעברית וכו', גם הנרשמים במסלול הקבלה בהעדפה מתקנת חייבים לעמוד בהם. מועמד שלא יענה על דרישות הסף של המחלקה המבוקשת יידחה מיידית, גם אם ביקש דיון במסגרת העדפה מתקנת.

הניקוד שקיבל המועמד מהאגודה לקידום החינוך לא מתווסף לצייון הסכמ.

תהליך הדין בבקשות המועמדים

א. אישור הרשמה ובדיקת הבקשות

מידע על מצב ההרשמה ניתן לקבל באזור האישי למועמדים באתר: welcome.bgu.ac.il תחת "מידע אישי".

תוך זמן קצר מהגעת הבקשה, יקבלו המועמדים הודעה ראשונה (אישור על הגשת מועמדות), בה מפורטים הפרטים הבאים:

- המחלקות אליהן נרשמו.
- פירוט ציוני הבגרות, הממוצע והסכם.
- ציון הבחינה הפסיכומטרית או כל בחינה אחרת.
- הערות כלליות (במידה ויש).
- השכלות קודמות (במידה ויש).

על המועמדים חלה החובה לבדוק היטב אם הפרטים נכונים ומלאים. במקרה שחסרים פרטים או שיש פרטים משוברים יש לפנות למדור רישום בכתב באמצעות טופס פניה ממוחשב הנמצא באתר למועמדים welcome.bgu.ac.il.

כל עידכון שיבוצע ע"י מדור רישום לאחר שליחת הודעה ראשונה "אישור על הגשת מועמדות" אל המועמד, יפורסם באתר האינטרנט: welcome.bgu.ac.il

לתשומת לב:

חובת המועמד להתעדכן באמצעות האתר.

סטודנט שלא הצהיר בבקשת המועמדות שלו אודות לימודים אקדמיים קודמים (בין אם השלים אותם ובין אם לא, מלאים או חלקיים כולל קורסים בודדים בין בארץ ובין בחו"ל), קבלתו ללימודים באוניברסיטה תבוטל ומקדמת שכן הלימוד ששולמה על ידיו לא תוחזר לו ואם טרם שולם מיקדמת שכן לימוד הוא יחוייב בתשלומה על אף ביטול לימודיו ולחילופין הוא יועמד לדין משמעתי הכל בהתאם לשיקול דעתו של המזכיר האקדמי.

ב. תחומי לימוד מבוקשים

כל מועמד ראשי לבחור בארבע עדיפויות. מדור רישום יטפל תחילה בבקשה בעדיפות הראשונה (במסגרת חד-מחלקתית) או בשתי עדיפויות (במסגרת דו-מחלקתית). במקרה של תשובה חיובית בעדיפות הגבוהה חד מחלקתית, יופסק הטיפול בבקשות האחרות, הנמוכות יותר.

במקרים שבהם התקבל המועמד תחילה לאחת מהעדיפויות הנמוכות, שילם ומועונין לממש קבלה זו, יהיה עליו להגיש בקשה בכתב למדור רישום לשנות את סדר העדיפויות כך, שהמחלקה אליה התקבל תועבר לעדיפות הראשונה. החלטה חדשה מבטלת כל החלטה קודמת. בהעדר החלטה חדשה תקפה החלטה האחרונה שהתקבלה.

רישום תחומים בעדיפויות נמוכות אינו משפיע על החלטות קבלה/דחיה לעדיפות גבוהה יותר. כמו כן בחירה בעדיפות אחת בלבד מפחיתה את סיכויי הקבלה, על כן מומלץ למועמד לציין תחומים נוספים שימשו תחליף אם לא יתקבל לעדיפות הגבוהה.

הערה: ישנן מחלקות שסדר העדיפויות משמעותי כגון: הפקולטה למדעי הבריאות, הנדסה, המחלקה לעבודה סוציאלית ומדעי החיים. על המועמד לשקול בזהירות את קביעת סדר העדיפויות בטופס ההרשמה.

מועמדים לפקולטות למדעי הרוח והחברה וניהול, רשאים לבחור במחלקה אחת בתכנית חד-מחלקתית או בשתי מחלקות בתכנית דו-מחלקתית, רוח וחברה - וניהול. סדר הרישום של שתי המחלקות בתכנית דו-מחלקתית הרשומות בעדיפות נמוכה מצביע על דירוג פנימי ביניהם לצורך האפשרות של חיבור תכנית דו-מחלקתית אחת עם תכנית דו-מחלקתית אחרת מעדיפות גבוהה יותר.

מועמדים שנרשמו לניהול דו-מחלקתי, חייבים להוסיף מחלקה נוספת ממדעי הרוח והחברה במסגרת דו-מחלקתית.

מועמדים המבקשים להירשם למחלקות באוניברסיטת בן-גוריון בנגב ולקמפוס אילת חייבים לרשום את עדיפויות האוניברסיטה וקמפוס אילת ברצף, עם ציון קוד המוסד המתאים.

ג. הודעת קבלה ותשלום המקדמה על חשבון שכר הלימוד

מועמדים העונים לדרישות הקבלה במחלקות שאותן ביקשו, יקבלו הודעת קבלה שאליה תצורף דרישה לתשלום מקדמה על חשבון שכר הלימוד, אותה יהיו חייבים לשלם עד תום המועד המצויין על גבי שובר התשלום. תשלום השובר מהווה אישור על כוונת המועמד לממש את לימודיו באוניברסיטה ותנאי לשמירת מקום במחלקה שהתקבל אליה. **האוניברסיטה אינה מתחייבת לשמור מקום למועמד שלא שילם את הסכום הנקוב בשובר עד התאריך שנקבע בהודעת הקבלה.** מועמדים שהתקבלו לאחת המחלקות שציינו בעדיפות נמוכה ישלמו את שובר המקדמה רק אם בכוונתם ללמוד בה, גם אם לא יתקבלו למחלקה שציינו בעדיפות גבוהה יותר. אם יתקבלו בהמשך למחלקה שציינה בעדיפות גבוהה, יהווה התשלום אישור על כוונתם ללמוד במחלקה זו. **קבלה בעדיפות גבוהה מבטלת אוטומטית כל החלטת קבלה הנוגעת לבחירה הקודמת.** מועמדים המעוניינים להשאיר את הקבלה בעדיפות הנמוכה חייבים להודיע על כך מיידית למדור רישום באמצעות טופס שינוי עדיפות (ראו סעיף ו' למטה).

הערות:

- מועמדים החייבים בשיפורי בגרויות, בבחינות כניסה ו/או ראינות, תעודות וגיליון ציונים, תדחה ההחלטה בעניינם עד להשלמת חובותיהם. **בקשתם תיבדק ותשקל לאור מספר המקומות שיוותרו באותו מועד ועל פי תנאי הקבלה בתקופה זו.**
- אי תשלום המקדמה במועד עלול לבטל את הקבלה למחלקה ולמסירת המקום למועמד אחר. לא תשלח התראה לפני הביטול.
- הודעת ביטול הקבלה בגין איחור בתשלום תקפה גם אם בינתיים שולמה המקדמה. הרשמה מחדש תתאפשר רק אם יותרו מקומות פנויים במחלקה המבוקשת, במקרה זה על המועמד לפנות למוקד מידע ושרות.
- מועמדים שקיבלו הודעת קבלה חוזרת לאותו תחום לימודים ולא שילמו המקדמה, התאריך הקובע לתשלום הוא זה שמופיע על הודעת הקבלה הראשונה.
- רק הודעת קבלה בכתב ממדור רישום בלבד מהווה אסמכתא לקבלה.**
- הקבלה ללימודים תקפה אך ורק לשנה האקדמית וסמסטר הלימוד המצויינים על גבי הודעת הקבלה. מועמדים שלא מימשו את קבלתם וביקשו ללמוד בעתיד, יהיה עליהם להירשם ולעמוד מחדש בדרישות הקבלה לאוניברסיטה.
- החלטות המתקבלות על סמך דיווחים, ציונים וחשובים שגויים ו/או עקב תקלות טכניות אינן תופסות.**

ד. הודעת דחיה

מועמדים שנדחו, יקבלו הודעת דחיה המסבירה את סיבת הדחיה.

ה. שינוי החלטה

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב עשויה להגיע להחלטה חדשה בעקבות נתונים נוספים. אין דיווח על מהלך הדיון בטרם קבלת החלטה.

החלטה חדשה מבטלת החלטה קודמת. בהעדר החלטה חדשה, תקפה ההחלטה האחרונה שהתקבלה.

ו. בקשה להחלפה/הוספה של תחומי הלימוד המבוקשים

בקשה להחלפה/הוספה של תחומי הלימוד תרשם על גבי טופס שינוי עדיפויות, המצוי תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים.

אם התקבלה בקשה לשינוי סדר העדיפויות, מתבטלת אוטומטית כל החלטת קבלה הנוגעת לבחירה הקודמת.

דבר דואר שישלח למועמד לפי המען המופיע בקובצי המחשב של האוניברסיטה יחשב שהגיע למענו.

תנאי הקבלה לתואר ראשון

יכולתה של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב לקלוט תלמידים מוגבלת. על כן יש צורך בעמידה בקריטריונים של מיון וקבלה. תנאי הקבלה מורכבים מתנאי קבלה כלליים ומתנאי קבלה מיוחדים לכל פקולטה ומחלקה בהתאם ליכולת הקליטה שלה.

תנאי קבלה כלליים

הקבלה ללימודי תואר ראשון באוניברסיטת בן-גוריון בנגב (למועמדים ללא רקע אקדמי קודם) יתבסס על:

- א. **ציוני תעודת הבגרות (לבעלי זכאות לתעודת בגרות).**
- ב. **ציון הבחינה הפסיכומטרית.** הבחינה נערכת ע"י המרכז הארצי לבחינות ולהערכה (ראו פרק נספחים).
פטורים מבחינת הכניסה הפסיכומטרית/ נתיב האקדמיה, מועמדים העונים על הדרישות לקבלה אוטומטית (במחלקות בהן קיימת קבלה כזו) על סמך ציוני בגרות ועמידה בדרישות נוספות המתבססות על ציוני הבגרות, בהתאם לתנאי המחלקות. **מועמדים אלה נדרשים במבחן אמי"ר לא יאוחר ממועד יולי 2018 לקביעת רמתם באנגלית, כתנאי לקבלתם לאוניברסיטה.**
- ג. **ראיונות -** לביה"ס לרפואה, פיזיותרפיה, סיעוד, רפואת חרום, ניהול מערכות בריאות.
- ד. **רמה באנגלית - לא יתקבלו ללימודים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב מועמדים שרמתם באנגלית נמוכה מ"בסיסי" (לקמפוס אילת ניתן להתקבל ברמה "טרום בסיסי ב") (למעט מחלקות שבהן נדרשת רמה גבוהה יותר. יש לראות בפרקים הרלוונטיים.**
- ה. **הרמה באנגלית נקבעת ע"פ הציון בפרק האנגלית בפסיכומטרי (ציון 85 לפחות) או ע"פ תוצאות בחינת המיון באנגלית אמי"ר (ציון 185 לפחות).**
- ו. **בעלי זכאות לתעודת בגרות שקיבלו ציון 90 לפחות בבחינת הבגרות באנגלית ברמה של 5 יח"ל, יסווגו לרמת מתקדמים ב' באנגלית.**
- ז. **הערה:** מומלץ להשתתף בקורס קיץ באנגלית, במרכז ללימודים האקדמיים, לשיפור הרמה באנגלית (ראו פרק ה' הדן במרכז ללימודים קדם אקדמיים).
- ח. **רמה בעברית - רמה ה' לפחות** (ראו בפרק "ידיעת השפה העברית") למעט מחלקות שבהן נדרשת רמה גבוהה יותר.

מתכונת תעודת הבגרות הישראלית

כדי להתקבל ללימודים באוניברסיטה נדרש המועמד להמציא בעת הרשמתו תעודת בגרות מלאה עליה מצויין "זכאי לבגרות". תעודת הבגרות על פי המתכונת החדשה תהיה בהיקף של 20 יחידות לימוד או יותר ותכלול בחינות חיצוניות במקצועות הבאים:

- א. **תנ"ך - 2 יחידות לפחות** (פרט למסיימי בתי ספר ערביים מהם נדרשת בחינת גרות בלשון וספרות ערבית).
- ב. **הבעה עברית - 2 יחידות לפחות.** (כולל עברית לבעלי תעודת בגרות ערבית ועברית לאקסטריניים).
- ג. אחד מהשילובים הבאים: **ידע העם והמדינה - 2 יחידות לפחות**
אזרחות - 1 יחידה ותולדות עם ישראל - 2 יחידות לפחות
אזרחות - 1 יחידה או 2 יחידות והיסטוריה - 2 יחידות לפחות
היסטוריה - 4 יחידות לפחות (אם אין בחינת בגרות באזרחות)
היסטוריה ואזרחות למסיימי בתי-הספר הערבים.
- ד. **אנגלית - 4 יחידות או יותר** בציון עובר (55 לפחות). מועמדים שנבחנו בבחינות הבגרות לעולים (3 שנים משנת עלייה לשנת מחזור בגרות) רשאים להבחין בשפה אחרת ב-4 יחידות לפחות ולהשיג ציון 55 לפחות, בנוסף לאנגלית ברמה של 3 יחידות.
- ה. **ספרות - 2 יחידות לפחות** (למעט בוגרי בתי ספר ערביים) החל ממחזור תשמ"ג אם אין מחשבת ישראל ברמה של 2 יח"ל לפחות.
- ו. **לשון וספרות ערבית - 2 יחידות לפחות** (חובה למסיימי בתי ספר ערביים).
- ז. **מתמטיקה - 3 יחידות או יותר.**
- ח. **ערבית - (לבעלי תעודת בגרות ערבית).**
- ט. **ציון במקצוע ברמה של 4 יחידות לפחות בנוסף לאנגלית** מתוך מקצועות החובה או הבחירה, כולל מקצועות כלליים על פי הרשימה המפורטת בהמשך.
- י. **ציון אחד לפחות במקצוע כללי** (למסיימי ב"ס תיכון החל משנת תשנ"ב) בהיקף של 2 יחידות לימוד או יותר הנכלל ברשימה המפורטת בעמוד הבא.

מועמד שלא יעמוד בכל הדרישות המפורטות לעיל, לא יוכל להתקבל כסטודנט מן המניין גם אם יהיה זכאי לתעודת בגרות ממשרד החינוך.

רשימת המקצועות המזכים בתוספת לציון (בנוס):

- אומנות (הקולנוע) / אומנות / אומנות שימושית
- אומנות המחול
- אומנות התאטרון
- אופטיקה/אופטיקה יישומית / אלקטרואופטיקה
- אזרחות
- אלקטרוניקה
- אלקטרוניקה ומחשבים
- אלקטרוניקה כללית ותקשורת
- אנגלית
- בזק טלקומוניקציה
- ביולוגיה / ביולוגיה חקלאית / מיקרוביולוגיה
- בינה מלאכותית ומערכות מומחה
- בקרת מכונות
- בקרת תהליכים
- בקרה ומחשבים
- גיאוגרפיה
- גיאולוגיה
- גרפיקה ממוחשבת - עבודת גמר
- הבעה עברית
- היסטוריה*
- המטוס ומערכתיו / המסוק ומערכתיו
- חוק ומשפט
- חינוך גופני
- חישוב סטטי וקונסטרוקציות
- חקלאות
- חשבונאות
- חשמל
- טכנולוגיה מוכללת
- טכנולוגיות הבנייה
- ידע העם והמדינה לא כולל אזרחות
- יסודות תורת המחשב
- כימיה
- כימיה טכנולוגית
- כלכלה
- לימודי ארץ ישראל
- לימודי הסביבה / מדעי הסביבה
- מדעי הבריאות
- מדע חישובי
- מדעי החברה / חברה חוק ומשפט
- מדעי ההנדסה
- מדעי כדור הארץ
- מדעי החיים והחקלאות
- מדעי הטכנולוגיה
- מדעי המחשב
- מדעי הסביבה
- מוסיקה / ידיעת המוסיקה / מוסיקה רסיטל / מוסיקה קומפוזיציה
- מחול
- מיקרוביולוגיה
- מחשבים, מחשבים ומערכות
- מחשבת ישראל
- מחשוב ובקרה
- מטאורולוגיה
- מיכון חקלאי ומערכות
- מסונות חקלאיות וטרקטורים
- מינהל וכלכלה
- מיכשור ובקרה
- מיכשור ובקרה בהתיישבות
- מסונות חום ותרמודינמיקה
- מכטרוניקה
- מכניקה הנדסית / מכניקה
- מכשירים ופיקוד
- מנועי מטוסים ותרמודינמיקה
- מערכות בקרה ממוחשבות
- מערכות בקרת תהליכים
- מערכות תכנון וייצור
- מערכות חשמל
- מערכות אלקטרוניות
- מערכות אלקטרואופטיית
- מערכות ביטכנולוגיות
- מערכות חומרה ותוכנה
- מערכות פיקוד ובקרה
- מערכות מכשור ובקרה
- מערכות סיבים
- מערכות תיב"ם
- מערכות תכנון וייצור
- מערכות תעופה ומנועים
- מפגש בין תרבות ישראל ותרבויות העמים
- מתמטיקה
- מערכות תקשורת ומיתוג
- ניהול
- ניהול הייצור
- ניהול התיפעול
- ניהול תעשייתי
- ניהול משאבי אנוש
- ניתוח מערכות וארגון קבצים
- ספרות עברית
- עברית
- עברית (לחברי ערבית)
- עולם הערבים והאסלם
- עם ועולם
- ערבית (שפה זרה)
- ערבית לערבים
- עיבוד נתונים אוטומטי
- פילוסופיה
- פיסיקה
- פרקי מכונות וחוזק חומרים
- צרפתית
- קולנוע / אמנות הקולנוע
- קורר ומיזוג אויר
- שפה זרה נוספת (לא שפת ההוראה)
- תולדות התאטרון / תיאטרון / ספרות התאטרון
- תורה שבע"פ
- תולדות האמנות
- תולדות הערבים והאיסלם
- תורת החשמל
- תורת המחשב
- תיירות / תיירות ותפעול
- תכנון ותכנות מערכות - עבודת גמר
- תכנות יישומים מנהליים - עבודת גמר
- תכנון הנדסי של מבנים
- תכנון פרקי מכונות
- תלמוד
- תני"ך
- תעשייה כימית
- תקשורת
- תקשורת המונים
- תקשורת וחברה
- תרמודינמיקה / ותרמודינמיקה טכנית

* במקרים בהם אין בחינות באזרחות, יפוצל המקצוע: יחידת לימוד אחת לאזרחות והיתר להיסטוריה. במקרה זה יינתן בנוס רק אם ייתרו בהיסטוריה 4 יח"ל לפחות.

הערה: כל עבודת גמר מקבלת בנוס בהיקף של 4 או 5 יח"ל ע"פ המקצועות הרשומים מעלה.

חישוב ממוצע ציוני תעודת הבגרות

א. מדור רישום ישלח לכל מועמד אישור על הגשת מועמדות ובו פירוט ציוני הבגרות והממוצע שחושב עפ"י הכללים שלהלן:

ב. למקצועות שנלמדו ברמה מוגברת 4 ו-5 יחידות לימוד (למעט המקצועות המפורטים בהמשך) תינתן תוספת באופן הבא:

לציון בחינה ברמה של 4 יחידות לימוד יש להוסיף 10 לדוגמא: ציון 70 יהפוך ל-80.
לציון בחינה ברמה של 5 יחידות לימוד יש להוסיף 20 לדוגמא: ציון 80 יהפוך ל-100.

למקצועות הבאים ינתן בונוס מוגבר:

מקצוע	יחידות לימוד	בונוס
מתמטיקה	5	35
מתמטיקה	4	20
פיסיקה	5	25
כימיה	5	25
ספרות	5	25
תנ"ך	5	25
היסטוריה	5	25
אנגלית	5	25
אנגלית	4	15
ערבית (לדוברי ערבית)	5	25
עברית (לדוברי ערבית)	5	25
מדעי המחשב	5	25
ביולוגיה	5	25

ג. מועמד שנבחן במקצוע "בין תחומי" אחד או יותר ציונו במקצוע זה יחולק ויירשם כציונים במקצועות החובה החסרים בתעודת הבגרות שלו כגון: היסטוריה, תע"י, ספרות, הבעה עברית, אזרחות. **מקצוע בין תחומי אינו מקבל בונוס.**

ד. מועמד שנבחן בבחינת בגרות המשולבת משני מקצועות (כגון: מתמטיקה ותורת המחשב) והמעוניין לקבל בונוס עבורם, יציג אישור ממנהל ב"ס על מספר היחידות של כל אחד מהמקצועות בנפרד, על מנת לבדוק אם מקצועות אלה עומדים בקריטריונים שנקבעו לקבלת הבונוס ולא יפוצל המקצוע והציון שניתן למקצוע הכולל ינתן לכל אחד מהמרכיבים.

ה. ניתן להוסיף את הבונוס רק מציון 60 ומעלה.

הערות:

1. חישוב ממוצע הבגרות (בתוספת הבונוסים) יחושב כ**ממוצע בגרות אופטימלי** כלומר: הממוצע הגבוה ביותר מבין הממוצעים האפשריים **ובתנאי שייקמו התנאים הבאים:**

א. בחישוב הממוצע יכללו מקצועות החובה לפי הרשימה המפורטת בפרק הדין במתכנת תעודת הבגרות הישראלית.
ב. יושמטו ציוני הבגרות ממקצועות הבחירה בלבד שגורמים להורדת הממוצע.
ג. סה"כ **יחידות הלימוד** בסעיף א' ו-ב' לעיל יהיה 20 לפחות.

2. ילקחו בחשבון וידווחו למחשב רק ציוני הבגרות, המופיעים תחת הכותרת 'סופי' (הציון המסכם במקצוע).

3. את ממוצע הבגרות ניתן לחשב באתר האינטרנט welcomebgu.ac.il

לימודים אקדמיים במסלול העתודה האקדמית של צה"ל

כללי

לעתודה האקדמית נבחרים מועמדים מבין תלמידי כיתות י"ב בבתי הספר העל-יסודיים לפי צורכי הצבא ועל-סמך קריטריונים שנקבעים על-ידי הצבא מעת לעת. הראים להציג מועמדותם לעתודה רק תלמידי י"ב המסיימים לימודיהם בשנה"ל תשע"ח ועומדים להשלים את כל בחינות הבגרות עד סוף יולי 2018. כל מי שסיימו לימודיהם בכיתה י"ב וברצונם ללמוד לימודים אקדמיים לפני השרות הסדיר, יהיו חייבים להרשם למסלול העתודה לשנה"ל תשע"ט. מודגש בזאת, כי מסיימי בי"ס תיכון בשנה"ל תשע"ח אשר יתחילו לימודים אקדמיים על דעת עצמם ושלא במסגרת העתודה האקדמית, יהיו חייבים, עם הגיעם לגיל הגיוס על-פי חוק שרות הבטחון, למלא חובתם כחוק ולא יורשו להמשיך בלימודיהם ו/או לסיים את שנת הלימודים שהחלו בה. הטיפול במועמד שיידחה ע"י העתודה יופסק, המועמד ידחה על ידי האוניברסיטה, אלא אם ימציא אישור מצה"ל על דחיית מועד הגיוס עד סוף שנת הלימודים או אישור על פטור משרות צבאי.

נוהל קבלה

מועמדי העתודה נדרשים לעמוד בתנאי קבילות אקדמית של האוניברסיטאות המתפרסמות מעת לעת. תלמיד שלא יתקבל למגמה אליה נרשם, יוכל לבקש להתקבל למגמה אחרת בתאום מול הוועדה לעתודה האקדמית של הצבא, באמצעות מרכז שירות מיטב. תלמידים שהתקבלו למסלול העתודה, מגויסים לצה"ל ושירותם נדחה למשך לימודיהם לתואר ראשון.

נוהל הרשמה

מועמדים מטעם העתודה יגישו את בקשותיהם באמצעות שלטונות הצבא בלבד. הטיפול בבקשות אלו וסדרי ההרשמה (הודעות הקבלה או הדחייה) ייחזקו על-ידי הוועדה לעתודה אקדמית. **אין לפנות בענייני קבלה/דחיה לאוניברסיטה.** לגבי האוניברסיטה, ייחשבו המועמדים כחייבי גיוס ועל-כן כבלתי זכאים להתקבל ללימודים עד לקבלת אישור סופי מטעם העתודה. אישור מועמדות במסגרת העתודה אינו מבטיח קבלה אוטומטית ללימודים באוניברסיטה. מצד שני, קבלת המועמד על-ידי האוניברסיטה אינה מחייבת את צה"ל. תהליכי הקבלה ומועד תחילת הלימודים נקבעים ע"י העתודה והאוניברסיטה.

ניתן להירשם לאוניברסיטה לאחר קבלת אישור שלטונות צה"ל, באמצעות אתר האינטרנט
welcomebgu.ac.il שכתובת:

עתודאי שרשם באמצעות אתר האינטרנט, יועברו פרטיו והמחלקות שבהר לאישור העתודה.

לשאלות ופרטים נוספים יש לפנות למרכז מידע מיטב, בימים א'-ה', בין השעות 08:30-20:00

טלפון: 03-7388888

פקס: 03-7388880

טלפונים במדור איתור עתודה: 03-5690186, 03-5690334

כתובת העתודה באינטרנט: atuda.org.il

ידיעת השפה העברית

הלימודים באוניברסיטת בן גוריון בנגב מחייבים ידיעת השפה העברית.

מועמדים החייבים בבחינת ידע בעברית (יע"ל) בציון של 84 לפחות (למעט מועמדים לבית הספר לרפואה, שהציון הנדרש הוא לפחות 107):

1. מועמדים לתואר ראשון שנבחנו בבחינה הפסיכומטרית בשפה שאיננה עברית או פסיכומטרי משולב.
2. מועמדים שנבחנו בבחינת S.A.T.
3. מועמדים העומדים בתנאי קבלה על סמך ממוצע ציוני הברגרות (ללא פסיכומטרי) אשר שפת ההוראה בתיכון בו למדו אינה עברית.

על הסטודנטים ללמוד קורסים בעברית, על פי רמת היע"ל, עד להוצאת פטור (סיום רמה ו' בציון של 75 לפחות). ניתן להשלים את לימודי העברית, במסגרת המרכז ללימודים קדם אקדמיים בקיץ לפני תחילת הלימודים לתואר ועד לתום השנה הראשונה ללימודים.

בחינת ידע בעברית (יע"ל)

הבחינה נערכת על ידי המרכז הארצי לבחינות והערכה (פרטים נוספים אודות הבחינה ניתן למצוא בפרק נספחים).
לא יתקבלו ציונים או פטורים על סמך בחינות פטור ממוסדות אחרים.
 מועמדים, שקיבלו ציון הנמוך מ- 84 בבחינת יע"ל, לא יוכלו להתחיל לימודיהם באוניברסיטה גם אם עומדים בדרישות הקבלה האחרות, אי לכך, עליהם לגשת למבחן יע"ל נוסף (בחינת ידע בעברית) עד למועד יולי לשנת ההרשמה, או להירשם לקורס קיץ בעברית שיתקיים במרכז ללימודים קדם אקדמיים של אוניברסיטת בן גוריון בנגב.

קורסי עברית - מיון עפ"י מבחן יע"ל

רמה	ציון במבחן יע"ל
ד'	59-83
ה'	84-106
ו'	107-131
פטור	ומעלה 132

מועמדים הפטורים מחובת בחינת יע"ל ומלימודי עברית

1. קיבלו ציון של 132 ומעלה בבחינת ידע בעברית (יע"ל).
2. קיבלו פטור מלימודי עברית מאוניברסיטה אחרת בארץ, על סמך קורס בציון עובר. על מנת לקבל את הפטור, יש להציג תדפיס ציונים מקורי וסילבוס למרכז ללימודים קדם אקדמיים או למדור רישום.
3. תלמידים בתכנית לימודים בינלאומית, שהוראתה בשפה האנגלית.

הרישום לאוניברסיטה

הערות:

1. לא תתקיים בחינת מיון של האוניברסיטה עצמה.
2. באחריות המועמדים לבדוק האם במחלקה אליה נרשמו קיימים תנאים מיוחדים בעברית.

הלימודים

במשך שנת הלימודים יתקיימו במרכז ללימודים קדם אקדמיים קרסי עברית ברמות ה' - ו'.
קורסי עברית יתקיימו גם במהלך הקיץ, ובהתאם למספר מינימלי של נרשמים.
הקורסים הם סמסטריאליים וכוללים 6 שעות שבועיות. התלמיד מחויב ללמוד עברית, החל מהסמסטר הראשון ללימודיו ועד לקבלת הפטור.
כל תלמיד נדרש לבדוק את מועדי הקורסים לעברית ולהרכיב את מערכת השעות בהתאם לכך.

נוכחות בשיעורים

הנוכחות בקורסי העברית הינה חובה.
תלמיד שיעדר שלוש פעמים (שתי פעמים בקורסי הקיץ) או יותר, לא יורשה לגשת לבחינת הסיום של הקורס.
לימודי העברית אינם מזכים בנקודות זכות.
לימודי העברית מחויבים בתשלום שכר לימוד נפרד, בנוסף לשכר הלימוד הרגיל.

לפרטים נוספים והרשמה, ניתן לפנות למרכז ללימודים קדם אקדמיים:
טלפון: 08-6461060 ובאתר: www.bgu.ac.il/pre

אנגלית כשפה זרה

מטרת הלימודים באנגלית כשפה זרה היא להכשיר תלמידים בקריאת חומר אקדמי באופן עצמאי ויעיל.

רמות סיווג באנגלית

הרמה הנדרשת באנגלית **כתנאי להתחלת הלימודים באוניברסיטה** היא **בסיסי** לפחות (ישנן מחלקות שבהן קיימת דרישה לרמה גבוהה יותר) למעט **בקמפוס אילת**, שם הקבלה תתאפשר גם מרמה טרום בסיסי ב'.

מועמדים שסווגו מתחת לרמה הנדרשת באנגלית, **לא יוכלו להתחיל את לימודיהם** באוניברסיטה גם אם עומדים הם בדרישות הקבלה האחרות.

כל המועמדים שהתקבלו בקבלה אוטומטית (הפטורים מהמבחן הפסיכומטרי) או מועמדים שסווגו לרמה הנמוכה מבסיסי, חייבים להבחן בבחינת המיון באנגלית (אמי"ר), הנערכת על ידי המרכז הארצי לבחינות ולהערכה, לא יאוחר ממועד יולי 2018, למעט מחלקות שמועד אפיריל, הוא המועד האחרון (ראו פרקים רלוונטים) לקביעת רמתם באנגלית.

מועמדים בעלי זכאות לתעודת בגרות, שקיבלו ציון 90 ומעלה בבחינת הבגרות באנגלית ברמה של 5 יח"ל, יסווגו לרמת מתקדמים ב'.

הרמה באנגלית	הציון באנגלית במבחן המיון הפסיכומטרי	הציון בבחינת אמי"ר	הציון המילולי ב - SAT critical reading בלבד
טרום בסיסי א'	50 - 69	150 - 169	
טרום בסיסי ב'	70 - 84	170 - 184	עד 449
בסיסי	85 - 99	185 - 199	450 - 499
מתקדמים א'	100 - 119	200 - 219	500 - 599
מתקדמים ב'	120 - 133	220 - 233	600 - 669
פטור	134 ומעלה	234 - ומעלה	670 ומעלה

קורסים ברמה אקדמית

היקף הקורסים: רמה בסיסי - 6 שעות (4 פרונטליות ו-2 וירטואליות)
רמות מתקדמים א' ומתקדמים ב' - 4 שעות

בקורסים הדגש הינו על לימודי מאמרים אקדמיים הנלקחים בעיקר מכתבי-עת, ניתוח מבנה המאמר, הכרת השפה האקדמית, כולל קריאה אינטנסיבית ומקיפה והכנה לעבודה עצמית.

מתקיימים שלושה קורסי הכנה ברמה אקדמית: בסיסי, מתקדמים א' ומתקדמים ב'.

ההשתתפות ברמה בסיסי ומתקדמים א' הינה בתשלום נוסף לשכר הלימוד, כפי שיקבע על ידי האוניברסיטה.

הקורסים מחולקים לפי פקולטות ולעיתים לפי מחלקות. במקרה שיש קורס מיוחד למחלקה, הסטודנט נדרש ללמוד בקורס זה. על הסטודנט לסיים את כל לימודי האנגלית במהלך השנתיים הראשונות ללימודיו לתואר הראשון או ללימודיו לתואר דוקטור ברפואה.

סטודנט אשר לא יעמוד בדרישה זו יופסקו לימודיו. חידוש הלימודים לתואר יותנה במילוי דרישות לימודי האנגלית כשפה זרה.

הציון באנגלית ברמה של מתקדמים ב' בלבד יכלול בחישוב הציון הסופי המשוקלל לתואר בוגר. משקלו של הקורס 2 נק"ז.

הערות:

רק סטודנט שסיים רמת "מתקדמים ב" פטור מלימודי אנגלית שפה זרה.

סטודנט שסיים קורס באנגלית במרכז ללימודים קדם אקדמיים באוניברסיטת בן גוריון בנגב, ימשיך ללמוד בקורסים אוניברסיטאיים, לפי הישגיו עד שסיים את קורס מתקדמים ב'.

סטודנט ממכללת "אחוה" אשר החל את לימודיו בעת שהמכללה הייתה באחריות אקדמית של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, יוכל לעבור להמשיך לימודים באוניברסיטת בן-גוריון **רק אם סיים את חובות לימוד האנגלית כשפה זרה (רמת פטור)**.

סטודנט העובר מאחת מהאוניברסיטאות: העברית, הטכניון, תל-אביב, בר אילן, חיפה והאוניברסיטה הפתוחה, יוכל להמשיך ללמוד אנגלית עפ"י אישור שיציג על לימודי אנגלית מהאוניברסיטה בה למד, בתנאי שרמתו בסיסי לפחות.

סטודנט שסיים את לימודי האנגלית באחת האוניברסיטאות הנ"ל, ע"י השלמת קורס שווה לרמת מתקדמים ב' של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, יהיה פטור מלימודי אנגלית. עליו להציג אישורים מתאימים.

סטודנט שלמד בארץ חוברת אנגלית ושולט בשפה, המעוניין לקבל פטור, חייב להפנות בקשה בכתב לועדת הוראה ליחידה לאנגלית כשפה זרה.

לא ייתן פטור על-פי ציון בבחינת בגרות או מבחן סיווג מאוניברסיטה אחרת.

ציון עובר בקורסים ברמה אקדמית:

בסיסי - ציון מעבר בכל הפקולטות - 56 .

מתקדמים א' וב' - ציון מעבר בכל הפקולטות - 56.

ציון מעבר בפקולטה למדעי הבריאות (למעט לביה"ס למקצועות הבריאות הקהילתיים ע"ש רקאנטי ומדעי המעבדה הרפואיות בהם ציון המעבר 56) - 70.

קיימת חובת נוכחות בכל שעורי האנגלית כשפה זרה.

הערה: פרטים נוספים ניתן לראות בשנתון של כל פקולטה.

קורסי קיץ:

בק"ץ מתקיימים קורסים אינטנסיביים ברמות מתקדמים ב' - במשך שלושה שבועות, בימים א' - ה', בין השעות 9:00-13:00. תלמידים בקורס הקיץ נהנים מהעובדה שביכולתם להקדיש את זמנם אך ורק ללימודי האנגלית. קיום הקורס מותנה במספר המשתתפים.

שכר לימוד ותשלומים נלווים

שכר הלימוד זהה לזה שבמוסדות להשכלה גבוהה בארץ וצמוד לשינויים העשויים לחול בתעריפים (לרבות ההצמדה). התעריפים בשנת תשע"ח היו:

שכר לימוד יסודי לפי מדד יולי 2017	שקלים	13,603
שכר לימוד מופחת לתואר ראשון	שקלים	10,066
שכר לימוד יסודי לסטודנט, שלימודיו ממומנים	שקלים	17,004
שכר לימוד מופחת לסטודנט שלימודיו ממומנים	שקלים	12,582,50
שרותי רווחה	שקלים	375
שרותי אבטחה	שקלים	495
לימודי חשבונאות - שנה ד'	שקלים	21,765

הערה: שכ"ל עשוי להשתנות בהתאם להחלטות שיתקבלו בהמשך.

תשלומים נלווים

תשלומים נלווים כוללים דמי אבטחה ורווחה. התשלומים הנלווים חלים במלואם על כל הסטודנטים, בין אם למדו סמסטר אחד או שני סמסטרים (במהלך שנת הלימודים) ללא תלות בהיקף הלימודים ושכ"ל.

שירותי רווחה

סטודנט רשאי שלא לשלם את דמי הרווחה אם יודיע על כך מראש ולא יאוחר מ-14 לספטמבר לפני פתיחת שנת הלימודים.
 1. סטודנטים המתקבלים לאוניברסיטה לאחר ה-14 לספטמבר, רשאים להודיע לא יאוחר מ-15 לאוקטובר.
 2. סטודנטים המתקבלים לאוניברסיטה בסמסטר אביב, רשאים להודיע לא יאוחר מ-1 בפברואר.

על הסטודנט לחתום על הצהרה הנמצאת באתר האינטרנט.

ריבית והצמדה

גובה שכר הלימוד והתשלומים הנלווים, צמודים למדד יולי באותה שנה. פריסת התשלומים מחושבת עפ"י המדדים במועד התשלום. ריבית פיגורים הנה בגובה 6% שנתי, ומחושבת על תשלומים שבוצעו באיחור של מעל 14 יום ממועד התשלום הנקוב.

תלמידים אזרחי חו"ל או סטודנטים ישראליים המקבלים מימון מלא או חלקי במסגרת הסכמי עבודה או הסכמי שכר בין עובדים לבין מעבידים, או במסגרת אחרת של מימון מוסדי, ממשלתי, ציבורי, או אחר, ישלמו שכר לימוד הגבוה ב-25% מהאמור לעיל. סטודנט אזרח חו"ל, הלומד בתכנית לימודים רגילה שקיבל אזרחות ישראלית תוך תקופת לימודיו, ישלם שכר לימוד בגובה התשלום של סטודנט אזרח ישראלי.

לימודים על חשבון משרד הביטחון, צה"ל, הסוכנות היהודית ומוסדות אחרים

תלמידים הלומדים על חשבון משרד הביטחון, צה"ל, הסוכנות היהודית או מוסדות אחרים, צריכים לצרף למסמכיהם מכתב התחייבות מאת המוסד המממן את לימודיהם לשלם את שכר הלימוד. אם המוסד המממן אינו מוכן לשאת בתשלום דמי השרותים המתווספים לשכר הלימוד היסודי, חייב התלמיד לשלם תשלומים אלה. תלמידים שלא ישלחו מכתב התחייבות עד לסיום מועד ההרשמה, ירשמו בינתיים כתלמידים רגילים.

הערה: יש לשלוח את כל הטפסים הרלוונטיים למדור חשבונות סטודנטים (כתובת למשלוח בדואר, מספר טלפון ופקס, כתובת אתר האינטרנט והדוא"ל מפורטים בהמשך).

ביטול הרשמה

מועמד שהתקבל ללימודים באוניברסיטה והחליט לבטל הרשמתו לאוניברסיטה או למחלקה אליה התקבל, יודיע על כך **בכתב בלבד**, באמצעות טופס ביטול הרשמה (מצוי תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים). את ההודעה יש לשלוח למדור רישום בדואר רשום בלבד.

להלן פרוט התקנון והכללים לביטול הרשמה:

מסטר א' - סתיו

מועמד שיוודיע על ביטול הרשמתו עד ה- **15.8.2018** יזוכה במלוא המקדמה.

מועמד שיוודיע על ביטול הרשמתו מ- **16.8.2018** עד- **15.9.2018** יחוייב במחצית המקדמה.

מועמד שיוודיע על ביטול הרשמתו מ- **16.9.2018** ועד תום תקופת השינויים לרישום לקורסים, יחוייב בתשלום מלוא המקדמה על חשבון שכר הלימוד.

תלמיד שיוודיע על ביטול הרשמתו לאחר תום תקופת השינויים לרישום לקורסים ועד סוף הסמסטר הראשון, יחוייב במלוא שכר הלימוד לסמסטר.

מסטר ב' - אביב

מועמד שיוודיע על ביטול הרשמתו עד ה- **23.12.2018** יזוכה במלוא המקדמה.

מועמד שיוודיע על ביטול הרשמתו מ- **24.12.2018** ועד **20.01.2019** יחוייב במחצית המקדמה.

מועמד שיוודיע על ביטול הרשמתו מ- **21.01.2019** ועד תום תקופת השינויים לרישום לקורסים, יחוייב במלוא המקדמה.

מי שיבטל לימודיו לאחר תום תקופת השינויים לרישום לקורסים ועד סוף הסמסטר יחוייב במלוא שכר-לימוד לסמסטר.

הערות התקפות לשני הסמסטרים:

- מועמד שמועד התשלום שלו (עפ"י הודעת הקבלה הראשונה ממדור רישום) חל לאחר ה- **15.8.2018** לסמסטר א' או לאחר ה- **23.12.2018** לסמסטר ב' והודיע על ביטול הרשמתו עד המועד האחרון לתשלום המצויין בהודעת הקבלה, **יזוכה במלוא המקדמה.**
- מועמד כנ"ל שיבטל הרשמתו תוך שבועיים מהמועד האחרון שנקבע לתשלום המקדמה **יחוייב במחצית המקדמה.**
- מועמד שיבטל הרשמתו לאחר שבועיים מהמועד האחרון שנקבע לתשלום המקדמה **יחוייב במלוא המקדמה.**
- סטודנט שיבטל הרשמתו לאוניברסיטה, חייב להחזיר למדור חשבונות סטודנטים את תעודת הסטודנט.
- החזר המקדמה יתבצע תוך 45 ימי עבודה מיום הבקשה, ישירות לחשבון הבנק של המועמד/ת, לפי הפרטים שצויינ בעת ההרשמה באינטרנט. ניתן לעדכן פרטי חשבון להחזרים באזור האישי באתר למועמדים.

פרס למועמדים מצטיינים לשנה"ל תשע"ט

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב מעניקה פרסי הצטיינות למועמדים חדשים בעלי נתוני קבלה גבוהים, שילמדו לקראת תואר ראשון באוניברסיטה.

הפרס הינו עד לגובה שכר-לימוד בסיסי מלא לכל היותר לשנה"ל הראשונה, לא כולל תשלומים נלווים. על המועמד לשלם את המקדמה הראשונה על חשבון שכר הלימוד או את מלוא שכר הלימוד מראש, על פי בחירתו, בהתאם לנהלים לתשלום שכר הלימוד. יתרת הזכות הנובעת מהפרס תוחזר לחשבון הבנק של הסטודנט. ההחזרים יבוצעו בסוף כל סמסטר.

להלן הקריטריונים לקבלת פרס הכניסה למועמדים מצטיינים:

1. שנת הלימודים תשע"ט תהיה שנת הלימודים הראשונה לתואר בוגר באוניברסיטת בן-גוריון בנגב.
2. המועמד לא למד בעבר לימודים אקדמיים במוסד להשכלה גבוהה כלשהו (כולל מכללות אקדמיות).
3. בעל זכאות לתעודת בגרות ישראלית.
4. עמידה בסף זכאות שיקבע עפ"י ציון הסכם (הציון המשוקלל בין ממוצע ציוני הבגרות וציון הפסיכומטרי הכללי רב תחומי).
5. ציון בבחינה הפסיכומטרית = 690 לפחות.
6. על הסטודנט ללמוד מערכת לימודים בהיקף של 17 נק"ז לפחות בכל סמסטר ובסה"כ לא פחות מהיקף של 36 נק"ז בשנה (במשך שני סמסטרים רצופים, לא כולל קורסי קיץ בתשלום). ולעמוד בהצלחה בכל הדרישות האקדמיות הנגזרות מלימודים אלה.
7. מועמד הזכאי לפרס הכניסה, יקבל הודעה בכתב על זכאותו לפרס לאחר קבלתו ללימודים באוניברסיטה. לאחר הרישום לקורסים, המועמד יקבל הודעה על גובה אחוז הפרס.
8. סטודנט הלומד במסלול מחלקה ראשית וחטיבה, הזכאות לפרס תקבע על פי המחלקה הראשית.
9. סטודנט הלומד במסלול דו מחלקתי, בשתי פקולטות שונות, הזכאות לפרס תקבע על פי הפקולטה בעלת הסף הגבוה יותר.

סיפי הזכאות לפרסים למועמדים מצטיינים:

760	1. הפקולטה למדעי הרוח והחברה
770	2. הפקולטה למדעי הטבע
770	3. הפקולטה למדעי ההנדסה
	4. הפקולטה למדעי הבריאות
820	1. בית הספר לרפואה
	2. פיזיותרפיה, חקחות, סיעוד, רפואת חירום,
770	ניהול מערכות בריאות, מדעי המעבדה הרפואית
760	5. הפקולטה לניהול

קריטריונים למימון שכר-לימוד מלא:

1. סטודנט הנמנה על 20% מהמועמדים שקיבלו פרס כניסה במימון של 100% ועמד בהצלחה בלימודיו בציון ממוצע שנתי של 90 ומעלה בכל תכנית לימודיו יקבל מימון לשנת לימודים נוספת עד תום לימודי התואר הראשון במסגרת הזמן הנורמטיבי.
2. בעת קבלת המכתב עם גובה הפרס, הסטודנט הנמנה עם סעיף 1 יקבל על כך הודעה.
3. רציפות קבלת הפרס מותנה בכך שבכל שנה תבחן מחדש עמידה בממוצע שנתי של 90 ומעלה.

פרס הוקרה

האוניברסיטה, עפ"י שיקול דעתה, תקצה פרסי הוקרה מיוחדים למועמדים מצטיינים בעלי נתונים גבוהים בתעודת הבגרות ובבחינה הפסיכומטרית, שלא זכו בפרס הצטיינות.

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

תנאי קבלה

א. תעודת בגרות

לפקולטה למדעי הרוח והחברה יכולים להתקבל מועמדים בעלי תעודת בגרות ישראלית או בעלי תעודת בגרות מחו"ל (ראו בפרק הדן בבעלי תעודת בגרות מחו"ל).

מועמדים, החסרים בחינת בגרות במקצוע אחד, יוכלו להתקבל לפקולטה **למדעי הרוח בלבד**, על סמך דיון מיוחד, כתלמידים במעמד "לא מן המניין". תלמידים אלה יתקבלו לשנה אחת בלבד ולימודיהם יופסקו אם לא ישלימו את הבחינה החסרה בציון מתאים וימציאו אישור זכאות ממשרד החינוך, עד תום שנת הלימודים הראשונה באוניברסיטה. בכל הנוגע להשתתפות בלימודים, בחינות שנתיות וכדומה, דינם כדיון תלמידים מן המניין.

מועמדים החסרים שני מקצועות בתעודת הבגרות, יוכלו להתקבל **לפקולטה למדעי הרוח בלבד** על סמך דיון מיוחד, כתלמידים במעמד "לא מן המניין" **הם יורשו ללמוד בהיקף של עד חצי מערכת**, עד להשלמת זכאותם לתעודת בגרות ובכל מקרה לא יאוחר מתום שנה א' ללימודיהם באוניברסיטה. על המועמדים להמציא בעת הרשמתם לאוניברסיטה, אישור ממשרד החינוך או ממנהל ביה"ס התיכון, המפרט את המקצועות החסרים להשלמת תעודת הבגרות.

תלמידי המרכז ללימודים קדם אקדמיים של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, אשר יסיימו את המסלול הרב תחומי או המסלול למדעי הטבע וההנדסה בהצלחה, סיום המכינה תהווה תחליף לתעודת בגרות לנרשמים לפקולטה למדעי הרוח והחברה. תוקף התעודה הוא שנתיים מיום סיום המכינה. **לא ניתן יהיה להתקבל בקבלה אוטומטית על סמך ממוצע המכינה.**

מועמדים מעל גיל 30 (עד 31 בדצמבר 2018) חסרי תעודת בגרות, חייבים טרם תחילת הלימודים לעמוד בהצלחה בתכנית קורסי הכנה ללימודים אקדמיים (12 שעות סמסטריאליות) כתנאי למימוש קבלתם לאוניברסיטה. במסגרת ללימודים קדם ובקמפוס אילת. מידע נוסף ניתן למצוא בפרק הדן במרכז ללימודים קדם אקדמיים.

ב. מבחן כניסה פסיכומטרי

כל המועמדים חייבים במבחן כניסה פסיכומטרי למעט מועמדים העומדים בתנאי קבלה אוטומטית. מועמדים אלה חייבים לגשת למבחן הסיווג באנגלית (אמ"ר) **לא יאוחר ממועד יולי 2018** לקביעת רמתם באנגלית.

רמה בסיסית לפחות באנגלית (מומלץ למועמדים שרמתם באנגלית נמוכה מבסיסי לגשת למבחן הסיווג באנגלית אמ"ר, **לא יאוחר ממועד יולי 2018**).

הערה: למחלקה לספרויות זרות ובלשנות קיימת דרישה לרמת "מתקדמים ב" כתנאי לקבלתם ללימודים.

ד. רמה ה' לפחות בעברית (לנדרשים בכך ראו פרק "ידיעת השפה העברית").

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

תנאי קבלה מיוחדים

מועמדים בעלי זכאות לתעודת בגרות ישראלית, יוכלו להתקבל ללא בחינה פסיכומטרית לחלק מהמחלקות, על סמך ממוצע ציוני הבגרות ועמידה בדרישות נוספות המתבססות על ציוני הבגרות והרמה באנגלית ובעברית (לחייבים בכך). את תנאי הקבלה ניתן לראות באתר האוניברסיטה.

מועמדים העומדים בתנאי הקבלה אוטומטית על סמך ציוני הבגרות בלבד, שאין להם ציון 90 לפחות באנגלית ב-5 יח"ל ולא נבחנו בבחינה הפסיכומטרית / נתיב להאקדמיה, **חייבים בבחינת הסיווג באנגלית (אמ"ר) לא יאחר ממועד יולי 2018** לקביעת רמתם באנגלית. עליהם להגיע לרמה בסיסית לפחות כתנאי למימוש קבלתם לאוניברסיטה, למעט המחלקות הדורשות רמה גבוהה יותר (לדוגמא: המחלקה לספרויות זרות ובלשנות) וכן לעמוד בדרישת העברית (לנדרשים בכך, ראו פרק "דיעת השפה העברית").

מועמדים מעל גיל 40 (עד 31 בדצמבר 2018) יכולים להתקבל לפקולטה למדעי הרוח ולמחלקה ללימודים רב תחומיים בכל החטיבות במדעי הרוח בלבד ללא פסיכומטרי, הקבלה היא במעמד "על תנאי". על מנת לעבור למעמד "מן המניין" עליהם להשלים לפחות 24 נק"ז בשנה הראשונה בציון ממוצע של 75 לפחות. בנוסף, עליהם לגשת לבחינת הסיווג באנגלית (אמ"ר) **לא יאחר ממועד יולי 2018** לקביעת רמתם באנגלית ולהגיע לרמה בסיסית לפחות כתנאי למימוש קבלתם לאוניברסיטה.

מועמדים מעל גיל 40 המעוניינים להתקבל למחלקה לספרויות זרות ובלשנות, חייבים לקבל ציון של 220 לפחות (מתקדמים ב') בבחינת אמ"ר כתנאי לקבלתם.

מועמדים מעל גיל 45 (עד 31 בדצמבר 2018) יוכלו להתקבל למחלקות: גיאוגרפיה ופיתוח סביבתי, פוליטיקה וממשל וחינוך, ללא בחינה פסיכומטרית (אך יהיו חייבים לגשת לבחינה הפסיכומטרית **עד מועד יולי 2019**), אולם חובה יהיה עליהם לגשת לבחינת הסיווג באנגלית (אמ"ר) **לא יאחר ממועד יולי 2018** לקביעת רמתם באנגלית ולהגיע לרמה בסיסית לפחות (ציון 185 לפחות) כתנאי למימוש קבלתם לאוניברסיטה. מועמדים אלה יתקבלו במעמד "על תנאי" עד לקבלתם הסופית למחלקות עפ"י הציון בפסיכומטרי הכללי רב תחומי והישגיהם האקדמיים.

לימודים לקראת התואר הראשון - B.A - | B.S.W

הלימודים לקראת התואר הראשון נמשכים לפחות שלוש שנים. בשילובים מסוימים תיתכן גלישה לשנה הרביעית. על התלמיד לצבור 120 נקודות זכות כדי להיות זכאי לתואר הראשון. שעה שבועית אחת במשך סמסטר אחד (שעה סמסטריאלית) היא בדרך-כלל שוות-ערך לנקודת זכות אחת, אלא אם נאמר אחרת בתיאור הקורס.

הלימודים מאורגנים במחלקות לפי התכניות המתוארות להלן, וכוללים לימודי התמחות במסלולים שונים, לימודי-עזר והשלמה, שפות זרות ולימודי חובה ובחירה כלליים לפי דרישות המחלקות והפקולטה. (הלימודים מתקיימים במתכונת סמסטריאלית בשנת-הלימודים שני סמסטרים).

מבנה הלימודים

כל סטודנט חייב לצבור 120 נקודות זכות (נק"ז) לקבלת התואר. 108 נק"ז במסגרת מחלקתית. 12 נק"ז בלימודים כלליים: 2 נק"ז לימודי אנגלית כשפה זרה ו-10 נק"ז לימודי בחירה כלליים. כמו כן כל סטודנט חייב בתרגיל מקוון של הכרת הספרייה.

תכניות הלימודים

קיימות שלוש תכניות לימודים:

תכנית א'

אפשרות אחת - לימודים חד-מחלקתיים (108 נק"ז).

אפשרות שניה - לימודים חד מחלקתיים (112 נק"ז) במחלקה ללימודים רב תחומיים במדעי הרוח והחברה. הלומדים בתכנית זו בתעודת הבוגר שלהם תירשם המחלקה ללימודים רב תחומיים בלבד. לימודי החטיבה יתווספו אך ורק לאישור הזכאות לתואר ובגיליון הציונים.

תכנית ב'

אפשרות אחת - לימודים דו-מחלקתיים (54 נק"ז בכל אחת משתי המחלקות).

במסגרת תכנית זו ניתן לשלב לימודים בין מחלקות הפקולטה למדעי הרוח והחברה בהן קיימת תכנית לימודים דו-מחלקתית ובין תכנית הלימודים הדו-מחלקתית של המחלקה לניהול בבית הספר לניהול. ראה עקרונות התכנית בעמוד הבא.

אפשרות שניה - לימודים דו-מחלקתיים - סטודנט הבוחר במסלול ללימודים רב-תחומיים הרכב לימודי יהיה: 54 נק"ז במחלקה אחת ו-56 נק"ז בלימודים רב-תחומיים.

תכנית ג'

לימודים במחלקה ראשית (80 נק"ז) **ובלימודי חטיבה** (28 נק"ז).

הלומדים בתכנית זו בתעודת הבוגר שלהם תירשם המחלקה הראשית בלבד. לימודי החטיבה יתווספו אך ורק לאישור הזכאות לתואר ובגיליון הציונים.

כל סטודנט אחראי לתכנית לימודיו. חובתו של הסטודנט לדעת את כל התקנות וההוראות המפורטות בשנתון והמתפרסמות מפעם לפעם על לוחות המודעות ובאתר האינטרנט של הפקולטה. אין ביעוץ או בהרשמה לקורסים במחשב בכדי לפטור מחובה זו.

עקרונות תכנית הלימודים המשותפת עם הפקולטה לניהול:

מטרת התכנית לשלב לימודי ניהול עם לימודים מהפקולטה למדעי הרוח והחברה. התכנית מעניקה הכשרה בתחומים הרלוונטיים בפקולטה למדעי הרוח והחברה והכשרה בתחומי הניהול במחלקה לניהול. שילובים אלו משקפים את הצורך במנהלים במגזרים עסקיים וציבוריים שאינם דורשים התמחות מעמיקה בתחומי התוכן השונים (חינוך, ממשל, גיאוגרפיה וכו') אולם נדרשים לידע רחב יותר. סטודנט הלומד במסלול זה משתייך במסגרת לימודיו בניהול לפקולטה לניהול - המחלקה לניהול, ובמסגרת לימודיו במחלקות לרוח וחברה לפקולטה למדעי הרוח והחברה.

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

מבנה התואר:

חובות לתואר	נקודות זכות
אנגלית מתקדמים 2 (גרשם במדה"ר - 151)	2
קורסים במחלקה לניהול	56
קורסים במחלקה נוספת ממדעי הרוח והחברה	*54
קורסים כלליים מהפקולטה למדעי הרוח והחברה	*8
סה"כ	120

* סטודנט הבוחר ללמוד בלימודים רב תחומיים, היקף הלימודים הוא 56 נק"ז ו-6 נק"ז בלימודים כלליים. בקשות לאישורים יש להגיש לפקולטה לניהול.

עקרונות תכנית הלימודים המשותפת עם הפקולטה לטבע:

1. תכנית הלימודים הכוללת תהיה בהיקף של 120 נק"ז, ותימשך 3 שנים במידת האפשר.

2. אפשרות אחת:

תכנית לימודים **במחלקה ראשית** (בפקולטה למדעי הרוח והחברה) הינה בהיקף של **80 נק"ז** + 10 נק"ז לימודי בחירה בלימודים הכלליים ו-2 נק"ז אנגלית מתקדמים ב' (סה"כ 92 נק"ז).
תכנית לימודים **בחטיבה מורחבת** (בפקולטה לטבע) הינה בהיקף של **28 נק"ז**.

3. אפשרות שניה:

תכנית לימודים **במחלקה ראשית** (בפקולטה למדעי הטבע) הינה בהיקף של **92 נק"ז** כולל אנגלית כשפה זרה. תכנית לימודים **בחטיבה מורחבת** (בפקולטה למדעי הרוח והחברה) הינה בהיקף של **28 נק"ז**.

הערה: קורסי הספורט וקורס מינוי בתזמורת אינם מוכרים לתלמידי מדעי הרוח והחברה במסגרת הלימודים הכלליים.

4. בנוסף יהיה חייב הסטודנט לעבור בהצלחה את הקורס באנגלית כשפה זרה - **ברמת אנגלית מתקדמים ב'** (הרישום לאנגלית לפי המחלקה הראשית).

5. דרישות הקבלה במסלול זה הינן זהות לדרישות הקבלה למסלול החד-מחלקתי במחלקה הרלוונטית.

6. **קבלה ללימודים במסלול זה מחייבת קבלה הן למחלקה ראשית והן לחטיבה. לא ניתן להירשם ולהתקבל רק לאחת מהן. ניתן ללמוד שילוב זה אך ורק בקמפוס מרכוס (בבאר-שבע).**

7. הסטודנט חייב להירשם בכל סמסטר לקורסים ב-2 המחלקות אליהן התקבל.

8. התואר שיוענק למסיימי התכנית הינו תואר "בוגר": **B.Sc.** או **B.A.** ע"פ התואר המוענק במחלקה הראשית.

9. סטודנט המבקש להגיש בקשה לחופשת לימודים חייב להגיש בשתי הפקולטות.

10. סטודנט המבקש הפסקת לימודים בכל התכנית (שתי המחלקות) חייב להגיש הבקשה ל-2 הפקולטות.

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

תכנית לימודים **במחלקה ראשית** תאפשר למסיימים המשך לימודים לתואר שני באותה מחלקה ללא דרישה להשלמות. תכנית לימודים **בחטיבה מורחבת** תחייב בהשלמות לצורך המשך לימודים וקבלה לתואר שני.

תכנית ג' ראשי + חטיבה	תכנית ב' דו-מחלקתית	תכנית א' חד-מחלקתית
<p>המחלקה הראשית 80 נק"ז לימודי חטיבה 28 נק"ז לימודי בחירה 10 נק"ז סה"כ 118 נק"ז</p>	<p>אפשרות 1 מחלקה א' 54 נק"ז מחלקה ב' 54 נק"ז לימודי בחירה 10 נק"ז סה"כ 118 נק"ז</p> <p>אפשרות 2 מחלקה א' 54 נק"ז לימודים רב תחומיים 56 נק"ז במדעי הרוח והחברה לימודי בחירה 8 נק"ז סה"כ 118 נק"ז</p> <p>לימודי חובה כלליים אנגלית או צרפתית 2 נק"ז סה"כ 120 נק"ז</p>	<p>אפשרות 1 לימודי המחלקה 108 נק"ז לימודי בחירה 10 נק"ז סה"כ 118 נק"ז</p> <p>אפשרות 2 לימודים רב תחומיים בלבד 112 נק"ז לימודי בחירה 6 נק"ז סה"כ 118 נק"ז</p> <p>לימודי חובה כלליים אנגלית או צרפתית 2 נק"ז סה"כ 120 נק"ז</p>

הערות:

- אנגלית או צרפתית כשפה זרה - ראה להלן בפרק על שפה זרה ראשונה;
- כל סטודנט חייב להשתתף בקורס הכרת הספרייה בשנה הראשונה ללימודיו (פירוט בפרק הכרת הספרייה בהמשך). לא ניתן לקבל פטור מקורס הכרת הספרייה ממוסד אחר.
- לא בכל מחלקה קיימים לימודים בכל התכניות. בעת תכנון לימודיו, על הסטודנט לבדוק את התכניות הקיימות.

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

תכנית הלימודים לתואר ראשון B.A

תכנית בחטיבת לימודים מורחבת	תכנית דו מחלקתית	תכנית חד מחלקתית	תכנית מחלקה ראשית	
28 נק"ז	54 נק"ז	108 נק"ז	80 נק"ז	
				מדעי הרוח
x	x	-	x	המחלקה למקרא ארכיאולוגיה והמזרח הקדום מסלולים: מקרא(1) ארכיאולוגיה(1)
x	x	-	x	המחלקה לספרות עברית
-	x	-	x	המחלקה ללשון העברית
x	x	-	x	המחלקה ללימודי המזרח התיכון
x	x	-	x	המחלקה להיסטוריה של עם ישראל
x	x	-	x	המחלקה למחשבת ישראל
x	x	-	x	המחלקה להיסטוריה כללית
x	x	x	x	המחלקה לספרויות זרות ולבלשנות מסלול: אנגלית: ספרות, בלשנות
x	x	-	x	המחלקה לפילוסופיה
x	x	-	x	המחלקה לאמנויות מסלול: אמנות חזותית: תכנית משולבת בתולדות האמנות ולימודי יצירה
x	x	-	-	מסלול: תולדות האמנות
-	x	x(5)	-	המחלקה ללימודים רב-תחומיים
x	x	-	-	המסלול ללימודי מדינת ישראל
-	x	-	-	התכנית ללימודי תרבות עברית יהודית
				מדעי החברה
x	x	-	x	המחלקה לחינוך
-	x(6)	-	-	לימודי תעודת הוראה
-	x	x	-	המסלול למדעי ההתנהגות
-	x	-	-	המחלקה לפסיכולוגיה(4)
x(2)	x	-	-	המחלקה לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה(4)
x	x	x	x	המחלקה לכלכלה
-	-	x	x	המחלקה לגיאוגרפיה ופיתוח סביבתי
x	x	x	-	המחלקה לעבודה סוציאלית
-	x	-	x	המחלקה לפוליטיקה וממשל
-	x	-	-	המחלקה לתקשורת
-	x	-	-	מסלול סטטיסטיקה ל-B.A(3)
-	-	-	-	מסלול ללימודי אפריקה תכנית בין אוניברסיטאות

1. הצירוף היחיד האפשרי בתוך המחלקה הוא של המסלול לארכיאולוגיה עם כל אחד מהמסלולים האחרים.
2. הצטרפות לתכנית זו מותנית באישור מיוחד של היועץ במחלקה.
3. לא ניתן ללמוד שילובים אלה עם המחלקה לניהול
4. לא ניתן לשלב לימודי פסיכולוגיה עם לימודי סוציולוגיה-אנתרופולוגיה. שילוב זה קיים רק במסגרת התכנית למדעי ההתנהגות בלבד.
5. במסלול לימודים רב-תחומיים חד-מחלקתי היקף הלימודים הוא 112 נק"ז.
6. תכנית הלימודים החד-מחלקתית במדעי ההתנהגות מתקיימת בקמפוס אילת בלבד.

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

חטיבה מורחבת

28 נק"ז

x	החטיבה לאמנות יצירה
x	חטיבה ללימודי מגדר
x	חטיבה ללימודי אגדה והלכה
x	חטיבה ללימודי פולקלור
x	גישה בין תחומית לסכסוכים ומו"מ
x	חטיבה ללימודי פוליטיקה וחברה אירופית
x	חטיבה ללימודי אפריקה

חטיבות במסגרת המחלקה ללימודים רב תחומיים בלבד

x	חטיבה למנהל עסקים*
x	חטיבה לניהול משאבי אנוש*
x	חטיבה במדעי ההתנהגות*
x	חטיבה בתקשורת*
x	חטיבה במדעים קוגניטיביים
x	חטיבה בפילוסופיה של מדעי הנפש**
x	חטיבה ללימודי העצב (Nerve)**

* חטיבות אלה לומדים בקמפוס אילת בלבד.

** חטיבות בשילוב עם מדעים קוגניטיביים בלבד.

לימודים כלליים - לימודי חובה ולימודי בחירה

כל סטודנט בפקולטה חייב להשתתף בלימודים הבאים:

שפה זרה ראשונה - 2 נק"ז (סטודנט המתקבל עם אנגלית ברמה בסיסית חייב ללמוד אנגלית החל מהסמסטר הראשון ללימודיו באוניברסיטה).

לימודי בחירה - 10 נק"ז (סטודנטים הלומדים לימודים רב תחומיים בתכנית דו-מחלקתית יחויבו ב-8 נק"ז, סטודנטים הלומדים בתכנית חד-מחלקתית יחויבו ב-4 נק"ז)

לימודים אלה משוקללים בחישוב הציון הסופי ל - B.A

הכרת הספרייה - 0 נק"ז (לא לשקלול)

לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית - 0 נק"ז (לא לשקלול).

בלימודי שפה זרה ראשונה והכרת הספרייה, חייב התלמיד להשתתף בשנת - לימודיו הראשונה.

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

נקודות זכות

א. חלק מהקורסים בפקולטה אינם מקנים נקודות זכות, לדוגמא: אנגלית כשפה זרה (פרט לרמת מתקדמים ב).

ב. שעורים רבים מחולקים לשני חלקים, כאשר לכל חלק מספר מחשב שונה לדוגמא: פרקים נבחרים בספר שמואל - חלק א' (2 נק"ז) פרקים נבחרים בספר שמואל - חלק ב' (2 נק"ז) כאשר חלק א' נלמד בסמסטר א' וחלק ב' נלמד בסמסטר ב'.

קורסים שנתיים

קורס שנתי מורכב משני חלקים. החלק הראשון נלמד בסמסטר א' והחלק השני נלמד בסמסטר ב'. סטודנט חייב להשתתף בשני חלקי הקורס באותה שנת-לימודים אקדמית. אם הסטודנט שלמד רק חלק אחד של הקורס ולא למד את החלק השני (או להיפך), לא יוכר הציין שקיבל בחלק אותו למד. הציין הסופי עבור שני הסמסטרים יינתן בסיום שני הסמסטרים, מילוי כל מטלות הקורס ורק בסוף שנת הלימודים. סטודנט חייב להשתתף בשני חלקי הקורס באותה שנת-לימודים אקדמית. סטודנט שסיים חלק א' של הקורס ולא למד חלק ב' יהיה חייב לחזור על שני חלקי הקורס, ולעמוד מחדש בכל דרישותיו בשנת לימודים עוקבת. לא יינתן ציון על חלק אחד בלבד של הקורס. הציין הסופי עבור שני הסמסטרים יינתן בסיום שני הסמסטרים, מילוי כל המטלות ורק בסוף שנת הלימודים. כלל זה חל על כל השעורים ממין זה הנלמדים בפקולטה למדעי הרוח והחברה. במקרים חריגים, כאשר אין חובה ללמוד את שני חלקי הקורס באותה שנת-לימודים אקדמית, יצוין הדבר במפורש בתכנית הלימודים.

הערה: כיוון ששכר לימוד מחושב על-פי נקודות זכות בכל סמסטר, בקורסים אשר אינם מקנים נק"ז יחושב שכר-הלימוד על-פי מספר השעות באותו סמסטר.

שפה זרה ראשונה

כל סטודנט* (למעט מי שלומד במחלקה לספרויות זרות ובלשנות) חייב בלימוד אנגלית או צרפתית כשפה זרה ראשונה. הציין, ברמה הפטורת בלבד, בשפה הזרה הראשונה ייכלל בחישוב הציין הסופי המשוקלל ל- **B.A.** ומשקלו 2 נקודות לצורך השקלול: (אנגלית-מתקדמים ב'; צרפתית - מתקדמים חלק א' ו- ב', סה"כ 2 נק"ז, שווה ערך לאנגלית מתקדמים ב', פרטים בהמשך).

סטודנט המתקבל עם אנגלית ברמה בסיסית, חייב ללמוד אנגלית ברמה זו החל מהסמסטר הראשון ללימודים באוניברסיטה.

*סטודנט הלומד במחלקה לספרויות זרות ובלשנות שלא התקבל עם פטור באנגלית יזכה לדיווח הפטור מאנגלית לאחר הרישום לקורסים של שנה ג'.

סטודנט שעזב את לימודי המחלקה לספרויות זרות ובלשנות ולא התקבל ללימודים באוניברסיטה עם פטור מאנגלית יהיה חייב ללמוד אנגלית לפי הרמה בה התקבל לאוניברסיטה ועד לסיום מתקדמים ב'.

אנגלית כשפה זרה ראשונה

מטרת הלימודים

להכשיר את הסטודנט בקריאת חומר אקדמי באנגלית באופן עצמאי ויעיל. הקף כל קורס מתקדמים הוא 4 שעות שבועיות במשך סמסטר אחד. הקף קורס ברמה בסיסית הוא 6 שעות שבועיות במשך סמסטר אחד. ציון המעבר באנגלית כשפה זרה - 56

על כל סטודנט לסיים את כל לימודי האנגלית עם תום ארבעת הסמסטרים הראשונים ללימודיהם. סטודנט שהתקבל ללימודים ונקבעה לו רמה נמוכה מ-מתקדמים א' חייב ללמוד אנגלית החל מהסמסטר הראשון ללימודים באוניברסיטה.

במקרה של התנגשות בין קורס אנגלית עם קורס אחר מתכנית הלימודים יש להעדיף את לימודי האנגלית ולדחות הלימודים המחלקתיים.

סטודנט אשר לא יעמוד בדרישות הנ"ל יופסקו לימודיו. חידוש הלימודים לתואר יותנה במילוי דרישות לימודי אנגלית כשפה זרה. סטודנט שנקבע לו פטור מאנגלית במבחן הפסיכומטרי חייב לוודא שהפטור נרשם לו במחלקה לאנגלית כשפה זרה.

בחלק מהמחלקות אין מעבר לשנה ג' ללא השלמת אנגלית ברמת מתקדמים ב'. בחלק מהמחלקות לא יאפשרו לסטודנט שלא השלים אנגלית ברמת מתקדמים ב' להירשם לסמינרים/קורסים מתקדמים לסיום התואר.

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

צרפתית כשפה זרה ראשונה

הבוחר בצרפתית כשפה זרה ראשונה, חייב ללמוד 4 שעות שבועיות במשך שנה אחת (שני סמסטרים) ברמת מתקדמים. הקורס ישוקלל לתואר כ-2 נק"ז בלבד.

יש לקבל אישורם של יועצי המחלקות שבהן לומד הסטודנט כדי לבחור בצרפתית כשפה זרה ראשונה. ציון המעבר בצרפתית כשפה זרה ראשונה - 56.

שפה זרה שניה

לימוד שפה זרה שניה היא חובה על סטודנטים מחלקות מסוימות. סטודנטים אחרים המעוניינים בכך, רשאים ללמוד שפה זרה שניה כלימוד בחירה. (פרטים בסעיף שפות זרות).

שפות זרות

באוניברסיטה ניתנים קורסים בשפות: אנגלית, צרפתית, גרמנית, ערבית, יונית, לטינית, איטלקית, ספרדית וסינית. יתכנו שינויים וקורסים נוספים. (לא בכל שנה נפתחים כל הקורסים).

סטודנט הבוחר ללמוד קורס שנתי בשפה זרה, חייב ללמוד הקורס במהלך שנה שלמה (סמס' א' + ב') על מנת לקבל ציון בקורס. נוכחות חובה בלימודי השפות הזרות.

לימודי בחירה כלליים

בקורסים הכלליים נוכחות חובה של 80% לפחות (כולל תקופת שינויים).

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

כללי מעבר ובחינות

כל סטודנט חייב לקבל ציון בכל קורס שהוא משתתף בו. בחינות המעבר נערכות בשני מועדים. תאריכי הבחינות מתפרסמים על גבי לוחות המודעות. התלמידים רשאים לחלק את בחינותיהם בין שני המועדים. סטודנט שנכשל במועד א', רשאי לחזור על הבחינה במועד ב'. במשך השנה נערכות בחינות-ביניים על-פי קביעת המורים.

סולם הציונים:

מעולה	95-100
טוב מאוד	85-94
טוב	75-84
כמעט טוב	65-74
מספיק	56-64
נכשל	5-55

הציון 56 נחשב כציון מספיק (עובר) בקורס בודד, אולם כדי לעבור לשנת הלימודים המתקדמת, יידרש ממוצע של 65 לפחות בבחינות-המעבר. בכמה מחלקות נדרש ממוצע גבוה יותר כדי לעבור לשנה המתקדמת. ציון המעבר באנגלית כשפה זרה הוא 65.

סטודנט בתכנית דו-מחלקתית, שלא מילא את דרישות המעבר באחת מן המחלקות, לא יורשה להמשיך בלימודיו באותה מחלקה, אולם הוא רשאי לבקש להתקבל למחלקה אחרת. סטודנט שנכשל בדרישות המעבר של שתי המחלקות, שבהן הוא לומד, יופסקו לימודיו בפקולטה. סטודנט שנכשל בדרישות המעבר בתכנית החד-מחלקתית או בתכנית של המחלקה הראשית רשאי לבקש להתקבל למחלקה אחרת. במקרים מסוימים, יורשה תלמיד שנכשל לחזור על שנת לימודים. סטודנט שנכשל בפעם השנייה או שנכשל גם במחלקה החדשה יופסקו לימודיו בפקולטה.

חישוב הציון הסופי ל- B.A.

הציון הסופי נקבע על-פי שקלול הציונים הנהוג בכל מחלקה. בנוסף לכך, ייעשה שקלול כללי, שבו יכללו גם הלימודים הכלליים (שפה זרה ראשונה ולימודי בחירה). כדי לקבל תואר B.A. חייב הסטודנט להשיג ציון סופי משוקלל 65 לפחות בכל מחלקה או חטיבה בה למד ובלימודים הכלליים. הציונים של לימודים מאוניברסיטאות אחרות וממכללות לא יכללו בחישוב הציון הסופי, אפילו הוכח כחלק מלימודיו של התלמיד לקראת התואר. ציוני מכללת אחוה, בחסות אוניברסיטת בן-גוריון בנגב יכללו בחישוב הציון הסופי לתואר.

הציון הסופי המשוקלל ל- B.A. אינו ניתן לתיקון או לשינוי לאחר שהוצא לסטודנט אישור על זכאותו לתואר.

הפסקת לימודים

סטודנט שהפסיק את לימודיו או שלימודיו הופסקו לפני תום הסמסטר, אין הלימודים באותו סמסטר נחשבים לו במניין לימודיו לתואר. סטודנט, שהגיע בקשה לחופשת לימודים לתקופה שאינה עולה על שנתיים ובקשתו אושרה, רשאי לחזור ללימודים ללא אישור מיוחד, והשנים שלמד לפני ההפסקה יחשבו במניין לימודיו לקראת התואר. אם ההפסקה תעלה על שנתיים, יהיו לימודיו הקודמים טעונים אישור אוניברסיטה. על הסטודנט לפנות לפקולטה בכתב בעניין חופשת לימודיו או הפסקה לצמימות. סטודנט שהפסיק לימודיו ליותר מחמש שנים, תחול התיישנות מלאה על כל הקורסים שלמד. המחלקה רשאית להכיר בקורסים מסוימים על פי שיקוליה.

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

מעבר מאוניברסיטאות אחרות

סטודנט המבקש להתקבל לשנת לימודים מתקדמת על סמך לימודים קודמים במוסד אחר להשכלה גבוהה, ירשם לאוניברסיטה ויגיש אישור לימודים רשמי מאותו מוסד, שבו יפורטו לימודיו וציוניו. תנאי קבלתו ייקבעו על-ידי ועדת הקבלה של המחלקה הנוגעת בדבר עפ"י תנאי הקבלה הנהוגים באותה עת וממוצע ציוני האקדמיים. תכנית הלימודים (פטורים, השלמות) תקבע על ידי ועדת ההוראה של המחלקה.

סטודנט לא יהיה זכאי לקבלת התואר הראשון B.A. מאוניברסיטת בן-גוריון בנגב, אלא אם ילמד באוניברסיטת בן-גוריון בנגב בפועל לפחות 40 נק"ז במשך שנת-לימודים שלמה ויש לו הכרה של 80 נק"ז ממוסד אקדמי אחר מוכר. כללים אלו חלים גם על תלמידי מכללת אחוה.

על הסטודנט ללמוד לפחות שליש מתכנית הלימודים בכל מחלקה.

הציונים של לימודים מאוניברסיטאות אחרות לא יכללו בחישוב הציון הסופי המשוקלל לתואר, גם אם הוכרו כחלק מהלימודים לקראת התואר.

הדרכה ויעוץ

יעוץ בעניינים הנוגעים ללימודים ניתן לסטודנטים על-ידי יועצי המחלקות. לפני תחילת שנת הלימודים יתקיימו בחלק מהמחלקות ימי יעוץ מרכזים כדי להדריך את הסטודנטים במהלך הלימודים ובסידור מערכת שיעוריהם לשנת הלימודים.

היקף המערכת

כדי להיחשב כסטודנט יש ללמוד בהיקף של 10 נק"ז לפחות. חישוב שכר הלימוד ייעשה בכל סמסטר לחוד, לפי היקף המערכת כאמור לעיל.

מחלקות הפקולטה למדעי הרוח והחברה

מקרא ארכיאולוגיה והמזרח הקדום

(כולל לימודי היסטוריה מקראית וארכיאולוגיה)

מסלול לימודים במקרא ומזרח קדום

ספר המקרא הוא אחד מאבני היסוד בתרבות האנושית בכלל ובמורשת עם ישראל בפרט, והוא נושא ללימוד ולמחקר באוניברסיטאות בארץ וברחבי תבל. הוא עומד במרכזם של כינוסים מדעיים רבים הנערכים מידי שנה בארץ ומחוצה לה. במהלך שלוש מאות וחמישים שנות מחקר מדעי של המקרא נכתבו אין ספור מאמרים וספרים מאלפים על נושאים מרתקים וחשובים.

חקר המקרא פנים רבות לו, ורבים עוסקים בו מזוויות ראייה שונות ומגוונות:

- התהוות ספרות המקרא.
- תולדות נוסח המקרא ותרגומו.
- לשון המקרא לרבדיה ולשונות וספרויות המזרח הקדום, בשים דגש על האכדית, האוגריתית, הפיניקית והארמית.
- המקרא כספרות; הסיפור, השירה, החוק, הנבואה, המשל, המזמור ועוד.
- ההיסטוריה והארכיאולוגיה של עם ישראל בתקופת המקרא על רקע תולדות המזרח הקדום.
- פרשנות המקרא לדורותיה, מהפרשנות הפנים מקראית עד הפרשנות הפוסט-מודרנית, בקיצור עולם ומלואו.

המסלול למקרא והמזרח הקדום שם לו למטרה להכשיר חוקרים, מורים, ואנשים הבקאים במקרא וצפונתיו.

לפרטים נוספים ניתן לפנות למזכירות המחלקה למקרא ארכיאולוגיה והמזרח הקדום בטלפון: 08-6461092 או בדוא"ל: yaffan@bgu.ac.il

לימודי המחלקה כוללים את המסלולים הבאים וצירופיהם:

- מקרא ומזרח קדום
- ארכיאולוגיה

מבנה הלימודים

- מחלקה ראשית - 80 נק"ז
- דו-מחלקתית - 54 נק"ז
- חטיבה מורחבת - 28 נק"ז (תכנית זו מיועדת גם לתלמידים הלומדים במסלול ללימודים רב תחומיים).

מסלול לימודים בארכיאולוגיה

הארכיאולוגיה עוסקת בחקר השרידים שנצחו בידי האדם או בעקבות פעולתו, בימי קדם, תוך הדגשת זיקתם לסביבה האנושית והפיזית ולמקורות ההיסטוריים. לימודי הארכיאולוגיה מתמקדים בהיכרות ובחקר התרבות החומרית של החברות במזרח הקדום מאז הופעת האדם באזור לפני יותר ממיליון שנה. השיעורים מאירים מגוון נושאים וביניהם: הופעת האדם ותרבותו, הפרהיסטוריה של הלבנט, עם ישראל ותולדותיו, כנען ותרבותה, הקשרים עם התרבויות השכנות (מצרים, סוריה, לבנון, ירדן, ערב, תורכיה וקפריסין), אמונת עתיקה, ארכיאולוגיה של יוון ורומא, היבטים ארכיאולוגיים של ראשית הנצרות והאיסלם ועוד. לצד התמקדות זו אנו עוסקים בהרחבה בהיבטים התיאורטיים, המתודולגיים והמעשיים של חקר העבר ושחזורו. בתכנית הלימודים מושם דגש מיוחד על המחקר הארכיאולוגי-היסטורי של הנגב והדרום.

מטרת הלימודים

מטרת לימודי הארכיאולוגיה להקנות לתלמידים ידע מקיף בתרבויות המזרח הקדום בכלל וארץ-ישראל בפרט ולהכשירם לעבודה ארכיאולוגית בשדה, במוזיאונים ובמחקר מדעי. בוגרי המגמה בשנים האחרונות השתלבו עם סיום לימודיהם בעבודה ברשות העתיקות, רשות שמורות הטבע והגנים הלאומיים, מוזיאונים, חברות לארכיאולוגיה חוזית, תפקידי יעוץ והדרכה בגופים שונים, וכן במוסדות מחקר בארץ ובעולם.

לימודי הארכיאולוגיה כוללים את שלושת המדורים הבאים:

- ארכיאולוגיה פרהיסטוריה ואנתרופולוגיה.
- הארכיאולוגיה של ארץ ישראל ושכנותיה בתקופת המקרא.
- ארכיאולוגיה קלאסית (יוונית - הלניסטית - ביזאנטית).

במהלך הלימודים מכירים את שלושת המדורים ובשנה האחרונה מרחיבים את הלימודים באחד או בשניים מהם.

מבנה הלימודים:

- א. מחלקה ראשית - 80 נק"ז
- ב. דו-מחלקתית - 54 נק"ז
- ג. חטיבה מורחבת - 28 נק"ז

במסגרת תכנית המחלקה הראשית מוצע מסלול ייחודי לתלמידים אשר מבקשים עם סיום לימודיהם לשמש כארכיאולוגים חופרים - מסלול ארכיאולוג מוסמך. מסלול זה מעניק הכשרה מורחבת במיוחד בנושאים הרלוונטיים לניהול חפירה: שיטות חפירה, מדידה ותיעוד, עיבוד מדעי, הכנה לפרסום, מחשוב והיבטים אתיים ומשפטיים של המקצוע.

לתלמידים רבים בוחרים לשלב את לימודי הארכיאולוגיה עם לימודים אחרים ממחלקות אחרות, אלו המעוניינים בהיבט ההיסטורי נוהגים לבחור בשילוב עם המסלול למקרא או היסטוריה מקראית או תכניות לימוד במחלקות להיסטוריה או ללימודי המזרח התיכון. מועמדים הנמשכים במיוחד לשטח ולשדה בוחרים בנוסף בלימודי גיאוגרפיה וסביבה, המעדיפים אמונת משלבים לימודים עם תכניות המחלקה לאמנויות.

פעילות שדה - נוסף לפעילות בכיתה משלבים הלימודים פעילות בשדה, שילוב שהינו המאפיין המובהק של מקצוע הארכיאולוגיה. פעילות השטח העשירה כוללת סיורים רבים בארץ (ומדי כשנתיים גם סיור לימודי לחו"ל), סקר שדה במהלך שנת הלימודים, וחפירה לימודית בסיומה.

"ארכיאולוג מוסמך" לתלמידים חיצוניים

התכנית מיועדת לתלמידים שיש ברשותם תואר בארכיאולוגיה (ראשון, שני, שלישי) ממוסד אקדמי מוכר, אך אין בידם תעודת ארכיאולוג מוסמך" הנדרשת כתנאי לקבלת עבודת ניהול חפירות.

היקף התכנית היא 14 נק"ז והיא אינה לתואר.

התכנית מתפרשת על סמסטרים בשתי שנים אקדמיות עוקבות, אך אורכה שנה.

הקבלה לתכנית מתבצעת דרך מזכירות המחלקה, לאחר פגישה עם מנהל התכנית "ארכיאולוג מוסמך" ובכפוף להצגת תעודות המוכיחות שהמועמד/ת בעל/ת תואר בארכיאולוגיה ממוסד אקדמי מוכר. ניתן לקרוא פרטים נוספים בשנתון הפקולטה.

ספרות עברית

חוקרים, סופרים, משוררים, עורכים ומבקרים במחלקה גדולה ותוססת התופסת את הספרות כמייצרת מציאות ולא רק כמייצגת אותה.

מבנה הלימודים

לקראת התואר B.A ניתן ללמוד באחת משלוש התכניות הבאות:

1. **מחלקה ראשית** (תכנית מורחבת) - 80 נק"ז (באישור ועדת הוראה מחלקתית בלבד בתום שנה א'; מותנה בממוצע 80 לפחות בקורסי המבוא).
2. **דו-מחלקתית** (תכנית רגילה) - 54 נק"ז
3. **חטיבה מורחבת** - 28 נק"ז או חטיבה מורחבת בלימודים רב תחומיים

לסטודנטים יוצא במקביל ללימודים מגוון סדנאות פרזה ושירה.

לפרטים נוספים: 08-6461131 (אילנית) או במייל ilcoh@bgu.ac.il

לשון עברית

מטרת הלימודים

- א. להקנות ידע בלשון העברית לתקופותיה ולתחומיה.
- ב. לתת כלים בלשניים ופילולוגיים לתיאור העברית בשלבי התפתחותה.
- ג. להכשיר את התלמיד לעיין בזיקה שבין העברית ובין מקצת הלשונות הקרובות לה.

מבנה הלימודים

אפשר לבחור באחת משלוש התכניות הבאות:

1. **מחלקה ראשית** (תכנית מורחבת) - 80 נק"ז.
2. **דו-מחלקתית** (תכנית רגילה) - 54 נק"ז.
3. **חטיבה מורחבת** - 28 נק"ז.

בחירת תכנית מורחבת של 80 נק"ז טעונה אישור ועדת ההוראה של המחלקה. אישור זה יישקל בסוף שנה א' ללימודים במחלקה, לפי הישגי התלמיד. תכנית זו מומלצת מאוד.

לימודי המזרח התיכון

מטרת הלימודים

להעניק ידע על המזרח התיכון במגוון היבטים: היסטוריה, פוליטיקה, חברה, דת, תרבות, כלכלה, שפות וספרות, מהופעת האיסלם במאה השביעית ועד ימינו. מטרה נוספת היא הקניית מיומנויות למידה ושיטות מחקר בהיסטוריה, במדעי התרבות, במדעי החברה וטיפול חשיבה ביקורתית.

תכנית הלימודים

המחלקה מציעה מגוון קורסים העוסקים בפוליטיקה, כלכלה, משפט, היסטוריה, תנועות דתיות ויצירה תרבותית במזרח התיכון. קיימת חובת לימודי ערבית החל מרמת מתחילים.

בעלי ידע בשפה הערבית ברמת שפת אם או בעלי ידע קודם* מחויבים בהשלמת הנק"ז מקורסי הבחירה בהתאם לתכנית הלימודים.

* המחלקה תקיים בחינת מיון וסיווג בערבית לבעלי ידע קודם. סטודנט שיעבור בהצלחה את הבחינה, יקבל פטור מלימודי היסוד בערבית בהתאם לרמת הידע שלו בשפה.

מבנה הלימודים

הלימודים במחלקה נמשכים שלוש שנים וניתן ללמוד בארבע תכניות עיקריות:

1. מחלקה ראשית - 80 נק"ז. הרשמה / לתכנית זו נעשית במחלקה.
2. דו-מחלקתית - 54 נק"ז במחלקה ללימודי המזרחית.
3. חטיבה מורחבת - 28 נק"ז במחלקה ללימודי המזרחית.
4. חטיבות במסגרת הלימודים הרב תחומיים - 28 נק"ז (במחלקה ללימודי המזרחית, באמצעות המסלול ללימודים רב תחומיים).

החטיבה לשפה ותרבות ערבית (28 נק"ז)

התכנית תתקיים במתכונת של מחלקה משנית (28 נק"ז).

מטרת הלימודים

החטיבה לשפה ותרבות ערבית תעניק ידע רחב על השפה הערבית כתוצר של מערכים חברתיים ותרבותיים משתנים לאורך ההיסטוריה, מהתקופה הקדם אסלמית ועד ימינו. דגש מיוחד יושם על הזיקות שבין השפה והתרבות, ואלה ישמשו אספקלריה נוספת ללימוד חברות דוברות ערבית.

תנאי קבלה

ידיעת ערבית ברמת שפת אם, עמידה בבחינות פטור (לבעלי בגרות בערבית ברמה של 5 יח"ל ומעלה) או השלמת כל לימודי הערבית במחלקה ללימודי המזרח התיכון.

היסטוריה של עם ישראל

מטרת הלימודים

להקנות לתלמידים את ידיעת התכנים והתהליכים שליוו את ההיסטוריה של עם ישראל.

הלימודים מתנהלים במסלול הבא:

היסטוריה של עם ישראל - הלימוד מתמקד בהיבטים חברתיים ואידאולוגיים וכל זאת בהקשר הרחב של ההיסטוריה הכללית.

תכניות הלימודים

תכנית א' - מחלקה ראשית - 80 נק"ז.
מיועדת לתלמידים בעלי יכולת גבוהה המתמקדים בלימודי היסטוריה של עם ישראל.

תכנית ב' - חד-מחלקתית - 108 נק"ז.
מיועדת לתלמידים הלומדים את שני מסלולי המחלקה (בכל אחד 54 נק"ז).

תכנית ג' - דו-מחלקתית - 54 נק"ז.
מיועדת לתלמידים הלומדים תכנית מלאה באחד ממסלולי המחלקה (54 נק"ז).

תכנית ד' - חטיבה מורחבת - 28 נק"ז.
התלמידים רשאים ללמוד את כל מכסת הנקודות במסלול אחד או בשניים.

היסטוריה כללית

מטרת הלימודים

המחלקה מתמחה בהיסטוריה של תרבויות אירופה ובמפגשים שלהן עם תרבויות אחרות לטן העידן הקלאסי ועד העת החדשה. המחלקה שואפת להקנות לתלמידיה ידע היסטורי רחב ולהעניק להם כלים מושגיים ומתודיים להבנה, ניתוח ומחקר היסטוריים.

תכנית הלימודים

תכנית הלימודים מציעה מגוון קורסים ברמות שונות העוסקים בהיבטים פוליטיים, אינטלקטואליים, חברתיים ותרבותיים של ההיסטוריה האירופית ושל הנוכחות האירופית מעבר לים. במהלכם יחשפו הסטודנטים לטוגיות המרכזיות העומדות במוקד המחקר ההיסטורי העכשווי.

אפשר לבחור באחת משלוש הבאות:

1. **דו-מחלקתית** (תכנית רגילה) - 54 נק"ז
2. **מחלקה ראשית** (תכנית מורחבת) - 80 נק"ז
3. **חטיבה מורחבת** - 28 נק"ז

לימודי מדינת ישראל

התכנית מקנה ידע על ההיסטוריה של מדינת ישראל, ההגות והתרבות שנצרה בה, מאפייניה הפוליטיים והחברתיים ויחסיה עם התפוצות ועם מדינות העולם. התכנית משלבת תחומי ידע שונים: היסטוריה, גיאוגרפיה חברתית, סוציולוגיה, אנתרופולוגיה, ספרות ועוד. היא מיועדת למי שמעוניין להכיר את המחקר המדעי העוסק בחברה שבה הוא חי מתוך ראייה חדשנית, משווה וביקורתית.

ייחודה של התכנית

שילוב של תחומי דעת שונות ושיטות מחקר שונות. הכרת מאגרי המידע הממוחשבים העומדים לרשות הציבור במכון בן-גוריון לחקר ישראל והציונות בקרית האוניברסיטה בשדה-בוקר והשימוש בהם כחלק מתהליך הלמידה. הקניית כלים לעריכת מחקרים עיוניים ומעשיים. צוות הוראה איכותי המתמחה בתחומי מחקר מגוונים ובשיטות המחקר השונות הנהוגות בהם.

תכנית הלימודים

נקודת המוצא של התכנית היא ההנחה כי תיאור, הבנה וניתוח של תהליכים מורכבים, כמו התגבשות לאום ובניית מדינה, מחייבים מבנה לימודים רב-תחומי, שבמרכזו בחינת התרחשויות תוך כדי התפתחותן. מדינת ישראל יכולה לשמש דגם לבחינת תהליכים כמו בניית חברה, מערכי חינוך, כלכלה, צבא ומוסדות פוליטיים. אחד המאפיינים המייחדים את התכנית הוא השילוב של ניתוח העבר עם אירועים המתרחשים כיום. דגש מיוחד מושם על טיפוח חשיבה ביקורתית, על הקניית בסיס ללימודים מתקדמים וכן על הכשרת הלומד להיות "אזרח המדינה", מתוך הכרת ההיסטוריה, התרבות, והמבנה החברתי, הכלכלי והפוליטי שלה.

מבנה הלימודים

הלימודים במסלול אורכים שלוש שנים. בתכנית לימודים בהיקף של 54 נק"ז (תואר ב.א. במסגרת דו-מחלקתית):

שנה א' - שבעה קורסי חובה (18 נק"ז).

שנה ב' - קורסים מתקדמים (28 נק"ז).

שנה ג' - שני סמינרים (8 נק"ז).

במסלול ניתן ללמוד גם במסגרת תכנית מצומצמת (28 נק"ז).

מחשבת ישראל

מטרת הלימודים

מטרת הלימודים היא להכשיר את התלמידים ללימוד ולמחקר מדעיים רחבי אופקים ביצירה היהודית בתחומי האגדה וההלכה, הפילוסופיה והקבלה, וכן להפגיש את התלמיד עם מיטב המחשבה היהודית לדורותיה. במהלך הלימודים תינתן סקירה רחבה אודות המחשבה היהודית ויילמדו חיבורים העוסקים בנושאי יסוד של מחשבת ישראל (כגון: תורת האלוהות, טבע העולם והאדם, מוסר, גאולה, בעיית הרע, טעמי המצוות ועוד) אשר תרמו לעיצוב הזהות היהודית מימי קדם ועד לימינו.

במחלקה קיימים ארבעה מדורים:

- א. **אגדה והלכה:** זרמים רחניים בימי בית שני, מחשבת מולדות ההלכה וההגדה בספרות התלמודית והמדרשית, מחשבת ההלכה בספרות הרבנית לדורותיה, סידור התפילה, תולדות ההלכה ועוד.
- ב. **פילוסופיה יהודית בימי הביניים:** המחשבה היהודית מימי רב סעדיה גאון ועד שלהי ימי הביניים למשל: ספר הכוזרי לר' יהודה הלוי, וספר מורה נבוכים לרמב"ם, פרשנות פילוסופית למקרא, ספרות הפולמוס היהודי-נוצרי ועוד.
- ג. **קבלה:** ספר יצירה והספרות המיסטית הקדומה, תורת הסוד של חסידי אשכנז, ספר הזוהר וקבלת האר"י, שבתאות, ספרות הקבלה במזרח ובמערב, החסידות, מיסטיקה עכשווית ומאגיה יהודית.
- ד. **מחשבה יהודית בעת החדשה:** המחשבה היהודית מתקופת העת החדשה המוקדמת, מברוך שפינוזה ומשה מנדלסון וההשכלה ועד היום, המחשבה הלאומית והציונית, המחשבה הדתית המודרנית לזרמיה, המחשבה החילונית ועוד.

תכנית הלימודים

- א. **מחלקה ראשית** - 80 נק"ז
- ב. **דו-מחלקתית** - 54 נק"ז
- ג. **חטיבה מורחבת** - 28 נק"ז
גם במסגרת לימודים רב תחומיים

הערה: יש אפשרות ללמוד גם לתעודת הוראה במחשבת ישראל.

ספרויות זרות ובלשנות

המחלקה מציעה מסלול לתואר B.A באנגלית: ספרות ובלשנות.

המחלקה מאגדת בתוכה שני תחומי לימוד: ספרויות זרות ובלשנות. ניתן לשלב בתואר את שני התחומים במסגרת תכנית הלימודים החד-מחלקתית. אפשרות נוספת היא לבחור אחד מהתחומים ולשלב עם מחלקה או חטיבה נוספת.

מטרת הלימודים:

מטרת לימודי הספרות היא לפתח את הידיעה בתולדות הספרות ובהבנת היצירות הספרותיות לתקופותיהן, תוך הקניית גישות שונות לניתוח הטקסט הספרותי. הכוונה לחשוף הן את הקשר בין הספרויות הלאומיות השונות והן את הקשר בין הספרות ובין היבטים אחרים של התרבות.

מטרת לימודי הבלשנות היא להקנות לתלמיד ידע בתחום הבלשנות התיאורטית והמיושמת בנושאים הבאים: תחביר, סמנטיקה, פונולוגיה, בלשנות מיושמת, ובתחומים אינטרדיסציפלינריים כגון נירולינגוויסטיקה, בלשנות חישובית, רכישת שפה והוראת הלשון.

הערות:

1. הלימודים מתנהלים בשפה האנגלית
2. עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק הרישום לאוניברסיטה "ידיעת השפה העברית").

תכנית הלימודים:

- א. חד-מחלקתית - 108 נק"ז בספרות ובלשנות.
- ב. מחלקה ראשית - 80 נק"ז, בספרות או בלשנות.
- ג. דו-מחלקתית - 54 נק"ז, בספרות או בלשנות.
- ד. חטיבה מורחבת - 28 נק"ז (נדרשת ידיעת השפה האנגלית ברמה גבוהה).

פילוסופיה

המחלקה לפילוסופיה מציעה לתלמידים מגוון רחב של קורסים ברמות מדורגות ובמתכונות שונות. מטרת הלימודים במחלקה כפולה: להציג בפני התלמיד את תורותיהם ומפעלם של גדולי הפילוסופים הקלאסיים והמודרניים ולפתח אצל התלמיד כלי-ניתוח ומחשבה ביקורתית תוך-כדי התמודדות עם בעיות פילוסופיות שונות.

תכנית הלימודים:

- א. מחלקה ראשית - 80 נק"ז.
- ב. דו-מחלקתית - 54 נק"ז.
- ג. חטיבה מורחבת - 28 נק"ז.

מבנה לימודים (בתכנית מחלקה ראשית ודו-מחלקתית):

שנה א': שבעה קורסי חובה.

שנה ב': ארבעה קורסי חובה (54 נק"ז).

שנה ג': שני סמינרים, (54 נק"ז) שלושה סמינרים (80 נק"ז), סמינר אחד (28 נק"ז).

שיעורי בחירה בשנים ב' ו-ג': בנוסף לקורסי החובה על הסטודנט להירשם לקורסי בחירה בפילוסופיה שישלמו את סך הנק"ז שלו ל- 80 (בתכנית מחלקה ראשית) ול- 54 (בתכנית דו-מחלקתית) ול- 28 (בתכנית משנית).

אמנויות

מטרת הלימודים

תכנית הלימודים לתואר ראשון מבוססת על גישה בין תחומית ומתמקדת רובה ככולה באמנות המערבית ובאמנות הישראלית והמקומית, כפי שהן התפתחו במהלך הדורות. עניין רב מופנה לתפיסות מתודולוגיות חדשות, תרבות חזותית, מגדר, תיאוריה וביקורת. ייחודה של התכנית מתבטא, בין היתר, בעידודם של התלמידים להיחשף הן לפני העיוני והן לפני המעשי - לימודי תולדות עם לימודי יצירה ולימודי אוצרות.

תכנית הלימודים

- א. דו-מחלקתית - תולדות האומנות - 54 נק"ז.
- ב. דו-מחלקתית - אמנות חזותית: תכנית משולבת בתולדות האומנות ולימודי יצירה - 54 נק"ז.
- ג. מחלקה ראשית - אמנות חזותית: תכנית משולבת בתולדות האומנות ולימודי יצירה (מעבר רק בשנה ב') - 80 נק"ז.
- ד. חטיבה מורחבת - 28 נק"ז.

נושאי התמחות (בשנים ב' ו-ג') כוללים (בהתאם להיצע השנתי):

- א. אמנות ימי הביניים.
- ב. רנסאנס, בארוק ורוקוקו.
- ג. אמנות המאה התשע-עשרה ואמנות מודרנית.
- ד. התמחות אישית בגישה בינתחומית ו/או בינתקופתית.
- ה. אמנות יהודית.
- ו. אמנות ישראלית.
- ז. אמנות עכשווית.

הערות:

1. ניתן להרשם לחטיבה בתולדות האמנות או לחטיבה באמנות יצירה (28 נק"ז) רק לאחר קבלה למחלקה ראשית כלשהי (80 נק"ז). יש לבצע את הרישום בכתב דרך מזכירות הפקולטה למדעי הרוח והחברה.
2. הקבלה למחלקה מותנית בעמידה בסכמ/פסיכומטרי כללי רב תחומי הנדרשים, וברמת "מתקדמים א" באנגלית. מועמדים שרמתם באנגלית "בסיסי", יוכלו להתקבל ללימודים במעמד "על תנאי". יהיה עליהם להתחיל את לימודי האנגלית בסמסטר א' ולסיים את רמת "מתקדמים א" בהצלחה עד תום שנת הלימודים הראשונה (בתום סמסטר ב').

לימודים רב תחומיים

המחלקה ללימודים רב תחומיים מציעה ארבע תכניות. המועמד יצטרך להחליט מראש על אחת מהתכניות הבאות:

1. ב.א. בלימודים רב תחומיים במדעי הרוח - חד מחלקתי.
2. ב.א. בלימודים רב תחומיים במדעי החברה - חד מחלקתי.
3. ב.א. בלימודים רב תחומיים במדעי הרוח והחברה - חד מחלקתי.
4. ב.א. בלימודים רב תחומיים במדעי הרוח והחברה - דו מחלקתי בצרוף מחלקה נוספת.

מטרות הלימודים

לאפשר הרחבת אופקים בתחומים שונים, המתאימים לצרכי השוק והחברה. התכנית מקנה ידע במגוון רחב יותר של דיסציפלינות לצד תכניות לימודים אינדיבידואליות. גמישות רכה יותר של ההכשרה האקדמית ואפשרויות ייחודיות לשילוב תחומים.

תנאי קבלה

העומדים בתנאי הקבלה למחלקה ללימודים רב תחומיים יכולים להירשם למרבית החטיבות. לחטיבות מסוימות הקבלה מוגבלת ומותנית בהחלטות ראשי המחלקות והחטיבות הנדונות כגון: לימודים קוגניטיביים, מדעי העשב, פוליטיקה וממשל, כלכלה, מתמטיקה ומדעי המחשב.

מבנה הלימודים

התכנית מוצעת במסגרות הבאות:

- א. חד-מחלקתית - 112 נק"ז.
- ב. דו-מחלקתית - 56 נק"ז.

מבנה תכנית לימודים חד-מחלקתית (112 נק"ז)

התלמידים ילמדו את כל התואר במסגרת המחלקה ללימודים רב תחומיים: ארבע חטיבות בנות 28 נק"ז.

בוגרי התכנית שילמדו 50% מהתכנית בחטיבות מדעי החברה ו-50% בחטיבות מדעי הרוח יהיו זכאים לתואר "בוגר בלימודים רב תחומיים" במדעי הרוח והחברה.

בוגרי התכנית שילמדו לפחות 75% מהתכנית בחטיבות מדעי החברה יהיו זכאים לתואר "בוגר בלימודים רב תחומיים" במדעי החברה.

בוגרי התכנית שילמדו לפחות 75% מהתכנית בחטיבות מדעי הרוח יהיו זכאים לתואר "בוגר בלימודים רב תחומיים" במדעי הרוח.

במסגרת התכנית התלמיד חייב לעמוד בדרישות בהתאם לתכניות הלימודים של החטיבות.

על הסטודנט לצבור 120 נק"ז להשלמת התואר. על כן הסטודנטים חייבים להשלים לימודיהם ב-6 נק"ז קורסים כלליים ו-2 נק"ז אנגלית כשפה זרה.

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

מבנה תכנית לימודים דו-מחלקתית (56 נק"ז)

הלימודים יתקיימו במסלול דו-מחלקתי. הסטודנטים ילמדו במסלול ללימודים רב תחומיים (56 נק"ז) וכן (54 נק"ז) לימודים במסגרת מחלקה נוספת. הקבלה למחלקה השנייה היא בהתאם לתנאי הקבלה הנהוגים בה.

הסטודנטים במחלקה ללימודים רב תחומיים ילמדו בשתי חטיבות מורחבות, בנות 28 נק"ז כל אחת.

כל הסטודנטים יהיו חייבים לעמוד בדרישות החטיבות.

על הסטודנט לצבור 120 נק"ז להשלמת התואר ולכן מחוייב ל-8 נק"ז כלליים + 2 נק"ז אנגלית.

הנחיות כלליות

במסלול הדו-מחלקתי, סטודנטים הלומדים באחת החטיבות המורחבות של הפקולטה למדעי הטבע (מתמטיקה, מדעי המחשב) חייבים לקחת חטיבה מורחבת נוספת (28 נק"ז) במדעי הרוח או החברה.

על הסטודנט לעמוד בכל הדרישות של כל חטיבה.

תנאי מעבר משנה א' לשנה ב'

תנאי מעבר משנה א' לשנה ב' הם על-פי דרישת המחלקה שאליה שייכת החטיבה בה בחרו הסטודנטים ללמוד במסגרת המחלקה ללימודים רב תחומיים בממוצע של 65 לפחות.

רשימת החטיבות לפי הגדרתן למדעי הרוח והחברה

מדעי הרוח

המחלקה	חטיבות מורחבות - או תכנית מחלקה משנית 28 נק"ז
מקרא ארכיאולוגיה ומזרח קדום	מקרא ארכיאולוגיה
ספרות עברית	ספרות עברית
לשון עברית	לשון עברית
היסטוריה של עם ישראל	היסטוריה של עם ישראל
לימודי מדינת ישראל	לימודי מדינת ישראל
היסטוריה כללית	היסטוריה כללית
מחשבת ישראל	מחשבת ישראל לימודי אגדה והלכה
לימודי המזרח תיכון	לימודי המזרח התיכון שפה ותרבות ערבית
פילוסופיה	פילוסופיה
ספרויות זרות ובלשנות	אנגלית: ספרות, בלשנות
תולדות האומנות	תולדות האמנות אמנות יצירה

מדעי החברה

פוליטיקה וממשל	פוליטיקה וממשל לימודי פוליטיקה וחברה איחפאית
לימודי אפריקה	
חינוך	חינוך
גיאוגרפיה ופיתוח סביבתי	גיאוגרפיה ופיתוח סביבתי

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

חטיבות עצמאיות (במדעי החברה)

חטיבות מורחבות 28 נק"ז
גישה בינתחומית לסכסוכים ומו"מ לימודי מגדר לימודי פולקלור

רשימת חטיבות (מהפקולטה למדעי הטבע)

חטיבות מורחבות 30 נק"ז
חטיבה למדעי המחשב (30.5 נק"ז) *

חטיבות הנלמדות רק במסגרת לימודים רב תחומיים "במדעי החברה" **

חטיבות מורחבות 28 נק"ז
מדע קוגניטיבי - 36 נק"ז בחטיבה זו לא לומדים לימודים כלליים. פילוסופיה של מדעי הנפש (בשילוב מדע קוגניטיבי בלבד) מדעי העצב (nerve) * (בשילוב מדע קוגניטיבי בלבד) כלכלה* ניהול משאבי אנוש*** חטיבה למדעי ההתנהגות (בשילוב מדע קוגניטיבי או בקמפוס אילת) חטיבה במנהל עסקים***

- * מותנה באישור מיוחד של מחלקות האם.
- ** חטיבות אלה מוכרות אך ורק במסגרת המחלקה ללימודים רב-תחומיים. סטודנט שיפסיק לימודיו במחלקה מכל סיבה שהיא, לא יוכרו לו חטיבות אלו כחטיבות עצמאיות.
- *** מותנה באישור מיוחד של מחלקות האם. החטיבה מיועדת לתלמידים הלומדים במסלול ללימודים רב תחומיים בקמפוס אילת.

הערות לגבי חטיבות להן נדרשים תנאים מיוחדים:

לחטיבה במדעי המחשב - מתקבלים על פי תנאי הקבלה של המחלקה למדעי המחשב בפקולטה למדעי הטבע.

לחטיבה בכלכלה - מתקבלים על פי תנאי הקבלה של המחלקה לכלכלה.

החטיבה באנגלית ספרות ובלשנות - מיועדת לסטודנטים שרמתם מתקדמים ב' לפחות.

החטיבה במדעים קוגניטיביים - מיועדת לסטודנטים מצטיינים שהתקבלו למסלול דו-מחלקתי באחת המחלקות הבאות: ספרויות זרות במסלול בלשנות, פסיכולוגיה ופילוסופיה.
בנוסף חייבים לקחת אחת מהחטיבות הבאות: פילוסופיה של הנפש, מדעי העצב, בלשנות, מדעי ההתנהגות ומדעי המחשב.
הקבלה לתכנית היא על בסיס תחרותי ובאישור ראש התכנית.

החטיבה למדעי העצב - מיועדת לסטודנטים אשר סיימו ב"ס תיכון עם בגרויות במדעי הטבע כגון כימיה, ביולוגיה, פיסיקה או מתמטיקה ברמה של 5 יחידות או שווה ערך בתכנית לימודים אחרת.

החטיבה בשפה ותרבות ערבית - מיועדת לתלמידים השולטים בשפה הערבית.

תלמידים רשאים ללמוד רק חטיבה אחת מהפקולטה למדעי הטבע.

המחלקה לפוליטיקה וממשל

מטרת הלימודים

העיון בצורות שלטון, כוח, צדק, ופוליטיקה הוא מרכיב מרכזי של המחשבה האנושית לפחות מאז אפלטון. בשנים האחרונות, המחקר הפוליטי, על ענפיו השונים, זכה לתנופה מחודשת ולהצלחות מרשימות וכך כבש לעצמו מקום מכובד באקדמיה הישראלית ובקרב הציבור הרחב. הדגש שחברי הסגל שמים על מגוון רחב של שיטות מחקר והגישה הרב-תחומית של המחלקה הכוללת מדעי המדינה, יחסים בינלאומיים, סוציולוגיה פוליטית, גיאוגרפיה פוליטית, והיסטוריה פוליטית באים לידי ביטוי בשם של המחלקה "פוליטיקה וממשל".

תכנית הלימודים

תכנית מחלקה ראשית - (80 נק"ז)

שנה א' - 5 קורסי חובה (26 נק"ז).

שנה ב' - 3 קורסי חובה (14 נק"ז).

3 קורסי תשתית (12 נק"ז) - שנים ב' או ג'
קורסי בחירה בהיקף של 20 נק"ז בשנים ב' או ג'

שנה ג' - 2 סמינרים (8 נק"ז).

תכנית דו-מחלקתית - 54 נק"ז

שנה א' - 5 קורסי חובה (26 נק"ז).

שנה ב' - 2 קורסי חובה (10 נק"ז).

קורסי בחירה (14 נק"ז) - שנים ב' או ג'.

שנה ג' - 1 סמינר (4 נק"ז).

תכנית חטיבה - 28 נק"ז (חטיבה מורחבת דרך המחלקה ללימודים רב תחומיים).

שנה א' - 3 קורסי חובה (16 נק"ז).

שנה ב' - קורס בחירה (8 נק"ז) - שנה ב' או ג'.

שנה ג' - 1 סמינר (4 נק"ז).

הערה: לצורך השלמת התואר יש ללמוד 28 נק"ז נוספים.

חטיבה ללימודי פוליטיקה וחברה אירופית ע"ש קונארד אדנאוואר

יעדי החטיבה

השפעתה של יבשת אירופה ובמרכזה האיחוד האירופי על סוגיות עולמיות גוברת בהתמדה. האיחוד האירופי הוא גוש האוכלוסין השלישי בגודלו, הגוש הכלכלי השני בעוצמתו ומסגרת הסחר הגדולה בעולם.

לישראל ולאירופה היסטוריה משותפת רבת שנים המאופיינת כיום גם בתלות הדדית גוברת בתחומים שונים. אירופה היא שותפתה הכלכלית הגדולה ביותר של ישראל ולה גם השפעה פוליטית מרכזית על ישראל. מכאן החשיבות הרבה בהיכרות מעמיקה עם יבשת אירופה על כלל נדבכיה: פוליטיקה, חברה, תרבות וכלכלה.

החטיבה ללימודי פוליטיקה וחברה אירופית מקנה למשתתפים בה מיומנויות להבנת התהליכים המתרחשים על היבשת האירופית, תוך בחינה מעמיקה של המשטר והחברה האירופית ומערכת יחסיה עם מדינת ישראל.

מבנה החטיבה (28 נק"ז)

שנה א'	
קורס מבוא	4 נק"ז
קורס בחירה	4 נק"ז
שנה ב'	
קורסי חובה	4 נק"ז
קורסי בחירה	4 נק"ז
שנה ג'	
קורסי בחירה	4 נק"ז
סמינר	4 נק"ז
<hr/>	
שפה אירופית יש ללמוד	4 נק"ז
עד סיום לימודי החטיבה	
<hr/>	
סה"כ	28 נק"ז

הערות:

1. החטיבה ללימודי פוליטיקה וחברה אירופית מיועדת גם לסטודנטים הלומדים במסלול ללימודים כלליים בפקולטה למדעי הרוח והחברה.

2. סטודנטים הלומדים באחד מקורסי השפות מחויבים ל-8 נק"ז בלימודי השפה הזרה. אף על פי כן, בחישוב הכללי לימודי שפה זרה בחטיבה ללימודי פוליטיקה וחברה אירופית יקנו לסטודנטים 4 נק"ז בלבד ו-4 נק"ז נוספות יכללו במסגרת הקורסים הכלליים.

פרטים נוספים ניתן לקבל על פי פניה טלפונית: 08-6477240 או באמצעות דואר אלקטרוני: hilape@bgu.ac.il

גיאוגרפיה ופיתוח סביבתי

גיאוגרפיה היא מדע העוסק בלימוד המרחב, הכוחות והתהליכים הפועלים בו. גיאוגרפיה בעידן המודרני מספקת את הבסיס התיאורטי לרבות מההתפתחויות הטכנולוגיות והכלכליות: החל מיישומים של תוכנות ניווט ומיפוי פני השטח של כדור הארץ באמצעות לוויינים, דרך תכנות ערים, השפעות חיכוך המרחק של תעשיות, פיתוח אזורי וקיימות, וכלה בהשפעות גורמי סביבה על תחלואה ועל אסונות.

בנוסף להכרות עם הענפים המגוונים של הגיאוגרפיה הפיזית והאנושית, חכש התלמיד את המיומנות הייחודית של התחום, היכולת לבצע אינטגרציה של מידע על תהליכים פיזיים ואנושיים המשפיעים על המרחב. יכולת זו מאפשרת לגאוגרף לשלב מידע מדיסציפלינות שונות לפתרון בעיות בקנה מידה אגני, אזורי, ארצי וגלובלי.

המחלקה מציעה לימודי גיאוגרפיה מקיפים במגמה חד-מחלקתית וכן מגוון אפשרויות שילוב עם מחלקות אחרות בתכניות דו-מחלקתיות, בהן יוכל התלמיד ללמוד על השפעות המרחב על מוקדי כוח ופוליטיקה, תפיסה מרחבית, ניהול ותיירות, שימור טבע וגאומורפולוגיה וכן מחשוב וטכנולוגיות מידע גיאוגרפיות. רבים מתלמידי המחלקה לומדים בתכנית דו-מחלקתית עם המחלקות: כלכלה, תקשורת, פוליטיקה וממשל, ניהול ועוד.

הערות:

1. מידע מפורט אודות תחומי הלימוד המחלקה ניתן למצוא באתר המחלקה.
2. בגרי התואר יכלו להמשיך ללימודי תואר שני בגיאוגרפיה או בתחומים משקים.

תחומי הלימוד

המחלקה מציעה שלושה תחומי לימוד:

1. **הגיאוגרפיה האנושית:** התחום כולל מגוון קורסים אשר עוסקים בהיבטים המרחביים של פעילות אנושית/חברתית והבנת הממשק עם הסביבה. תחום לימודים זה שם דגש על היבטים תאורטיים ותכנוניים בלימוד ערים ואזורים, לימוד סוגיות שונות בתחום ממשק אדם וסביבה וניתוח הגיאוגרפיה החברתית והפוליטית במרחבים שונים.
2. **הגיאוגרפיה הפיזית:** מתמקדת בתהליכים הטבעיים המעצבים את פני השטח של כדור הארץ. תכנית הלימודים כוללת מגוון קורסים בנושאי אקלים, גאומורפולוגיה, קרקע, הידרולוגיה, אקולוגיה וביולוגיה. הלימוד בשדה ובמעבדה הוא חלק אינטגרלי של תכנית הלימודים. ניתן דגש על הבנת ההשפעה של שינויים סביבתיים לאורך הזמן ועל עיצוב והתפתחות הנוף הטבעי.
3. **טכנולוגיות המידע הגאוגרפיות (טמ"ג):** עוסק במדעי המידע הגאוגרפי כולל תצפיות על פני השטח של כדור הארץ מפלטפורמות מוטסות ולווייניות, אחסון המידע המתקבל במערכות מידע וביצוע ניתוח מרחבי מתקדם של הנתונים שנאספו ליצירת מידע גאוגרפי חדש. במחלקה ניתן ללמוד על מערכות מידע גאוגרפיות, חישה מרחוק וניתוח מרחבי כולל גאוסטטיסטיקה.

מסלול משולב עם לימודים ממחלקה נוספת מהפקולטה למדעי הרוח והחברה או שילוב עם לימודים מהפקולטה לניהול והפקולטה למדעי הטבע.

סיוורים

חלק מלימודי המחלקה מתבצע תוך כדי סיוורים. חב ימי הסיוור צמודים לקורסים מסוימים וההשתתפות בהם חובה.

פרטים נוספים ניתן לקבל בטלפון: 08-6461395 או באמצעות דוא"ל: sigi@bgu.ac.il

לימודי אפריקה

תכנית בין-אוניברסיטאית לתואר בוגר בלימודי אפריקה

בישראל בפרט, ללימודי אפריקה חשיבות עליונה. קרבתה של ישראל לאפריקה, העובדה שרבים מתושביה הם יוצאי אפריקה והגעתם של אלפי פליטים ממדינות אפריקה לישראל בשנים האחרונות, כל אלה הופכים את ההיכרות עם היבשת ואת הידע על אפריקה לחיוני. כיום, רבים חאים באפריקה את היבשת של המאה ה-21, ועל כן קשה יהיה להבין באמת את העולם בו אנו חיים, מבלי להבין את החברות ואת התרבויות האפריקאיות.

מטרת התכנית היא להקנות לסטודנט ידע על היסטוריה, פוליטיקה ותרבות ביבשת אפריקה בתקופות ובאיזורים שונים. כמו גם להקנות מיומנויות מחקריות לחקר חברות ותרבויות אפריקאיות.

התכנית הכוללת מגוון עשיר של קורסים שיעסקו באפריקה מהיבטים היסטוריים, פוליטיים גיאוגרפיים תרבותיים כלכליים ודתיים. החדשנות בתכנית היא בכך שהיא מאפשרת לסטודנט ללמוד קורסים בנושאי אפריקה הן באוניברסיטת בן-גוריון בנגב והן בשתי האוניברסיטאות האחרות השותפות לתכנית: אוניברסיטת תל-אביב והאוניברסיטה הפתוחה (שיתוף הפעולה בין מוסדות הלימוד מרחיב את האפשרויות ומעשיר את תכנית הלימודים). לבוגר תכנית זו, יוענק התואר "בוגר בלימודי אפריקה בתכנית הבין אוניברסיטאית" אותו יקבל באוניברסיטת האם שבה נרשם.

מבנה הלימודים

הלימודים יתנהלו במסגרת דו-מחלקתית. יש ללמוד 54 נק"ז בלימודי אפריקה בתכנית הבין-אוניברסיטאית, מתוך **לפחות 18 נק"ז** וסמינר אחד באוניברסיטת בן-גוריון בנגב ולפחות 6 נק"ז באחת או יותר מבין האוניברסיטאות הנוספות השותפות לתכנית.

למידת קורסים באוניברסיטאות חיצוניות אינה מחייבת נסיעות (ניתן ללמוד בקמפוס באר-שבע של האוניברסיטה הפתוחה, או לבחור בקורסים מקוונים). סטודנטים הבוחרים לנסוע ללמוד באוניברסיטה אחרת יזכו לסבסוד חלקי של הוצאות נסיעותיהם.

הלימודים מועשרים על ידי אירועים ופעילויות אותם מארגן מרכז אפריקה www.africacentre.co.il

הערה:

במסגרת החטיבה ללימודי אפריקה, הלימודים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב בלבד.

פרטים נוספים ניתן לקבל באתר התכנית הבין-אוניברסיטאית ללימודי אפריקה www.africanstudies.co.il בטלפון: 08-6461112, ובאמצעות דוא"ל: africanstudies@bgu.ac.il

חטיבה ללימודי אפריקה

מטרת הלימודים

מטרת תכנית הלימודים בחטיבה היא להקנות לתלמידים ידע על ההיסטוריה הפוליטיקה והתרבות ביבשת אפריקה בתקופות ובאזורים שונים. תכנית הלימודים בנויה על גישה רב-תחומית ומשלבת סגל הוראה ממחלקות שונות בפקולטה למדעי הרוח והחברה.

לימודי אפריקה באוניברסיטת בן גוריון מועשרים גם על ידי אחעים ופעילויות שמארגן מרכז אפריקה: www.africacentre.co.il

תלמידים המעוניינים בידע רחב יותר על היבשת, יכולים להירשם לתכנית הבין-אוניברסיטאית ללימודי אפריקה (www.africanstudies.co.il) שמציעה תכנית לימודים במסגרת דו-מחלקתית לתואר ראשון.

מבנה החטיבה (28 נק"ז)

קורסי מבוא - 12 נק"ז

קורסי בחירה - 12 נק"ז

סמינר - 4 נק"ז

ניתן לקבל פרטים נוספים בטלפון 08-6461112 או באמצעות דוא"ל - africanstudies@bgu.ac.il

חטיבה בגישה בינתחומית בסכסוכים ומשא ומתן

מטרת הלימודים

להקנות ידע בינתחומי וכלי מחקר בתחום מתפתח של ניהול וישוב סכסוכים, לסקור את התחומים והמעגלים השונים בהם עוסק התחום: סכסוכים בינאישיים, משפחתיים, קהילתיים, ארגוניים, בינלאומיים. להכשיר את התלמידים למחקר עצמאי הכולל איסוף וניתוח חומרים בתחום.

מבנה החטיבה (28 נק"ז)

4 קורסי חובה - 8 נק"ז - מושגי יסוד בניהול וישוב סכסוכים, משא ומתן ככלי ליישוב סכסוכים, קונפליקטים בארגונים ובקבוצות, מבנה חברתי של ישראל.

קורסי בחירה - 16 נק"ז - ביניהם: גישור, סיפורי חיים, חשיבה יצירתית בפתרון קונפליקטים, סוגיות בדת ומדינה.

סדנא

סמינר - 4 נק"ז

הערות:

ניתן לבחור קורסי בחירה ממחלקות אחרות ומפקולטות אחרות בהיקף של עד 6 נק"ז, באישור ועדת הוראה. לפרטים נוספים: ניתן לפנות ליפעת אברהם מזכירת התכנית טל: 08-6461391 ifat@bgu.ac.il

עבודה סוציאלית

המחלקה לעבודה סוציאלית מציעה תכנית לימודים תלת-שנתית לקראת תואר "בוגר בעבודה סוציאלית" (BSW).

מטרת הלימודים

להכשיר עובדים סוציאליים מיומנים לעבודה במגוון רחב של שרותי רווחה ואירגונים שונים. התכנית מיועדת להקנות את הידע והמיומנות הדרושים לעבודה יעילה עם יחידים, משפחות, קבוצות וקהילות במטרה לשפר את רווחתם.

מבנה הלימודים

תכנית הלימודים מורכבת מלימודים עיוניים של המקצוע בשילוב של קורסים תאורטיים, לימודי מיומנויות והכשרה בשדה בשרותי רווחה, בריאות שיקום ואירגונים חברתיים נבחרים באזור. לימודים אלה יפגישו את התלמיד עם הבסיס התאורטי והמעשי של העבודה הסוציאלית, עם כלים למחקר ולהערכה.

ההכשרה המעשית מהווה חלק משמעותי מהלימודים וכוללת התנסות ישירה של כל תלמיד בשרותי הרווחה השונים. ההכשרה המעשית בשדה מלווה בהדרכה. בשנים ב' ו-ג' תתקיים ההכשרה במהלך יומיים מלאים בכל שבוע.

הלימודים הם בתכנית חד-מחלקתית בלבד (108 נק"ז).

תכנית הלימודים ניתנת לציפול רק באישור יו"ר ועדת הוראה של המחלקה ובאישור היחידה להכשרה מעשית.

תנאי הרשמה

1. תעודת בגרות.
2. המועד אחרון לבחינה הפסיכומטרית - **28-29.3.2018**.
3. המועד האחרון לבחינת אמ"ר - **28-29.3.2018**.
4. המועד האחרון להרשמה - **30.4.2018**.
5. המועד האחרון להצגת כל המסמכים הנדרשים המאושרים - **10.5.2018**. לא יתקבלו מסמכים לאחר מועד זה.
6. ראיון אישי - יתכנו ראיונות לפי החלטת ועדת קבלה.
7. הקבלה לשנה א' בלבד - (אין קבלות לשנים מתקדמות).

הערות:

1. מועמדים שסיימו תואר ראשון בממוצע 80 לפחות, או מועמדים שסיימו שני סמסטרים רצופים מלאים (40 נק"ז לפחות) בעת ההרשמה, יידונו בוועדת הקבלה גם על פי הישגיהם בלימודים האקדמיים, במידה ולא עמדו בתנאים הנדרשים לקבלה. על המועמדים להמציא גיליון ציונים מאושר ואישור זכאות לתואר (לבוגרי תואר).
2. ועדת הקבלה של מחלקה, תאפשר למועמדים שאינם עומדים בתנאי הקבלה לכתוב מכתב, בו יפרטו מדוע לדעתם ראויים הם להתקבל ללימודי עבודה סוציאלית. **יש לצרף למכתב קורות חיים והמלצות. את המכתב יש להפנות למדור רישום בלבד עד לתאריך 10.5.2018. מכתב שיגיע לאחר המועד, או שלא יופנה למדור רישום, לא יטופל.** תשובות לבקשות שהופנו לוועדת חריגים ינתנו במהלך הקיץ ולכל המאוחר עד סוף אוגוסט.
3. לא תתקבלנה פניות ישירות למחלקה לעבודה סוציאלית.
4. מספר המקומות במחלקה מוגבל. מועמדים העומדים בדרישות ההרשמה והקבלה (סכס/ פסיכומטרי כללי רב תחומי) מתקבלים לפי סדר ההרשמתם עד למילוי מכסת המקומות.
5. תכנית מקבילה לתכנית בקמפוס באר שבע מתקיימת בקמפוס אילת. תנאי הקבלה נוחים יותר. התכנית כוללת למידה בקבוצות קטנות.
6. למחלקה שמורה הזכות לשנות את לוחות הזמנים ע"פ שיקולה.

המחלקה תדון בבקשה של הנרשמים אליה בעדיפות הראשונה בלבד. לא ניתן יהיה לבצע שינוי עדיפות לאחר תום מועד ההרשמה.

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

תכנית ללימודי נוער וצעירים

התכנית מכשירה את הסטודנטים לעבודה בשירותים חברתיים העוסקים אוכלוסיות אלו. המועד האחרון להרשמה: **30.4.2018**.

יש להציג את המסמכים הבאים:

1. קורות חיים
2. הצהרת כוונות (הסבר על בחירת התכנית)
3. 2 המלצות - ההמלצות יכולות להיות מהשירות הצבאי, מהעבודה או מהתנדבות בקהילה.

הערות:

1. המועד האחרון להצגת המסמכים - **10.5.2018**.
2. ועדת הקבלה תדון בבקשה של הנרשמים לתכנית בעדיפות ראשונה בלבד.
3. תשובות ישלחו למועמדים שיתקבלו לתכנית לקראת אמצע יוני.
4. מועמדים שיהיו בסטטוס של המתנה יתקבלו על בסיס מקום פנוי.
5. יתכנו ראינות אישיים.

חינוך

מטרת הלימודים

הלימודים לתואר ראשון בחינוך נועדו להפגיש את התלמידים עם יסודות המחשבה החינוכית, עם היבטי הלמידה וההוראה ועם הגורמים הפועלים במערכת החינוכית. לאחר ביסוס מושגי היסוד של נושאים אלה התלמידים יחשפו לנושאי חינוך מגוונים ובכללם סוגיות בפסיכולוגיה, סוציולוגיה ופילוסופיה של החינוך.

תכנית הלימודים

א. **תכנית דו-מחלקתית** - בשנה הראשונה ללימודיהם, **כל התלמידים** שיתקבלו למחלקה לחינוך ילמדו בתכנית הדו-מחלקתית, כלומר, עליהם ללמוד בנוסף למחלקה לחינוך במחלקה נוספת. הלימודים בתכנית זו כוללים קורסים בתכניות לימודים, הוראה ולמידה, מינהל חינוכי ופסיכולוגיה במערכת החינוך.
התואר אותו מקבל התלמיד בסיום לימודיו בתכנית זו הוא בחינוך.

ב. **תכנית במחלקה ראשית** - תכנית זו מיועדת לתלמידים החל משנה ב'. התלמידים בתכנית זו ילמדו 80 נק"ז במחלקה לחינוך. בנוסף, ילמדו במחלקה משנית מחוץ למחלקה לחינוך (28 נק"ז).

תלמידים בתכנית זו יבחרו תחום התמחות אחד מתוך שלוש אפשרויות:

1. פסיכולוגיה במערכת החינוך
2. מינהל ומדיניות החינוך
3. הוראה ותכניות לימוד

התואר אותו יקבל התלמיד בסיום לימודיו בתכנית זו הוא B.A. בחינוך, בציון נושא התמחותו (לדוגמא: פסיכולוגיה במערכת החינוכית).

ג. **תכנית חטיבה מורחבת** - תכנית זו מיועדת לתלמידים הבוחרים בתכנית מחלקה ראשית במחלקה אחרת וגם לתלמידים הלומדים במסלול ללימודים רב תחומיים בפקולטה למדעי הרוח והחברה. על התלמידים ללמוד את כל קורסי החובה של שנה א' (18 נק"ז). את יתרת הנקודות (10 נק"ז) ניתן לבחור מקורסי הבחירה של שנים א' ו-ב'.

היחידה לקידום המקצועיות בחינוך (לימודי תעודת הוראה)

היחידה לקידום המקצועיות בחינוך מכשירה סטודנטים להוראה במקצועות הנלמדים בביה"ס העל יסודי: מתמטיקה, מדעי המחשב, טכנולוגיית מידע, חשמל, מכונות, תעשייה וניהול, ניהול עסקי, ביולוגיה, כימיה, פיסיקה, כלכלה, פסיכולוגיה, סוציולוגיה, מקרא, לשון עברית, ספרות עברית, מחשבת ישראל, היסטוריה, אזורות, אנגלית, מדעי החברה (פסיכולוגיה-סוציולוגיה), עולם הערבים והאסלאם, תקשורת, אומנות.
 לבוגרים מוענקת תעודת הוראה, שהיא תנאי הכרחי לשיבוץ לשנת ההתמחות (סטאז') בבי"ס על-יסודי, בהוראת המקצוע אליו הוכשר פרח ההוראה. משרד החינוך רשאי לדרוש תואר שני לקבלת רישיון הוראה לכתות י"א-י"ב.

תכנית הלימודים

ביחידה שתי תכניות לימוד:

1. תכנית דו שנתית
2. תכנית חד שנתית לבוגרים.

כל התכניות כוללות לימודים תיאורטיים ומעשיים שמטרתם להכשיר את הלומדים לקראת עבודתם כמורים בבתי הספר העל-יסודיים. הלימודים התיאורטיים עוסקים בחינוך, פדגוגיה ודידקטיקה. במקביל מתנסים הלומדים בבתי ספר נבחרים, תוך ליווי בהנחייה אישית וקבוצתית.

ההרשמה לכל המועמדים, בכל המסלולים, נעשית במדור רישום.

תנאי קבלה:

1. ציון ממוצע של 75 לפחות בלימודי התואר במדעי הרוח והחברה ו-70 לפחות במדעים והנדסה.
2. 54 נק"ז לפחות בתחום הדעת, בו יתמחו בתעודת הוראה, 78 נק"ז לפחות במחלקות: חינוך, מדעי ההתנהגות ועבודה סוציאלית.
3. ראיון אישי
4. מבחן בקיאות בציון של 75 לפחות.

למסלול הדו-שנתי יתקבלו סטודנטים בתנאים הנ"ל, בשנה האחרונה ללימודי התואר הראשון באוניברסיטת בן גוריון, או בוגרים מכל מוסד אקדמי מוכר בארץ ובחול.

למסלול החד-שנתי יתקבלו בוגרי תואר ראשון לפחות, בתנאים הנ"ל, מכל מוסד אקדמי מוכר בארץ ובחול. מועמדים בוגרי תואר מחו"ל יוכלו להירשם רק לאחר שעברו מבחן יע"ל וסווגו לרמה בעברית מועמדים אלה ידרשו לרמת פטור בעברית כתנאי לקבלת זכאות לתעודת הוראה

משך ומבנה הלימודים

היקף הלימודים: 24 ש"ש (48 ש"ס), לימודי חובה והתנסות.

במסלול הדו שנתי - הלימודים נמשכים במהלך שתי שנות לימודים אקדמיות מלאות.
במסלול החד שנתי - שנת לימודים אקדמית מלאה.

עלות התכנית: 100% שכר לימוד, לתעודה.

תנאי המעבר לקבלת תעודת הוראה (לכל התכניות)

1. ציון ממוצע של 70 לפחות, בכל לימודי תעודת הוראה.
2. ציון ממוצע של 80 לפחות, בסדנאות הדידקטיות ובהתנסות, בעבודה מודרכת בשדה.
3. ציון ממוצע של 75 לפחות, במבחן הבקיאות שיתקיים בסוף סמסטר א' או ב'
4. ציון 70 לפחות בכל הקורסים התאורטיים, אלא אם כן כתוב אחרת בסילבוס הקורס.
5. נוכחות חובה בכל השיעורים.

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

הערות (לכל התכניות):

1. סטודנטים להוראת, היסטוריה, אנגלית, מתמטיקה, ואזרחות יחויבו בלימודי השלמה בהתאם לנדרש. הסטודנטים ישלמו בקורסי המחלקות עפ"י הנדרש וישלמו שכר לימוד לפי תקנות האוניברסיטה (ראו שנתון הפקולטה למדעי הרוח והחברה).

סטודנטים שידרשו להשלמות, יתקבלו בתנאים הבאים:

- א. בעלי תארים מחול, יסיימו את ההשלמות טרם לימודיהם לתעודת הוראה.
- ב. בעלי תארים מאוניברסיטאות בארץ, שיידרשו ליותר משני קורסי השלמה, יסיימו את ההשלמות טרם לימודיהם לתעודת הוראה.
- ג. את ההשלמות יש לסיים תוך שנת לימודים אחת.
- ד. יסיימו כל אחד מן הקורסים בציון הנדרש במחלקה בה מתבצעת ההשלמה.
- ה. בגרים אשר ילמדו במסלול הדו שנתי, תינתן להם האפשרות, לפי שיקול ועדת הוראה מחלקתית, ללמוד את ההשלמות תוך כדי לימודי ההוראה.

2. ביחידה לקידום המקצועיות בחינוך הלימודים הם לימודי תעודה. חובת נכוחות חלה בכל השיעורים אלא אם נאמר אחרת.

היחידה שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים במידת הצורך.

מועמדים שלמדו באוניברסיטאות בחו"ל או בשלוחות של אוניברסיטאות בחו"ל

מדור רישום יטפל בבקשות של בעלי תואר מאוניברסיטאות בחו"ל ושל בעלי תואר ממוסדות אקדמיים מחו"ל המקיימים שלוחות לימודים בישראל והמבקשים להתקבל ללימודי תעודת הוראה, רק אם ימלאו את התנאים הבאים:

1. עברו מבחן יע"ל (הנערך ע"י המרכז הארצי לבחינות ולהערכה), בהתאם למפורט בתנאי הקבלה.
2. המוסד להשכלה בחו"ל קיבל רישון פעולה מהמועצה להשכלה גבוהה לקיים שלוחה ללימודים אקדמיים.
3. מוסד האם הינו מוסד מוכר כמוסד להשכלה גבוהה בארצו.
4. על המועמדים להציג אישור לפיו מוסד האם בחו"ל מכיר בלימודים המתקיימים בשלוחה בארץ, כולל הכרה לצורך קבלה ללימודים לתארים גבוהים.
5. על המועמדים להציג גיליון ציונים קיבל המפרט את הקורסים שלמדו, תוך ציון מפורש של הקורסים שנלמדו בשלוחה ושל הקורסים שנלמדו בחו"ל ותכנית הלימודים (הסילבוס).

פסיכולוגיה

מטרת הלימודים

תכנית הלימודים בפסיכולוגיה מיועדת למי שמעוניין בגישה המדעית להכרת נפש האדם, המוח האנושי, והקשר בינו לבין התנהגות, רגשות וקוגניציה. הלימודים בפסיכולוגיה יחשפו בפניכם את תפקוד האדם בכל הרמות: החשיבה, התפישה, הרגשות, האישיות, התנהגות בבריאות ובחולי, אצל הבוגר ואצל הילד, במצבים חברתיים, בינאישיים ואישיים. דגש יושם על איך תפקוד המוח מסביר את כל אלה, וכן כיצד מבצעים מחקר בכל התחומים הללו. המחלקה מקנה לתלמידים בסיס אקדמי המאפשר לבוגריה להמשיך את הלימודים לתואר מוסמך בכל האוניברסיטאות בארץ.

תכנית הלימודים

הלימודים נמשכים לפחות שלוש שנים ומתנהלים בתכנית דו-מחלקתית (54 נק"ז). בוגרי התכנית יכולים להמשיך לימודיהם לתואר מוסמך בפסיכולוגיה ללא קורסי השלמה. הסטודנטים יכולים לשלב את לימודי הפסיכולוגיה עם כל מחלקה אחרת במסגרת דו-מחלקתית.

המעוניינים לשלב פסיכולוגיה עם המחלקה לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה ירשמו לתכנית החד-מחלקתית במדעי ההתנהגות המשלבת את שתי המחלקות.

קיימות שתי תכניות מיוחדות (כמסגרת דו מחלקתית):

1. עם הפקולטה לניהול - פסיכולוגיה וניהול
2. עם הפקולטה למדעי הטבע - פסיכוביולוגיה

התכנית משותפת לשתי המחלקות מדעי החיים מהפקולטה למדעי הרוח והחברה.

התנהגות היא התוצר הסופי בשרשרת סבוכה של תהליכים ביולוגיים וסביבתיים, שתחילתם ברמת הגן והחלבון, וסופם בתפקודו של האורגניזם השלם. במובן זה, שני התחומים תלויים זה בזה וקשורים קשר הדוק. לימודי ביולוגיה מאפשרים לפסיכולוגים לחקור היבטים מולקולאריים ופיסיולוגיים של התנהגויות שונות, כגון: זיכרון, מצבי לחץ וחשיבה. מאידך, לימודי פסיכולוגיה מספקים לביולוגים כלים ושיטות מחקר נוספות לחקור השפעות התנהגויות של גנים, תרופות ותהליכים ביולוגיים טבעיים (כגון: הזדקנות, שינויים הורמונאליים וסביבתיים). ללא גישה למדעי הביולוגיה, דרכם של חוקרי הנפש חסומה כלפי התהליכים האורגניים, בכיוון הבנת המנגנונים המולקולאריים והפיזיקאליים ברמת התא והמערכת. ללא גישה למדעי ההתנהגות, דרכם של חוקרי מדעי החיים חסומה כלפי התהליכים האינטגרטיביים, לעבר הפונקציות הקוגניטיביות. מטרת התכנית היא לשלב בין שתי הדיסציפלינות כדי לאפשר לעוסקים בהיבטים השונים של ההתנהגות והבסיס הביולוגי שלה מבט מעמיק ורחב על מגוון התופעות הקשורות בה.

התואר שיוענק לבוגרי התכנית הוא: B.Sc. בפסיכוביולוגיה.

הקבלה לתכנית תהיה על פי החלטת ועדת הקבלה של שתי המחלקות (פסיכולוגיה ומדעי החיים).

סוציולוגיה ואנתרופולוגיה

מטרת הלימודים

הלימודים במחלקה לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה נועדו להקנות כלים תיאורטיים ומתודולוגיים לחקר החברה והתרבות על כל היבטיהם, מבנה החברה, תרבות והתנהגות, יחסי כוח ושליטה, פערים חברתיים, אפליה בין קבוצות ותהליכי שינוי. תכנית התואר הראשון מעניקה כלים בסיסיים לנתח חברה, לפרש ולהבין אותה. אנשי סגל המחלקה עוסקים במחקר והוראה בתחומים הבאים: תרבות, גלובליזציה, הגירה, יחסי מיגדר, מדינת לאום ומדינת רווחה, ארגונים, סוציולוגיה פוליטית, סוציולוגיה כלכלית, אנתרופולוגיה של תירות וצליינות, דת, קולנוע, ידע ועוד. התכנית מאפשרת לבוגריה להמשיך בלימודי מוסמך בסוציולוגיה ואנתרופולוגיה בארץ ובחול.

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

תכנית הלימודים

הלימודים נמשכים שלוש שנים ומתנהלים בתכנית דו מחלקתית (54 נק"ז).

מבנה הלימודים מחייב לשלב את הלימודים במחלקה עם מחלקה אחרת.

קיימת תכנית דו מחלקתית מיוחדת עם המחלקה לניהול.

המעוניינים לשלב סוציולוגיה ואנתרופולוגיה עם המחלקה לפסיכולוגיה, ירשמו לתכנית החד-מחלקתית במדעי ההתנהגות המשלבת את שתי המחלקות.

התכנית כוללת קורסי חובה, קורסים אזוריים, קורסי בחירה וסמינר אחד.

קורסי חובה: מעניקים את היסודות הדיסציפלינריים ויוצרים תשתית משותפת לכל התלמידים. הם מציגים את סוגיות היסוד, הנושאים המרכזיים ודרכי החקירה בסוציולוגיה ואנתרופולוגיה. קורסי החובה הבסיסיים ניתנים בשנה א' והקורסים המתקדמים יותר במהלך שנה ב' ו-ג'.

קורסי בחירה: במהלך השנה הראשונה נחשפים לעקרונות ולדרכי החשיבה והמחקר של סוציולוגיה ואנתרופולוגיה. במהלך השנה השנייה והשלישית לומדים במסגרת קורסי הבחירה נושאים ותחומים ממוקדים יותר, וזה בנוסף ל"טעימה" של קורס בחירה אחד הנלקח בשנה א'. קורסי הבחירה עוסקים בנושאים כמו: תרבות, הגירה, אוכל, אתניות, הסכסוך הישראלי-פלסטיני, מגדר, לאומיות, עוני, כלכלה, פמיניזם, גלובליזציה, כלכלה, פוליטיקה, משפחה ועוד.

קורסים אזוריים: יש לקחת אחד מהקורסים האזוריים המוצעים בשנים ב' ו-ג'. קורסים אלה מתמקדים בחברות באזורים שונים בעולם. מדי שנה מוצעים מספר קורסים העוסקים בחברות שונות. להלן דוגמאות לחברות בהן עסקנו בשנים האחרונות: קובה, יוון, סין, ברזיל, יפן, מצרים, טיבט, מרוקו, בלקן ועוד.

סמינר: בשנה השלישית לוקחים סמינר אותו יש לבחור מרשימה של סמינרים הניתנים באותה שנה. במסגרתו מתנסים בביצוע עבודת מחקר על כל שלביה, החל מניסוח שאלת המחקר, הביצוע שלו ועד כתיבת הממצאים ועיגונם בספרות הרלבנטית.

אנו ממליצים על שילובים עם מחלקות אחרות בפקולטה העוסקות בנושאים קרובים התורמים להשלמת הידע, כדוגמת המחלקות: פוליטיקה וממשל, כלכלה, גיאוגרפיה, חינוך, מזרח התיכון, היסטוריה, פילוסופיה ופסיכולוגיה במסגרת מדעי ההתנהגות. כמובן שגם שילובים עם מחלקות אחרות בפקולטה, הינם אפשריים.

מדעי ההתנהגות

מטרת הלימודים

תכנית הלימודים במדעי ההתנהגות מבטאת התייחסות להתנהגות האנושית כתופעה המתרחשת בשלושה מישורים: פרט, חברה ותרבות. מימוש התייחסות זו מתבצע תוך שילוב של שלוש דיסציפלינות: **פסיכולוגיה** (פרט), **סוציולוגיה** (חברה) ו**אנתרופולוגיה** (תרבות). ראייה ייחודית זו משפיעה רבות על תחומים חשובים אחרים כגון: רפואה, כלכלה, משפטים, חינוך ומדיניות ציבורית.

גישה זו מתקשרת לתפיסת התכנית המקנה לתלמידיה כלים תיאורטיים, מחקרניים וטיפוליים להתייחסות לסוגיות חברתיות, קבוצתיות ואישיות. התכנית מקנה לתלמידיה תואר ב.א. במדעי התנהגות המאפשר לבוגריה להמשיך בלימודים לתואר מוסמך בארץ ובח"ל ללא צורך בהשלמות בתחומי הפסיכולוגיה, הסוציולוגיה ואנתרופולוגיה.

תכנית הלימודים

הלימודים נמשכים שלוש שנים ומתנהלים בתכנית חד מחלקתית (108 נק"ז). התכנית מבוססת על קורסי החובה, קורסי הבחירה שלהן, סמינרים וסדנאות. התלמידים מחויבים לבחור קורסי רשות וסדנאות משתי דיסציפלינות לפחות. בנוסף, ייתכנו קורסים ייחודיים שיוצעו בלעדית לתלמידי התכנית המשלבים את שלושת הדיסציפלינות.

התכנית למדעי ההתנהגות היא למעשה שילוב משוכלל של תכניות משתי המחלקות, זו של פסיכולוגיה וזו של סוציולוגיה ואנתרופולוגיה. לכן אין אפשרות אחרת מלבדה ללמוד תכנית דו מחלקתית בפסיכולוגיה ובסוציולוגיה ואנתרופולוגיה.

כלכלה

המחלקה לכלכלה מציעה את מסלולי הלימוד הבאים לקראת תואר "בוגר בכלכלה":

כלכלה וחשבונאות

במסלול זה לומדים בנוסף לקורסים בכלכלה קורסים בחשבונאות, במשפטים ובמינהל עסקים (מספר המקומות במגמה זו מוגבל. ועדת קבלה מיוחדת תדון בבקשות להתקבל למגמה). תכנית הלימוד בהתמחות זו מעניקה תואר **בוגר בכלכלה עם התמחות בחשבונאות**, לאחר שלוש שנות לימוד. שנת הלימודים הרביעית מוקדשת כולה ללימוד חשבונאות ולהכנה לבחינות של לשכת רואי החשבון. בוגרי התכנית מקבלים פטור מכל הבחינות לקראת רישון רואה חשבון, למעט בחינות סופיות ב', המעוניין במסלול זה ירשום בטופס ההרשמה ללימודים: **כלכלה עם התמחות בחשבונאות**.

הערה: תלמידים פעילים אשר סיימו את השנה האחרונה בלימודי כלכלה במגמת חשבונאות, נדרשים ברישום מחדש דרך מדור רישום לשנת ההתמחות וההכנה לבחינות של לשכת רואי החשבון (שנה ד').

כלכלה והתמחות במנהל-עסקים

במסלול זה לומד התלמיד, בנוסף על לימודי הכלכלה, גם את הלימודים הבסיסיים של מינהל עסקים, כגון: חשבונאות, תחומי מימון, וכו'. התואר הניתן למסיימי התכנית הוא: **בוגר בכלכלה עם התמחות במנהל עסקים**. המעוניין במסלול זה ירשום בטופס ההרשמה ללימודים: **כלכלה-מנהל עסקים**.

מסלולים המשלבים לימודי כלכלה עם לימודים בתחומי מדעי הרוח והחברה והפקולטה לניהול

במסגרת זאת אפשר לשלב לימודי כלכלה (במסלול דו-מחלקתי) עם לימודים באחת ממחלקות הפקולטה לרוח וחברה (במסלול דו-מחלקתי) כך שלימודי התואר הראשון מתחלקים בצורה שווה בין לימודי הכלכלה ובין לימודי התחום השני. אפשרות נוספת היא לשלב לימודים עם ביה"ס לניהול (במסלול דו-מחלקתי). בתכנית זו מחצית מהקורסים הם מכלכלה ומחצית בנושאים שונים של ניהול. ניתן ללמוד כלכלה במסגרת מחלקה ראשית, כשחלק נכבד של הקורסים לקראת התואר הראשון הם בכלכלה. קיימת גם אפשרות המורכבת ממספר מצומצם של קורסים בכלכלה: כלכלה כחטיבה מורחבת (הצטרפות לחטיבה המורחבת מותנית באישור של היועץ). המעוניינים באחד מהמסלולים הללו ירשמו בטופס ההרשמה ללימודים: **כלכלה דו-מחלקתי**.

תנאי הקבלה למחלקה

הקבלה למחלקה לכלכלה תהיה לפי נוסחת סכמ כמותי, הציון הכללי בפסיכומטרי והציון במתמטיקה בבגרות כולל מס' היחידות.

יתקבלו מועמדים בעלי ידע מוקדם במתמטיקה כדלקמן:

- בעלי ציון בגרות 80 לפחות במתמטיקה ברמה של 4 יח"ל (או ציון זהה ממכינה קדם אקדמית).
- בעלי ציון בגרות 70 לפחות במתמטיקה ברמה של 5 יח"ל (או ציון זהה ממכינה קדם אקדמית).
- בעלי ציון 70 לפחות בקורס קלוקולוס ג' ממוסד אקדמי מוכר.

הערות:

- מועמדים בעלי רקע אקדמי קודם המבקשים להתקבל למחלקה לכלכלה / חשבונאות חייבים לעמוד בתנאי הקבלה הנהוגים באותה עת וזאת בנוסף להישגים האקדמיים. כולל מועמדים המבקשים להתקבל לשנים מתקדמות.
- קיימת אפשרות להחלפת מסלול הלימודים במשך השנה הראשונה ללימודים. המעבר ממסלול למסלול מותנה באישור מיוחד של יועץ המחלקה לכלכלה או באישור ממדור רישום.
- מי שהתקבל ללימודי כלכלה, אך לא התקבל למסלול חשבונאות וסיים את שנת הלימודים הראשונה בהצלחה, יוכל לבקש להתחיל בלימודי חשבונאות ובקשתו תידון על פי הישגיו בקורסי השנה הראשונה בכלכלה.

הפקולטה למדעי הרוח והחברה

4. מועמדים המבקשים להתקבל לתכנית אפיק המעבר מהאוניברסיטה הפתוחה, חייבים לעמוד בכל תנאי אפיק המעבר כולל עמידה בתנאי אנגלית כשפה זרה (עפ"י ידיעון אפיק מעבר או אתר האוניברסיטה הפתוחה). המועמדים חייבים לעקוב אחר שינויים בתנאי הקבלה בתאום מול האוניברסיטה הפתוחה.
5. מועמדים שיתקבלו עם 4 יח"ל במתמטיקה בציון מתחת ל-90 או 5 יח"ל בציון מתחת ל-80 יחויבו בקורס מבוא למתמטיקה בסמסטר א'.
6. לא יתקבלו מועמדים חריגים.

תקשורת*

המחלקה לתקשורת מציעה תכנית לימודים במסגרת דו מחלקתית.

ייחודה של תכנית הלימודים בכך, שהיא עוסקת בהיבטים מוסדיים וטכנולוגיים של אמצעי התקשורת החדשים ("ניו מדיה") המגוונים בהקשרם התרבותי וחברתי. הידע העיוני הנרכש בה עשוי להקל על השתלבות באחד מארגוני תקשורת, בין אם מדובר בעיתונות הכתובה והמשודרת, משרדי יחסי ציבור או סוכנויות פרסום.

המחלקה לתקשורת היא חלק ממרכז המצוינות במחקר LINKS, המאחד מומחים ממספר תחומים ומוסדות למטרות מחקר בדגש טכנולוגי. חוקרי המחלקה שותפים בקבוצות מחקר בינלאומיות.

במסגרת הלימודים מוצע קורס המאפשר להשתלב בהתנסות מעשית הכוללת עבודה בשטח עם ארגוני מדיה אלטרנטיביים. המחלקה מאפשרת לסטודנטים מפגשים עם חוקרים מכל העולם ואנשי מקצוע מקומיים. במסגרת התואר מוצע קורס במסגרתו נערכים סיורים לימודיים בתעשיית התקשורת בארץ לרבות ביקורים במערכות עיתונים, אולפני טלוויזיה וכו'.

מטרת הלימודים

הלימודים לתואר ראשון (B.A) מקנים לסטודנטים ידע עיוני, בכללם מושגים בסיסיים וכלים לצריכה נבונה של תקשורת, היא מעמיקה את "אוריינות התקשורת" ומכשירה דור של אזרחים, צרכנים ואנשי מקצוע המוצעים לתפקיד התקשורת בדמוקרטיה.

תכנית הלימודים

תכנית הלימודים מתנהלת במסגרת דו-מחלקתית - 54 נק"ז. היא מתמקדת בשלושה אשכולות מרכזיים:

1. **תעשיות תקשורת:** כולל קורסים העוסקים במשפט, יחסי ציבור, פרסום, עיתונות במאה ה-21, תעשיית המוסיקה, היבטים השוואתיים.
2. **תקשורת רב-תרבותית:** כולל קורסים העוסקים בתחום המיעוטים בתקשורת, החברה הערבית, החברה החרדית, הקהילה הגאה, הגירה, ייצוג קולטני.
3. **מדיה חדשים:** כולל קורסים העוסקים בטכנולוגיות מידע, שימושי מדיה, צרכנים ויצרנים, פנאי מקוון, העידן הדיגיטלי וחיידושים בתקשורת.

פרטים נוספים ניתן לקבל בטלפון 08-6477211 או בדוא"ל: ophirsh@bgu.ac.il

* הענקת התואר מותנית באישור המועצה להשכלה גבוהה.

מסלול סטטיסטיקה ל - B.A.

אחריות אקדמית המחלקה לפסיכולוגיה

תכנית הלימודים בסטטיסטיקה לקראת התואר B.A. ניתנת במסגרת דו-מחלקתית. הקורסים בסטטיסטיקה יינתנו במסגרת המחלקה להנדסת תעשייה וניהול ויכללו כ- 55 נק"ז.
 הלימודים כוללים בסיס תיאורטי מוצק (חשבון דיפרנציאלי, אלגברה, הסתברות) וכלים יישומיים (כגון: הסקה סטטיסטית, רגרסיה, תכנון ניסויים, בקרת איכות).
 בגרי המחלקה יוכלו להשתלב במחקר לתארים מתקדמים וכן בתעשייה, כסטטיסטיקאים ישומיים.
 הקבלה לתכנית תיקבע על-פי קריטריונים דומים לאלו הנהוגים במחלקה לכלכלה.

לא ניתן לשלב לימודי סטטיסטיקה ל- B.A. עם לימודי מתמטיקה ל - B.A.
לא ניתן לשלב לימודי סטטיסטיקה ל- B.A. עם לימודי ניהול במסגרת זו מחלקתית.
לא ניתן לשלב לימודי סטטיסטיקה ל- B.A. עם המחלקות מהפקולטה לטבע.

מסלול מתמטיקה ל - B.A.

אחריות אקדמית המחלקה למתמטיקה - הפקולטה למדעי הטבע:
 תכנית הלימודים במתמטיקה לקראת התואר B.A. הינה מצומצמת יותר מתכנית הלימודים לקראת התואר B.Sc. הלימודים הם בתכנית דו-מחלקתית.
 פרטים נוספים ניתן לראות בפרק הדרן במחלקה למתמטיקה בפקולטה למדעי הטבע, וכן בשנתון הפקולטה למדעי הרוח והחברה.

לא ניתן לשלב לימודי מתמטיקה ל- B.A. עם לימודי סטטיסטיקה ל- B.A.
לא ניתן לשלב לימודי מתמטיקה ל- B.A. עם לימודי ניהול במסגרת זו מחלקתית.
לא ניתן לשלב לימודי מתמטיקה ל- B.A. עם לימודי מדעי המחשב.

הפקולטה למדעי הטבע

הרשמה וקבלה

תנאי הרשמה

רשאים להגיש בקשה להתקבל ללימודים:

- בעלי תעודת בגרות ישראלית.
- מסיימי בית ספר תיכון בחו"ל בעלי תעודת בגרות שקילה לתעודת בגרות ישראלית.
- מועמדים שנגשו למבחני כניסה כמצויין בהמשך.

בחירת המועמדים

מספר המקומות בפקולטה מוגבל. בחירת המועמדים נעשית על-פי: תוצאות הפסיכומטרי הכללי רב תחומי / "נתיב לאקדמיה", ציון הסכם הכמותי, רמה באנגלית, רמה בעברית (לחייבים בכך), ציוני בחינות הבגרות ולימודים נוספים אחרים. בכל המחלקות נדרשים ציונים נאותים במקצועות מדעי הטבע, וציון 60 לפחות באנגלית. מועמדים מחו"ל יידרשו להוכיח ידיעה מספקת בשפה העברית, שתאפשר להם להשתתף בשעורים ובדיונים ולהגיש עבודות כתובות בעברית. **מועמדים בעלי רקע אקדמי ללא כישלונות חייבים לעמוד בתנאי הקבלה הנהוגים במחלקות השונות.** הם יזונו בעדת הקבלה של המחלקה הרלוונטית.

מבחני כניסה

- מבחן פסיכומטרי:** מועמדים לשנה א' חייבים במבחן כניסה פסיכומטרי למעט מועמדים העומדים בתנאים של קבלה אוטומטית (פירוט באתר האוניברסיטה).
- מבחן הסיווג באנגלית (אמי"ר):** מועמדים שהתקבלו בקבלה אוטומטית (ללא פסיכומטר על סמך ממוצע ציוני הבגרות בלבד ודרישות נוספות המתבססות על ציוני הבגרות) חייבים במבחן אמי"ר (הנערך ע"י המרכז הארצי לבחינות ולהערכה) לקביעת רמתם באנגלית, **לא יאוחר ממועד יולי 2018. על המועמדים להגיע לרמה בסיסי לפחות כתנאי לקבלתם לאוניברסיטה.**
- בחינת ידע בעברית (יע"ל):** לנדרשים בכך. ראו פרק "ידיעת השפה העברית".

שיטת הקבלה

הקבלה למחלקות השונות בפקולטה למדעי הטבע תהיה לפי נוסחת סכם כמותי והציון במבחן הפסיכומטרי. לכל מחלקה ישנן דרישות סף להרשמה ומועמדים אשר יעמדו בדרישות אלו, יחושב עבורם ציון הסכם.

ציון הסכם הכמותי מחושב על-פי שקלול שווה של הציון הפסיכומטרי הכמותי וממוצע הבגרות. הפסיכומטרי הכמותי ניתן משקל יתר למרכיב הכמותי של הבחינה הפסיכומטרית בהשוואה לשני המרכיבים האחרים (מילולי ואנגלית).

ניתן לחשב את הסכם הכמותי באתר האינטרנט: <http://welcomebgu.ac.il>

שיפור סיכויי הקבלה

מועמדים שלא התקבלו לפקולטה, המעוניינים לשפר סיכויי קבלתם בשנה שלאחר מכן, רצוי כי יפנו, לשם ייעוץ, בכתב או בעל-פה, ליו"ר ועדת ההוראה המחלקתית או למזכירות הפקולטה למדעי הטבע.

מלגת לימודים

הפקולטה למדעי הטבע מעניקה פרס הוקרה למועמדים חדשים (שנה א') בעלי נתוני קבלה גבוהים שילמדו באחת המחלקות הבאות (לפרטים ניתן להתקשר לטלפונים המצויינים להלן):

מתמטיקה (בלבד)	08-6461608/9
פיסיקה	08-6461566/7
כימיה	08-6461638/41
מדעי הגיאולוגיה והסביבה	08-6461288/9

מבנה הלימודים לקראת התואר "בוגר" B.Sc.

הלימודים בפקולטה מתקיימים בשיטת הצבירה. בשיטה זו משמש המקצוע הסמסטריאלי הבודד כחידת לימוד יסודית, המזכה את התלמיד במספר מוגדר של נקודות. על-מנת לקבל תואר "בוגר", על התלמיד לצבור מספר מסוים של נקודות ומכאן השם שיטת הצבירה. מספר הנקודות שעל התלמיד לצבור נע בין 124-120, בהתאם למגמת הלימודים בה לומד התלמיד.

התכנית כוללת מקצועות יסוד אוניברסיטאיים, מקצועות-חובה, השונים בכל מחלקה. מקצועות בחירה, אותם בוחר התלמיד בהתאם למגמת הלימודים במחלקה ומקצועות בחירה חופשית. כמו כן תכנית הלימודים לתואר "בוגר", כוללת לימודי השלמה במקצועות מתמטיקה, פיסיקה וכימיה, לתלמידים שרמתם במקצועות אלו, לפי תעודת הבגרות, נמוכה. ההשתתפות בלימודי השלמה תקבע על-ידי ועדת הקבלה המחלקתית על פי ציוני בחינת הבגרות. התלמידים שיחויבו בלימודי השלמה, יידרשו לעבור מקצועות אלו בהצלחה בטרם יוכלו להרשם למקצועות, שלימודי השלמה מהווים עבורם מקצועות קדם.

הלימודים בפקולטה

הלימודים בפקולטה למדעי הטבע מתנהלים במסגרת מחלקות. כל מחלקה מהווה יחידת לימוד עצמאית. תכניות הלימודים בכל המחלקות כוללות לימוד מקצועות יסוד במדעי הטבע: מתמטיקה, פיסיקה וכימיה.

לאורך הרשמה וקבלת פרטים נוספים נא לפנות למדור רישום rishum@bgu.ac.il או למוקד מידע טלפוני: 08-6461600.

תכנית לימודים דו מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה:

בין מחלקות הפקולטה למדעי הטבע לבין המחלקה לניהול בפקולטה לניהול (מסלול ראשי בלבד במדעי הטבע) בין מחלקות הפקולטה למדעי הטבע ומחלקות הפקולטה למדעי הרוח והחברה (בהן קיימת תכנית לימודים של מחלקה ראשית עם חטיבה) ובין שתי מחלקות בפקולטה למדעי הטבע.

להלן עקרונות התכנית:

1. תכנית הלימודים הכוללת תהיה בהיקף של 120-124 נק"ז, ותימשך 3 שנים במידת האפשר.
2. תכנית לימודים במחלקה ראשית הינה בהיקף של 92 נק"ז כולל אנגלית.
3. תכנית לימודים בחטיבה הינה בהיקף של 28-30 נק"ז.
4. דרישות הקבלה במסלול זה הינן זהות לדרישות הקבלה למסלולים החד מחלקתיים במחלקות שמרכיבות את התוכנית.
5. קבלה ללימודים במסלול זה מחייבת קבלה הן למחלקה ראשית והן לחטיבה. לא ניתן להירשם ולהתקבל רק לאחת מהן.
6. התואר שיוענק למסיימי התכנית הינו תואר "בוגר" B.Sc. או B.A. עפ"י התואר המוענק במחלקה הראשית.
7. תכנית לימודים במחלקה ראשית תאפשר למסיימים המשך לימודים לתואר שני באותה מחלקה ללא דרישה להשלמות.
8. שם החטיבה לא יופיע בתעודת הבוגר, אך יופיע באישור הזכאות ובגליון הציונים לתואר.

הפקולטה למדעי הטבע

תכנית "אשלים" לתלמידים מצטיינים

מטרת התכנית היא לחשוף את התלמידים המצטיינים ביותר לתחומי מדעי הטבע. לתכנית יתקבלו מועמדים מצטיינים לתואר ראשון עם נתוני קבלה גבוהים ביותר (סטודנטים שיצטיינו בהמשך לימודיהם יוכלו להצטרף).
למצטייני "אשלים" תיבנה מסגרת לימודים מיוחדת שתאפשר להם למצות את יכולותיהם הגבוהות.

להלן עיקרי התכנית:

מתן גמישות בהרכבת תכנית הלימודים: של עד כ- 30 נק"ז במקום קורסי בחירה בלבד, בהתאם לבחירת הסטודנט מכל תחום באוניברסיטה, לאחר התייעצות ואישור המנחה האישי שנקבע לו במחלקה.

מנחה אישי: לכל תלמיד שיתקבל לתכנית מצטייני "אשלים", ימונה מנחה אישי מבין חברי הסגל האקדמי הבכיר במחלקה אליה התקבל.

המשך השתתפות בתכנית "אשלים" מותנה בשמירה על ממוצע ציונים שנתי גבוה של 90 לפחות בשנים א' ו-ב', בהיקף לימודים מלא (36 נק"ז לפחות בשנה).

זכאות לפרס "למועמדים מצטיינים" לשנה"ל תשע"ט (לשנה אחת בלבד), עד גובה שכר לימוד בסיסי מלא לכל היותר. סכום הפרס האישי ייקבע לאחר סיכום תהליך הקבלה לאוניברסיטה לשנת הלימודים תשע"ט (עפ"י עקרונות הפרס למועמדים מצטיינים כמפורט בידיעון האוניברסיטה).
 בהמשך לימודיהם יוכלו הסטודנטים שיעמדו בקריטריונים האוניברסיטאיים להצטיינות לזכות בפרסי לימודים לתלמידים מצטיינים.

רשימת מסלולי הלימודים והמגמות במחלקות הפקולטה:

המחלקה למתמטיקה

במגמות: מתמטיקה כללית (עיונית ושימושית), מסלול לימודים דו-מחלקתי במתמטיקה ומדעי המחשב, מתמטיקה ופיסיקה מגמה מורחבת ומגמה עם חטיבה חיצונית.

תכנית לימודים דו-מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה.

מסלולים לתכניות לימודים משולבות לתואר כפול עם המחלקות: מדעי המחשב, הנדסת תעשייה וניהול, הנדסת חשמל ומחשבים והנדסת מכונות.

המחלקה למדעי המחשב

במגמות: מדעי המחשב כללי, מדעי המחשב עם התמחות בביואינפורמטיקה, מסלול דו-מחלקתי במתמטיקה ומדעי המחשב, מגמה מורחבת עם חטיבה חיצונית.

תכנית לימודים דו-מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה.

מסלולים לתכניות לימודים משולבות לתואר כפול עם המחלקות: מתמטיקה, פיסיקה, כימיה, מדעי הגיאולוגיה והסביבה, הנדסת חשמל ומחשבים.
הנדסת תוכנה : תכנית לימודים משותפת לפקולטות למדעי הטבע ומדעי ההנדסה.

המחלקה לפיסיקה

במגמות: פיסיקה-כללית, פיסיקה ומחשבים, פיסיקה - פוטוניקה (אלקטרואופטיקה), ננופיסיקה, "מדעי המוח".
תכנית לימודים דו-מחלקתית עם מתמטיקה.

תכנית לימודים דו-מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה.

מסלולים לתכניות לימודים משולבות לתואר כפול עם המחלקות: מדעי המחשב, הנדסת חומרים, הנדסת חשמל ומחשבים, הנדסת מכונות.

הפקולטה למדעי הטבע

המחלקה לכימיה

במגמות: כימיה סינטטית, כימיה ביופיסית, כימיה פיסיקלית וננומטריה.

תכנית לימודים דו-מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה.

מסלולים לתכניות לימודים משולבות לתואר כפול עם המחלקות: מדעי המחשב, הנדסה כימית בהדגש ננוטכנולוגיה, ביואינפורמטיקה וביופיסיקה.

מסלול מהיר לתואר שני עם תיזה - ארבע שנים, כימיה הנדסה כימית-ננוטכנולוגיה.

המחלקה למדעי החיים

במגמות: מדעי החיים עם אפשרות להעשרה בכיוונים שונים כגון: כללי, מחקר, סבבתי, יישומי, ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית.

תכנית לימודים דו-מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה (ניתן ללמוד מסלול ראשי במדעי החיים עם חטיבה במדעי המחשב - ביולוגיה חישובית).

תכנית לימודים דו-מחלקתית: פסיכוביולוגיה, תכנית משותפת עם המחלקה לפסיכולוגיה (מדעי הרוח והחברה).

תכנית לימודים משולבת לתואר כפול עם המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה.

המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה

במגמות: גיאולוגיה דינמית, גיאולוגיה סביבתית והידרוגיאולוגיה, גיאולוגיה ומחשבים, גיאולוגיה וביולוגיה, גיאולוגיה הנדסית.

תכנית לימודים דו-מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה.

מסלולים לתכניות לימודים משולבות לתואר כפול עם המחלקות: מדעי המחשב, מדעי החיים, הנדסת בנין.

מחלקות הפקולטה למדעי הטבע

מתמטיקה

תכנית הלימודים לתואר B.Sc. במתמטיקה

תכנית הלימודים במחלקה מורכבת ממקצועות סמסטריאליים המזכים את התלמיד בנקודות. על התלמיד לצבור כ- 124 נקודות לקבלת התואר B.Sc. עפ"י תכנית הלימודים המפורסמת בשנתון. התלמיד, בהדרכת יועץ הלימודים הממונה עליו, ירכיב את תכנית לימודיו הסמסטריאלית והוא האחראי למימושה.

במסגרת הלימודים לתואר B.Sc. יוכל התלמיד לבחור במגמה אחת מבין התכניות הבאות:

מתמטיקה כללית חד-מחלקתי (עיונית ושימושית) - תכנית הלימודים במתמטיקה כללית ל-B.Sc. מיועדת להכשרת התלמיד בכל התחומים העיקריים של המתמטיקה העיונית והמתמטיקה השימושית. במסגרת תכנית הלימודים, ניתן לשלב חטיבת לימודים מחוץ למחלקה בתחומים שונים, לרבות הוראת המתמטיקה.

תכנית לימודים דו-מחלקתית במסלול "מחלקה ראשית" עם חטיבה - לעקרונות התכנית נא לעיין בפרק "מבנה הלימודים לקראת תואר בוגר" (במדעי הטבע).

תכנית לימודים דו מחלקתית מתמטיקה ופיסיקה - תכנית לימודים לתואר B.Sc. במתמטיקה ופיסיקה.

מתמטיקה ומדעי המחשב - מסלול לימודים דו-מחלקתי לתואר B.Sc. במתמטיקה ומדעי המחשב, הניתן במשותף עם המחלקה למדעי המחשב. מסלול זה מכיל את עיקר התכנית במדעי המחשב, תוך כדי חיזוק משמעותי של הצד המתמטי בלימודים.

תואר כפול משולב עם המחלקה למדעי המחשב - תכנית לימודים בהיקף רחב באורך 3.5 שנים המקנה שני תארים: B.Sc. במתמטיקה ו-B.Sc. במדעי המחשב. תכנית זו מיועדת לתלמידים מצטיינים שסיימו את השנה הראשונה ללימודיהם. הקבלה על סמך הישגים אקדמיים.

מסלולי לימודים משולבים לתואר כפול עם הפקולטה למדעי ההנדסה - מסלולי לימודים למועמדים מצטיינים, המקנים תואר B.Sc. במתמטיקה ותואר B.Sc. באחת מהמחלקות הבאות: הנדסת תעשייה וניהול, הנדסת חשמל ומחשבים, הנדסת מכונות. משך הלימוד 9 סמסטרים. מתקבלים מועמדים העומדים בתנאי הקבלה של שתי המחלקות. התלמידים שייכים לשתי המחלקות.

תכנית לימודים דו-מחלקתי ל- B.A. - בשיתוף עם הפקולטה למדעי החוץ והחברה. פרטים נוספים בשנתון הפקולטה.

תנאי הקבלה

א. קבלה אוטומטית:

מועמדים בעלי זכאות לתעודת בגרות, יוכלו להתקבל **ללא בחינה פסיכומטרית**, על סמך ממוצע ציוני הבגרות ועמידה בדרישות נוספות המתבססות על ציוני הבגרות, הרמה באנגלית ובעברית (לחייבים בכך). את תנאי הקבלה ניתן לראות באתר האוניברסיטה.

מועמדים העומדים בתנאי קבלה אוטומטית, על סמך ציוני בגרות בלבד, שאין להם ציון 90 לפחות באנגלית ב-5 יח"ל ולא נבחנו בבחינה הפסיכומטרית, חייבים להבחן בבחינת הסיווג באנגלית (אמ"ר) ויע"ל (לנדרשים בכך), לא יאוחר ממועד יולי 2018, כתנאי למימוש קבלתם לאוניברסיטה.

ב. קבלה רגילה:

הדיון בבקשת הקבלה יעשה על סמך הנתונים הבאים:

1. ציוני הבגרות (לבעלי זכאות בלבד).
2. הציון בפסיכומטרי הכללי הרב תחומי.
3. ציון הסכם הכמותי.
4. אנגלית - ברמה בסיסי לפחות.
5. עברית - ברמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק "דיעת השפה העברית").

לפרטים נוספים: מזכירות המחלקה למתמטיקה. טלפונים: 08-6461608/9 ובאתר: www.math.bgu.ac.il

מדעי המחשב

תכנית הלימודים לתואר B.Sc. במדעי המחשב

תכנית הלימודים במחלקה מורכבת ממקצועות סמסטריאליים המזכים את התלמיד בנקודות. התלמיד יבנה את תכנית לימודיו מדי סמסטר והוא האחראי למימושה. במסגרת הלימודים לתואר B.Sc. יוכל התלמיד לבחור בתכנית אחת מבין התכניות הבאות:

מדעי המחשב - בתכנית זו יוכשרו התלמידים בתחומי מדעי המחשב שייטעו להם להשתלב הן בתעשיית התוכנה והמחשבים והן להמשיך בלימודים לתארים מתקדמים. לבוגר התכנית יהיה רקע מעמיק באלגוריתמיקה, בשפות תכנות, במבני מחשבים ובמערכות תוכנה. התלמיד יוכל להתמחות באלגוריתמים בבסיסי נתונים, בגרפיקה של המחשב, בראיה חישובית, בבינה מלאכותית, ברובוטיקה, בניהול והנדסת תוכנה, בתקשורת מחשבים, קריפטוגרפיה ועוד. לבוגר התכנית יש מוניטין וביקוש רב בתעשיית ההיי-טק בכל תחומי המחשבים והתוכנה. המעוניינים בכך משתלבים בנקל בהמשך לימודים לתואר גבוה בטובי המוסדות בארץ ובעולם.

ביואינופורמטיקה - אחת מהתכניות הראשונות מסוגה בארץ ובעולם. תלמידי המגמה לומדים את חב הקורסים הנלמדים במדעי המחשב וכמו כן מקבלים בסיס רחב בתחומי הכימיה והביולוגיה המולקולרית. בוגרי התכנית משתלבים הן בתעשיית התוכנה והן בלימודים מתקדמים במדעי המחשב, ביולגיה וביואינופורמטיקה. לבוגרי התכנית מוענק תואר B.Sc. במדעי המחשב בהתמחות בביואינופורמטיקה.

מתמטיקה ומדעי המחשב - מסלול לימודים דו-מחלקתי לתואר B.Sc. במתמטיקה ומדעי המחשב, הניתן במשותף עם המחלקה למתמטיקה. מסלול זה מכיל את עיקר התכנית במדעי המחשב, תוך כדי חיזוק משמעותי של הצד המתמטי בלימודים, במגמה מורחבת ובמגמה עם חטיבה חיצונית.

קיימים חמישה מסלולי לימוד לתלמידים מצטיינים המשלבים לימודים במחלקה עם לימודים במחלקות אחרות לקבלת תואר כפול:

1. **מסלול משולב במדעי המחשב עם מתמטיקה.**
2. **מסלול משולב במדעי המחשב עם כימיה בשתי מגמות:** מגמה במדעי המחשב, ומגמה לביואינופורמטיקה וביופיסיקה.
3. **מסלול משולב במדעי המחשב עם פיסיקה.**
4. **מסלול משולב במדעי המחשב עם מדעי הגיאולוגיה והסביבה.**
5. **מסלול משולב במדעי המחשב עם הנדסת חשמל ומחשבים.**

הערה: למסלולים הנ"ל מתקבלים מועמדים העומדים בתנאי הקבלה של שתי המחלקות השותפות לתכנית. **תכנית לימודים דו מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה.** לעקרונות התכנית נא לעיין בפרק "מבנה הלימודים לקראת תואר בוגר" (במדעי הטבע).

מסלול לימודים מיוחד במדעי המחשב - סמסטר אביב

מסלול הלימודים המיוחד מתחיל בסמסטר אביב. תכנית הלימודים במסלול הרגיל והמיוחד זהות מבחינה הרכב הקורסים, אך המערכת המומלצת שונה. כל הכללים והדרישות האקדמיות והאחריות החלים על הסטודנטים במסלול הרגיל תקפים גם לגבי הסטודנטים של המסלול המיוחד.

פתיחת הלימודים של המסלול המיוחד מותנית במספר מינימאלי של סטודנטים שיתקבלו.

תנאי הקבלה:

הדיון בקבלה יעשה על סמך הנתונים הבאים:

1. ממוצע ציוני הבגרות וציון הבגרות במתמטיקה ברמה של 4 או 5 יח"ל.
2. הציון בפסיכומטרי הכללי רב תחומי והציון בפרק הכמותי בבחינה הפסיכומטרית.
3. ציון הסכם הכמותי
4. אנגלית - רמה בסיסי לפחות.
5. עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק "ידיעת השפה העברית").

הערה:

תלמידים שהתקבלו ויכולו לרענן ולחזק את ידיעותיהם במתמטיקה באמצעות קורס מבוא למתמטיקה, לתלמידי מדעי המחשב - קורס השלמה.

תכנית בהנדסת תוכנה*

תכנית לימודים משותפת לפקולטות למדעי הטבע ומדעי ההנדסה. התואר יוענק במשותף על ידי שתי הפקולטות. בשנתיים הראשונות ילמד התלמיד במסגרת המחלקה למדעי המחשב ובשנתיים האחרונות במסגרת הפקולטה למדעי ההנדסה.

תכנית הלימודים בהנדסת תוכנה משלבת הכשרה מדעית עמוקה עם לימוד ממוקד של שיטות עכשוויות בבניית מערכות תוכנה גדולות והתנסות מעשית ביישומי תוכנה מורכבים.

בתכנית הזו יוכשרו התלמידים בתחומי מדעי המחשב, מערכות מידע, הנדסת תוכנה, הנדסת מחשבים ותקשורת מחשבים. תחומים אלה יסייעו לתלמידים להשתלב בתעשיית התוכנה והמחשבים מצד אחד, ולהמשיך בלימודים לתארים מתקדמים מצד אחר. לבוגרי התכנית יוקנה רקע מעמיק באלגוריתמיקה, בשפות תכנות, בהנדסת תוכנה, במבני מחשבים, בניתוח מערכות בבסיסי נתונים, בבינה מלאכותית, בתקשורת מחשבים ועוד.

גולת הכותרת של התכנית היא הפרייקט ההנדסי שמתבצע בשנה הרביעית בשיתוף פעולה עם חברות הי-טק ומכשיר את הסטודנטים בביצוע פרויקט בסטנדרט ואיכות גבוהים ביותר.

תלמידים מצטיינים יכולים לעבור בשנה הרביעית ישירות ללימודי תואר שני במסגרת מסלול מית"ר - מצטייני תואר ראשון במחלקות להנדסת מערכות מידע או מסלול מהיר לתואר שני במחלקה למדעי המחשב.

נהלי הקבלה והלימודים בתכנית זו נקבעים על ידי ועדת הקבלה של התכנית.

*** תלמידים שהתקבלו להנדסת תוכנה לא יוכלו לעבור למחלקה למדעי המחשב בשום שלב של לימודיהם.**

פיסיקה

לימודי התואר הראשון (B.Sc.) במחלקה לפיסיקה מכוונים הן להכשרת התלמיד למחקר בסיסי בפיסיקה והן לתעסוקה במחקר יישומי במסגרת תעשיות עתירות ידע.

לימודי התואר הראשון במסלול החד מחלקתי מתקיימים במגמות הלימודים הבאות:

1. פיסיקה כללית
2. פיסיקה מחשבים
3. פיסיקה פוטוניקה (אלקטרואופטיקה)
4. פיסיקה ננופיסיקה
5. פיסיקה מדעי המוח

הערה: משך הלימודים בתואר ראשון במסלול החד-מחלקתי בכל המגמות הוא שלוש שנים.

מסלולים משולבים לתואר כפול ומסלולים דו-מחלקתיים: לימודים המאפשרים שילובים עם מחלקות אחרות באוניברסיטה.

מסלולים לתואר כפול כוללים:

1. **מסלול משולב עם הנדסת חומרים** - מיועד להכשיר מהנדסי חומרים עם ידע נרחב בפיסיקה. משך הלימודים הוא ארבע שנים והתלמידים יקבלו שני תארי בוגר בפיסיקה ובהנדסת חומרים.
2. **מסלול משולב עם הנדסת חשמל ומחשבים** - מיועד להכשיר מהנדסי חשמל ומחשבים עם ידע נרחב בפיסיקה. משך הלימודים הוא ארבע שנים והתלמידים יקבלו שני תארי בוגר בפיסיקה ובהנדסת חשמל ומחשבים.
3. **מסלול משולב עם מדעי המחשב** - מיועד לתלמידי מדעי המחשב, שיוכשרו עם ידע נרחב בפיסיקה. משך הלימודים הוא ארבע שנים והתלמידים יקבלו שני תארי בוגר בפיסיקה ובמדעי המחשב.
4. **מסלול משולב עם הנדסת מכונות** - מיועד להכשיר מהנדסי מכונות עם ידע נרחב בפיסיקה. משך הלימודים הוא ארבע שנים והתלמידים יקבלו שני תארי בוגר בפיסיקה ובהנדסת מכונות.

מסלולים דו-מחלקתיים:

1. **מסלול דו מחלקתי במתמטיקה ופיסיקה** - מיועד להכשיר פיסיקאים עם ידע נרחב במתמטיקה. משך הלימודים שלוש שנים והתלמידים יקבלו תואר בוגר במתמטיקה ופיסיקה.
2. **תכנית לימודים דו-מחלקתית במסלול מחלקה ראשית עם חטיבה.** לעקרונות התכנית נא לעיין בפרק "מבנה הלימודים לקראת תואר בוגר" (במדעי הטבע).

הפקולטה למדעי הטבע

בכל מגמות הלימודים קיימת אפשרות לפריסת הלימודים על פני תקופה ארוכה יותר, כפוף לכללי שיטת הצבירה לפיה מתקיימים הלימודים במחלקה.

שנת הלימודים הראשונה מוקדשת בחלקה הגדול להקניית הבסיס המתמטי והפיסיקלי לקורסים המתקדמים יותר. עובדה זו מקבלת ביטוי בחפיפה כמעט מלאה של תכניות הלימודים של השנה הראשונה בכל המגמות ומכאן גם שמחויבותו של הסטודנט למגמה מוגדרת שבחר בה עם תחילת לימודיו יכולה להשתנות. בהפסד מזערי של נקודות זכות הוא רשאי לעבור למגמת לימודים אחרת. מספר מקצועות ההתמחות במגמה עולה בשנת הלימודים השנייה והופך למכריע בשנת הלימודים השלישית. פירוט מלא של דרישות הלימודים מופיע בשנתון:

<http://www.bgu.ac.il/physics/shnaton>

תנאי הרשמה:

רשאים להירשם מועמדים:

1. בעלי 5 יח"ל במתמטיקה בציון 70 לפחות, או ציון 80 לפחות במתמטיקה ברמה של 4 יח"ל.
2. בעלי 5 יח"ל בפיסיקה בציון 70 לפחות, או רקע שקול.
3. מסיימי בית ספר תיכון בחו"ל בעלי תעודת בגרות שקילה לתעודת בגרות ישראלית.
4. ציון פסיכומטרי כללי רב תחומי 600 לפחות
5. אנגלית - רמה בסיסי לפחות.
6. עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק "דיעת השפה העברית").
7. אפיק מעבר מהאוניברסיטה הפתוחה.

תנאי קבלה למסלול הכללי

א. קבלה אוטומטית:

מועמדים בעלי זכאות לתעודת בגרות ישראלית, יוכלו להתקבל ללא בחינה פסיכומטרית על סמך ממוצע ציוני הבגרות בלבד ועמידה בדרישות נוספות המתבססות על ציוני הבגרות, הרמה באנגלית ובעברית (לחייבים בכך). את תנאי הקבלה ניתן לראות באתר האוניברסיטה.

מועמדים העומדים בתנאי קבלה אוטומטית, על סמך ציוני בגרות בלבד, שאין להם ציון 90 לפחות באנגלית ב-5 יח"ל ולא נבחנו בבחינה הפסיכומטרית, חייבים להבחן בבחינת הסיווג באנגלית (אמי"ר) וע"ל (לנדרשים בכך), לא יאוחר ממועד יולי 2018, כתנאי למימוש קבלתם לאוניברסיטה.

ב. קבלה רגילה

הדין בקבלה יעשה על סמך הנתונים הבאים:

1. ציוני הבגרות (לבעלי זכאות בלבד).
2. הציון בפסיכומטרי הכללי רב תחומי.
3. ציון הסכם הכמות.
4. אנגלית - רמה בסיסי לפחות.
5. עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק "דיעת השפה העברית").

הערות: מועמדים חסרי פיסיקה בבגרות, בעלי נתוני קבלה גבוהים, יחוייבו ללמוד במרכז ללימודים קדם אקדמיים את הקורס "מבא לפיסיקה, מכניקה" שמספרו 500-5-0010.

מועמדים המעוניינים בהשתלבות קלה יותר במערכת האקדמית, מומלץ ללמוד את קורסי הרענון במתמטיקה 500-5-0010 ופיסיקה 500-5-0011 הניתנים במסגרת המרכז ללימודים קדם אקדמיים.

תנאי הקבלה למסלולים המשולבים

תנאי הקבלה למסלולים המשולבים ולמסלול הדו-מחלקתי גבוהים יותר מדרישות הקבלה של כל אחת מהמחלקות המשותפות במסלול בנפרד. את התנאים ניתן למצוא באתר

<http://in.bgu.ac.il/welcome/pages/rishum/chances-teva.aspx>

לפרטים נוספים: מזכירות המחלקה לפיסיקה. טלפון: 08-6461566/7
ובאתר: www.bgu.ac.il/physics

כימיה

כימיה הוא מדע החומר המאפשר לנו להבין את הרכבו, מבנהו ותכונותיו של החומר המרכיב את העולם הסובב אותנו. מטרת הלימודים בכימיה לקראת התואר בוגר (B.Sc.) היא להקנות לתלמיד יסודות איתנים בכימיה ופיתוח יכולת חשיבה מדעית, אשר יעמדו לרשותו בהמשך לימודיו או עבודתו בתחומים השונים של הכימיה, בהתאם לבחירתו. כחלק מהכשרה זאת נלמדים מקצועות היסוד במתמטיקה ובפיזיקה (בשנים א' ו-ב') אשר מהווים יסודות לכימיה המודרנית, ובמקביל נחשף התלמיד למקצועות הכימיה השונים (כימיה כללית, מבוא לכימיה אנליטית, כימיה פיזיקלית, כימיה אורגנית, כימיה אי-אורגנית, כימיה קוונטית).

עיקר המאמץ בשנה ג' מופנה לפיתוח יכולת מחשבתית עצמאית של התלמיד. בשנה זאת נלמדים מקצועות מתקדמים בכימיה (כימיה אורגנית-פיזיקלית, מבוא למכניקה סטטיסטית, ספקטרוסקופיה), ובמהלך סדנה בכימיה מתקדמת, שמבוססת על כל מקצועות הכימיה הבסיסים, יתאפשר לתלמיד לראות תמונה כוללת של מדע הכימיה. כמו כן תינתן אפשרות לתלמידים הטובים להשתלב במעבדות המחקר ולבצע פרויקט (במסגרת מקצועות הבחירה), אשר מהווה למעשה שלב מעבר למחקר ממשי. קורסי השלמה חשובים כמו תכנות ואנגלית, משלימים את התמונה של לימודי הכימיה לתואר "בוגר".

המחלקה מציעה שלוש מגמות:

1. מגמה לכימיה ביופיזית.
2. מגמה לכימיה פיזיקלית ונומטרית.
3. מגמה לכימיה סינתטית.

המגמה לכימיה ביופיזית - מטרת המגמה להכשיר בוגרים בעלי ידע בביולוגיה מלבד כימיה. בוגרי המגמה יוכלו להתמודד עם ההתפתחויות החדשות בשטחי הביוטכנולוגיה וההנדסה הגנטית ויישומי כימיה במדעי החיים ברמת התא. מגמה זו הונהגה על מנת לענות על הביקוש הגובר לכימאים בעל רקע ביופיזי בסיסי. במסגרת תכנית זו ישתתף התלמיד במרב לימודי החובה בכימיה, ובמתמטיקה ובפיזיקה אך ילמד גם ביוכימיה ומקצועות יסוד בביולוגיה.

המגמה לכימיה פיזיקלית ונומטרית - המגמה לכימיה פיזיקלית ונומטרית מקנה את הכלים הנדרשים לביצוע מחקר מתקדם בקו התפר בין הכימיה לפיזיקה. תחום מאתגר זה משלב כלים מתחום הכימיה, המתמטיקה, הפיזיקה המולקולרית והאופטיקה, כדי לענות על שאלות הנוגעות לנטכנולוגיה, דינמיקה של ריאקציות כימיות, כימיות פני-שטח, אינטראקציה של אור וחומר ועוד. הדגש מושם על הבנה כמותית ומעמיקה של המנגנונים המביאים למורכבות כימית. הלימודים במגמה זו מקנים בסיס איתן להתקדמות במחקר אקדמי וכן במחקר ופיתוח בתעשיות עתירות ידע.

המגמה לכימיה סינתטית - המגמה לכימיה סינתטית מעניקה בסיס רחב בכימיה אורגנית ואי-אורגנית. הלימודים במגמה מכוונים להכשיר תלמידים לקראת השתלבות בתעשייה בשטחי הכימיה המסורתית. ביוטכנולוגיה ופיתוח תרופות. תלמידי המגמה זוכים להכשרה תיאורטית וניסיונית אשר מקנה להם כלים להשתלבות במחקר בתחומי הכימיה התרופתית ומדע החומרים. בין רשימת מקצועות הבחירה, מעבדה מורחבת בכימיה אורגנית סינתטית וקורסים מתקדמים בסינתזה אורגנית ואי-אורגנית.

תכנית לימודים דו מחלקתית במסלול "מחלקה ראשית" עם חטיבה. לעקרונות התכנית נא לעיין בפרק "מבנה הלימודים לקראת תואר בוגר" (במדעי הטבע).

כמו כן מציעה המחלקה לכימיה שתי תכניות לימוד בנות 4 שנים המעניקות תואר כפול:

- א. בכימיה ומדעי המחשב, ובביואינופורמטיקה-ביופיזיקה.
- ב. בכימיה והנדסה כימית-נטכנולוגיה.

מסלול משולב כימיה ומדעי המחשב, ביואינופורמטיקה - ביופיזיקה - מסלול הלימודים בכימיה ומדעי המחשב. תכנית לימודים בת ארבע שנים, המעניקה תואר ראשון כפול בכימיה ובמדעי המחשב. התכנית מיועדת לתלמידים מצטיינים. המגמה למדעי המחשב תקנה ידע רחב בכימיה ומדעי המחשב. ומגמת ביואינופורמטיקה - ביופיזיקה, תקנה ידע נוסף בביולוגיה. התכנית מיועדת להעניק הכשרה בתחומי מדע שבחזית הביוטכנולוגיה העכשווית. בוגרי התכנית יוכלו למלא תפקידים מרכזיים בתעשיות ובמחקר הכימיה ו/או מדעי המחשב.

הלימודים במגמה זו מותנים בעמידה בדרישות הקבלה של המחלקה למדעי המחשב ובעמידה בדרישות האקדמיות של המחלקה לכימיה.

מסלול משולב כימיה, הנדסה כימית - ננטכנולוגיה כימית - תכנית בת ארבע שנים. מעניקה תואר בוגר B.Sc. בכימיה ותואר מוסמך B.Sc. בהנדסה כימית (מהנדס). מטרת התכנית למזג הכשרה מדעית עם הכשרה טכנולוגית ולהכין כח אדם מיומן שיהיה מסוגל להשתלב במחקר, פיתוח ויצור מערכות ממוערות בתעשייה ההיי-טק במדע החומרים ובעולם הביולוגי והרפואי ובמחקר המשולב בהם. **מספר המקומות מוגבל.**

הפקולטה למדעי הטבע

תנאי קבלה למסלול הכללי

א. קבלה אוטומטית:

מועמדים בעלי זכאות לתעודת בגרות ישראלית, יוכלו להתקבל ללא בחינה פסיכומטרית על סמך ממוצע ציוני הבגרות ועמידה בדרישות נוספות המתבססות על ציוני הבגרות, הרמה באנגלית ובעברית (לחייבים בכך). את תנאי הקבלה ניתן לראות באתר האוניברסיטה.

מועמדים העומדים בתנאי קבלה אוטומטית על סמך ציוני בגרות בלבד, שאין להם ציון 90 לפחות באנגלית ב-5 יח"ל ולא נבחנו בבחינה הפסיכומטרית, חייבים להבחן בבחינת הסיווג באנגלית (אמ"ר) ובבחינת יע"ל (לנדרשים בכך) לא יאוחר ממועד יולי 2018, כתנאי לקבלתם לאוניברסיטה.

ב. קבלה רגילה:

הדיון בקבלה יעשה על סמך הנתונים הבאים:

1. ציוני הבגרות (לבעלי זכאות בלבד).
2. הציון בפסיכומטרי הכללי רב תחומי.
3. ציון הסכם הכמותי.
4. אנגלית - רמה בסיסי לפחות.
5. עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק "דיעת השפה העברית").

מסלול מהיר לתואר שני עם תיזה לתלמידי המסלול ארבע-שנתי (כימיה/הנדסה כימית-ננוטכנולוגית).

תנאי הקבלה

1. לתכנית הלימודים במסלול המהיר יוכלו להתקבל תלמידים במסלול ארבע-שנתיים דו-מחלקתי לתואר ראשון כפול בכימיה והנדסה כימית-ננוטכנולוגיה, אשר צברו **לפחות 175 נקודות זכות עד תום הסמסטר השביעי** ללימודיהם ומעוניינים להמשיך ללימודים לתואר שני במחלקה לכימיה.

2. ממוצע מצטבר של ציוניהם עד מועד פתיחת הסמסטר השמיני **87 או יותר** זה תנאי הכרחי אך לא מספיק. המחלקה רשאית לקבוע רף גבוה יותר.

פרטים נוספים לגבי תנאי הקבלה ותכנית הלימודים במסלול זה מפורטים בשנתון הפקולטה.

תעודת הוראה

תלמידים המעוניינים בתעודת הוראה ילמדו את המקצועות הנדרשים הנוספים בשנים ג' ו-ד; מקצועות אלה יוכרו להם כמקצועות בחירה (פרטים נוספים על הלימודים מופיעים בשנתון הפקולטה למדעי הטבע).

לימודי השלמה

מועמדים שיעמדו בתנאי הקבלה, ובכל-זאת יחסר להם רקע במקצועות היסוד במחלקה כימיה ופיסיקה יחוייבו, בדרך כלל, בסמסטר הראשון במסלול לימודי השלמה ("מבאות") באותם המקצועות: מבוא לפיסיקה - למי שאין 4 יח"ל בפיסיקה.

כימיה אלמנטרית ואנליטית - למי שאין 4 יח"ל בכימיה.

מלגה ע"ש ד"ר גרגורי גינזבורג ז"ל

המלגה ע"ש ד"ר גרגורי גינזבורג ז"ל תוענק לתלמיד בעל נתוני קבלה מהגבוהים ביותר שיתקבל למחלקה, שלא זכה במלגת "זלטובסקי" או פרס הוקרה של הפקולטה.

לפרטים נוספים: מזכירות המחלקה לכימיה. טלפון: 08-6461638/641
ובאתר: www.bgu.ac.il/chem

מדעי החיים

המחלקה למדעי החיים עוסקת בהבנת התהליכים האחראיים להיווצרות, התפתחות והמשכיות החיים. תהליכי התורשה, אופן התפתחות מחלות וכן יחסי הגומלין בין בעלי חיים, הינם פיסה מהקשת הרחבה של הנושאים במדעי החיים. בעשור האחרון, הגיעו מדענים רבים מתחומי הפיסיקה, המתמטיקה והכימיה להכרה כי תחום מדעי החיים הוא המפתח להבנת העולם בו אנו חיים. לא פלא, אם כן, שהמאה ה-21 נחשבת לעידן הפריחה של מדעי החיים, וכבר היום, מדעים אלה אחראיים לקידום הרפואה, התעשייה הביוטכנולוגית, החקלאות ואיכות הסביבה.

כמדענים מתחום מדעי החיים, אנו חוקרים מערכות חיים ומנסים לענות על מגוון שאלות כגון כיצד פועל מוחנו, מדוע אנו מזדקנים, כיצד אנו יכולים להתגונן בפני מחלות שתוקפות אותנו ומהם יחסי הגומלין ביננו ובין סביבתנו.

מדי יום, נוספים אתגרים קיומיים חדשים לעולמנו, כגון: הידלדלות משאבים, זיהום סביבתי ועליית צפיפות האוכלוסין. תפקידו של המחקר האקדמי במדעי החיים, בין השאר, הוא לספק את הידע והפתרונות להתמודדות עם אתגרים אלה. את הידע שלנו ואת ניסיונו המדעי כחוקרים, אנו מנחילים לתלמידנו ומכשירים אותם הן למחקר אקדמי והן להשתלבות בתעשייה הביוטכנולוגית.

תכנית הלימודים

תכנית הלימודים לתואר B.Sc. במדעי החיים מקנה רקע רחב ויסודי ברוב ענפי הביולוגיה המודרנית.

במחלקה למדעי החיים קיימות תכניות ומגמות הלימוד הבאות:

1. מדעי החיים - כללי
2. מדעי החיים - מחקר
3. מדעי החיים - סביבתי
4. מדעי החיים - יישומי
5. מדעי החיים - ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית
6. מדעי החיים - מדעי המוח
7. מדעי החיים - ביולוגיה חישובית (מדעי החיים ראשי עם חטיבה במדעי המחשב)
8. פסיכוביולוגיה
9. מחלקה ראשית - חטיבה. ניתן ללמוד מסלול ראשי במדעי החיים עם חטיבה במדעי המחשב (ביולוגיה חישובית)
10. תואר כפול (ארבע שנותי) - מדעי החיים - גיאולוגיה ומדעי הסביבה

במסגרת מדעי החיים יוכלו התלמידים להרחיב ידיעותיהם באחד מהתחומים המפורטים מטה.

תכנית הלימודים במדעי החיים מקנה רקע רחב ויסודי ברוב ענפי הביולוגיה המודרנית. בתכנית הלימודים קיימים חמישה מסלולי לימוד: מדעי החיים כללי, מדעי החיים מחקר, מדעי החיים יישומי, מדעי החיים סביבתי, וביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית. במסגרת הלימודים במדעי החיים יוכלו התלמידים להרחיב ידיעותיהם באחד מהתחומים המפורטים מטה.

תכנית הלימודים מ-5-1 (מפורט בהמשך הינה משותפת לכל התלמידים במשך שלושת הסימסטרים הראשונים ובתום הסימסטר השלישי (כלומר, לקראת הסמסטר הרביעי) התלמידים יוכלו לבחור באחת מן המגמות כמפורט מטה, ולהעמיק בתחום מסוים במסגרת של קורסי בחירה בשטחים שונים. לתשומת לב הסטודנטים שלוקחים את המגמה ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית, קיימים קורסי חובה בקיץ בן שנה א' וב' ובין שנה ב' ו-ג' - סטודנטים הבוחרים להצטרף למגמה זו לאחר ההרשמה יצטרכו לקחת קורסי חובה אלו במשך לימודיהם.

הפקולטה למדעי הטבע

1. מדעי החיים - כללי

התכנית כוללת מגוון רחב של קורסים השייכים לתחומים עיקריים במדעי החיים:

ביוכימיה וביוולוגיה מולקולרית - מגוון הקורסים בתחום זה מנקה לתלמיד רקע רחב יחסית במדעי החיים, תוך מתן דגש על מקצועות הביוכימיה והביוולוגיה המולקולרית. בין הקורסים הנחשבים פן יותר עמוק כלולים קורסים הדנים בתחומים כמו בקרה והעברה של סיגנלים בתוך תאים, מבנה ותפקוד חלבונים, ביאורגטיקה מולקולרית, הנדסה גנטית והבטים רפואיים של הביוכימיה. הרחבה בתחום זה מהווה בסיס טוב להתמחות בביוולוגיה מולקולרית או בביוכימיה, או בתחומים קרובים, כמו מיקרוביולוגיה, גנטיקה מולקולרית, פיסיולוגיה של צמחים ובעלי חיים, נוירופיסיולוגיה או ביוטכנולוגיה.

גנטיקה - מגוון הקורסים מאפשר מצד אחד ידע והבנה בסיסיים של עקרונות הגנטיקה ומצד שני הרחבה והעמקה בכיוונים בעלי ענין מיוחד. נושא הגנטיקה משולב ומעורה בנושאים השונים כמו ביוכימיה וביוולוגיה מולקולרית, מדעי הצמח, מדעי בעלי-חיים ואקולוגיה.

מדעי הצמח - הקורסים המוצעים מאפשרים הרחבת הידע במדעי הצמח באספקטים של ביוכימיה, פיזיולוגיה, גנטיקה וביולוגיה מולקולרית, המאפשרים הבנה של התפתחות, פעילות וקיום הצמחים. בין השאר מושם דגש על תפקוד וניצול הפוטנציאל הצמחי באיזורים צחיחים.

פיזיולוגיה של התא ובע"ח - מגוון הקורסים מאפשר ראייה כוללת של תהליכי החיים תוך הדגשת היבטים בסיסיים ויישומיים ומקנה כלים עדכניים למחקר פיסיולוגי של תאים ומערכות בחולייתנים ובחסרי חוליות. העמקת יתר אפשרית בתחומי האנדוקרינולוגיה, נוירוביולוגיה, ביופיסיקה, פיסיולוגיה של מערכת מחזור הדם ומערכת הרבייה.

ביולוגיה חישובית - על מנת לתת לסטודנט את הכלים לנתח כמויות גדולות של מידע ביולוגי מסוגים שונים באמצעות מחשב, מוצעים קורסים בתכנות, אלגוריתמים בביולוגיה, ביאורפורמטיקה וטכנולוגיות חדשות בביולוגיה.

2. מדעי החיים - מחקרי

ביולוגיה עוברת בשלושים השנים האחרונות מהפכה מבחינת שיטות המחקר והתובנות שהיא מספקת על עולם החי. מהפכה זו הביאה להכרה שהמחקר בביולוגיה במאה העשרים ואחת דורש מגוון של כלים מתחומי דעת נרחבים במדעי הטבע. דבר זה הוביל לכך שכיום הביולוגיה משופעת בתובנות שמקורם במתימטיקה, כימיה, פיסיקה, מדעי המחשב והנדסה.

מטרת הלימוד במגמה המחקרית במדעי החיים הן להקנות לסטודנטים המעוניינים להשתלב בעתיד במחקר במדעי החיים ידע נרחב בביולוגיה וכן ידע בסיסי במגוון רחב של מדעי הטבע שיאפשרו להם להשתלב במחקר של עולם החי במאה העשרים ואחת ולהוביל אותו. הייחוד במגמה זו הוא בגישה המאפשרת לסטודנטים להשתתף במחקר במעבדה מתקדמת לפי תחום עניינים ולהיחשף בשלב מוקדם למחקר העכשווי בביולוגיה. מצד אחד, למשתתפים במגמה זו יש יותר חופש לבחור קורסים ממגמות אחרות, אך מצד שני זוהי מגמה מאתגרת ביותר.

3. מדעי החיים - סביבתי

המגמה הסביבתית שואפת להקנות לתלמידים ידע רחב באקולוגיה ובתחומים הקשורים לסביבה הביולוגית, הן ברמות ארגון שונות והן בקבוצות אורגניזמים שונות. במגמה זו התלמידים לומדים עקרונות אקולוגיים המאפשרים לחזות תפוצה ושפע של צמחים ובע"ח ברמת האוכלוסייה, החברה והנוף. הלימוד במגמה מקדם היכרות עם ידע בסיסי בתחומים סביבתיים, כמו אקלים, קרקע וגיאולוגיה. הנושאים האקולוגיים הנלמדים מגוונים ומכסים תחומי ידע שונים, כמו גנטיקה של אוכלוסיות, אקו-פיסיולוגיה, התנהגות, חברתיות, יחסי גומלין בין-מינים ותפוצה מרחבית בסקאלות אקולוגיות ואבולוציוניות. הקורסים הממונים מתמקדים בחידושים המדעיים, דרך לימוד של השערות מובילות, מודלים בסיסיים ורעיונות עכשוויים המסבירים את היחסים בין האורגניזמים לסביבה ובין האורגניזמים לאורגניזמים אחרים. הלימוד במגמה מתמקד בלימוד של עקרונות מחקר ורכישת ניסיון בכתיבת ועריכת עבודות במעבדה ובשדה, דרך מגוון קורסים עיוניים, מעבדות, תרגולים, סיורים ומחנות אקולוגיים. בנוסף, המגמה מדגישה את חשיבות שמירת הטבע והאורך להגן על בתי גידול ומערכות אקולוגיות בשטחים פתוחים ושמורות טבע. לפיכך, המגמה מציעה קורסים בתחום שמירת הטבע ומאפשרת לערוך פרויקטים במעבדות העוסקות בשמירת אוכלוסיות, מינים נופים אקולוגיים, דרך מעורבות עם בעלי תפקידים ועובדי הגופים הירוקים.

הפקולטה למדעי הטבע

4. מדעי החיים - יישומי

מטרת הלימוד במגמה לביולוגיה יישומית הינה לבחון כיצד על ידי שינויים מולקולריים מתוכננים באנזימים, מיקרואורגניזמים, תאים, רקמות וצמחים ניתן לייצר פתרונות ביוטכנולוגיים כמו תרופות, ביודלקים, אמצעים לבדיקה וניטור סביבתיים, אנרגיה ואמצעים לחישה של מצבים רפואיים. בנוסף, המגמה תעניק לסטודנטים כלים בסיסיים בנושאים הקשורים לזוזמות, כל זאת על מנת להכשיר סטודנטים, להקנות ידע וכלים יישומיים בתחום הביוטכנולוגיה להכנתם לעולם הביוטכנולוגי המחקרי והתעשייתי כאחד.

5. מדעי החיים - ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית

לימודי התכנית הימית נערכים בשנתיים הראשונות במחלקה למדעי החיים, בקמפוס מרכוס בבאר-שבע. במהלך שנתיים אלו יינתנו קורסי מבוא מרכזים בנושאי ביולוגיה ימית בקמפוס באילת וכן ייערכו ימי סיור להיכרות ראשונית עם מחקר ותעשייה בנושאי הביולוגיה והביוטכנולוגיה הימית. על הסטודנטים לסיים קורס אנגלית מתקדמים ב' בשנה הראשונה ללימודיהם. הלימודים בשנה השלישית יתקיימו בקמפוס האוניברסיטה באילת ויכללו קורסי חובה ובחירה בנושאים הקשורים בביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית. במהלך שנה ג' יבצעו התלמידים פרויקט מחקר בביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית במסגרת מכוני המחקר בעיר אילת: במרכז הלאומי לחקלאות ימית, ובמכון הבין-אוניברסיטאי למדעי הים. בשל העלויות הגבוהות וההתחייבויות המנהלתיות והאקדמיות בקמפוס אילת, **תלמידי המתקבל למגמה זו לא יוכל לעבור ממגמה זו למגמה אחרת במחלקה למדעי החיים במהלך לימודיו.**

תכניות לימודים אחרות במחלקה:

6. פסיכוביולוגיה

תכנית מצטיינים זו ללימודי מוח, משותפת לשתי המחלקות מדעי החיים (מהפקולטה למדעי הטבע) ופסיכולוגיה (מהפקולטה למדעי הרוח והחברה).

התנהגות היא המוצר הסופי בשרשרת סבוכה של תהליכים ביולוגיים וסביבתיים, שתחילתם ברמת הגן והחלבון, וסופם בתפקודו של האורגניזם השלם. במובן זה, שני התחומים תלויים זה בזה וקשורים קשר הדוק. לימודי ביולוגיה מאפשרים לפסיכולוגים לחקור היבטים מולקולאריים ופסיכולוגיים של התנהגויות שונות, כגון זיכרון, מצבי לחץ וחשיבה. מאידך, לימודי פסיכולוגיה מספקים לביולוגים כלים ושיטות מחקר נוספות לחקור השפעות התנהגותיות של גנים, תרופות ותהליכים ביולוגיים טבעיים (כגון הזדקנות, שינויים הורמונאליים וסביבתיים). ללא גישה למדעי הביולוגיה, דרכם של חוקרי הנפש חסומה כלפי התהליכים האורגניים, בכיוון הבנת המנגנונים המולקולאריים והפיזיקאליים ברמת התא והמערכת. ללא גישה למדעי ההתנהגות, דרכם של חוקרי החיים חסומה כלפי התהליכים האינטגרטיביים המייצרים התנהגות ופונקציות קוגניטיביות. מטרת התכנית היא לשלב בין שתי הדיסציפלינות כדי לאפשר לעוסקים בהיבטים השונים של ההתנהגות והבסיס הביולוגי שלה מבט מעמיק ורחב על מגוון התופעות הקשורות בה.

התואר שיינתן לתכנית זו הוא - B.Sc. בפסיכוביולוגיה

7. תכנית לימודים דו-מחלקתית עם מחלקות אחרות - מחלקה ראשית עם חטיבה:

ניתן להרכיב תכנית לימודים עם מחלקות הפקולטה למדעי הטבע ועם מחלקות הפקולטה למדעי הרוח והחברה בהן קיימת תכנית לימודים של מחלקה ראשית וחטיבה, וכן עם המחלקה לניהול בפקולטה לניהול.

להלן עקרונות התכנית:

- תכנית הלימודים הכוללת תהיה בהיקף של 120-121 נק"ז, ותמשך 3 שנים במידת האפשר. עקב התנגשויות בין קורסי חובה הניתנים במחלקות השונות ודרישות קדם נוספות, הלימודים עשויים להתארך.
- תכנית הלימודים במחלקה דעי החיים כמחלקה ראשית הינה בהיקף בסיסי של 92 נק"ז. תכניות הלימודים במחלקות האחרות כמחלקה ראשית הינן בהיקף של 90-92 נק"ז.
- תכניות הלימודים במחלקה למדעי החיים כחטיבה, כמו שאר המחלקות בפקולטה למדעי הטבע, הינן בהיקף בסיסי של 28-29 נק"ז (עפ"י תכנית הלימודים שתיקבע ע"י המחלקה הנבחרת).
- קבלה ללימודים במסלול זה מחייבת קבלה הן למחלקה ראשית והן לחטיבה. לא ניתן להירשם ולהתקבל רק לאחת מהן.

הפקולטה למדעי הטבע

ה. קורסים של המחלקות השונות עלולים לחפוף בגלל מערכת שעות שונה; המחלקות אינן מתחייבות לאי-חפיפה בין קורסים שונים ואינן אחראיות לפתור בעיות הקשורות לכך.

ו. תלמידים הנרשמים לתכנית משותפת חייבים להיוועץ עם יו"ר וועדת הוראה של שתי המחלקות לפני תחילת שנת הלימודים.

ז. התואר שיוענק למסיימי התכנית הינו "בוגר" (B.Sc./B.A.) עפ"י התואר המוענק במחלקה ראשית.

ח. תכניות הלימודים ופוזר הקורסים בסמסטרים השונים עשויים להשתנות בהתאם להחלטות המחלקה והפקולטה ובהתאם לצרכים העתיים. המחלקה שומרת לעצמה את היכולת לשנות בהתאם לצורך.

לצורך הרשמה וקבלת פרטים נוספים נא לפנות למדור רישום: rishum@bgu.ac.il
או למוקד מידע טלפוני: 08-6461600.

8. מדעי החיים - ביולוגיה חיושית

תוכנית לימודים זו ניתנת במסגרת מדעי החיים-ראשית וחיטיבה במדעי המחשב. מדעי החיים הפכים בשנים האחרונות למדעים עתירי מידע (Big data), בעקבות התבגרותן של טכנולוגיות גנומיות, חלבניות ואחרות בתפוקה גבוהה. לימודי ביולוגיה החיושית יתנו לסטודנטים את הכלים הדרושים כדי לנתח אינפורמציה ביולוגית שנוצרה באמצעות טכנולוגיות High-Throughput כאלו בכלים חיושבים, לבצע כריית מידע (Data mining) ולמדל את האינפורמציה. לימודים אלו כוללים קורסים בביולוגיה, תכנות ואלגוריתמיקה, וכן קורסים בין-תחומיים עם דגש על יישום כלים חיושבים לפתרון בעיות ביולוגיות. בוגרי התכנית יענו על הצורך הגובר של האקדמיה והתעשייה בכח אדם המבין ביולוגיה וחישיבה כמותית ויודע לתכנת, ויסייעו בפתרון צוואר הבקבוק שנוצר היום בין כמות המידע הביולוגי המיוצרת והיכולת להפיק ממידע זה תובנות ביולוגיות וקליניות. כדי להירשם לביולוגיה חיושית, יש להירשם למדעי החיים כמחלקה ראשית ומדעי המחשב כחיטיבה.

9. מדעי החיים - מדעי המוח

מטרת הלימוד במגמה למדעי המוח הן להקנות לסטודנטים ידע בסיסי במדעי העצב החל מרמת תא המוח הבודד ועד לרמת המוח השלם והאורגניזם המתנהג. הייחוד במגמה זו הוא בגישה המוללת שמאפשרת להבין תהליכי עיבוד אינפורמציה, לימוד וזיכרון במוח וכיצד הם תורמים ליכולת של אורגניזמים שונים לשרוד בסביבה בה הם חיים. לימוד במגמה זו מאפשר הצצה ראשונית לעולם המורכב והמרתק של מדעי המוח שעובר מהפכה בעשור האחרון. במהלך הלימוד ניתן דגש מיוחד ללימודי הפיזיולוגיה שמאפשרים הבנה של התהליכים שמיוחדים למוח כאבר ביולוגי שמעבד אינפורמציה.

10 מסלול לימודים משולב בין המחלקה למדעי החיים עם המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה - תכנית הלימודים לתואר כפול

התכנית לתואר כפול מיועדת לסטודנטים מצטיינים אשר מעוניינים להעמיק את הידע והיכולות שלהם בשני תחומי יסוד במדעי הטבע. מסגרת הלימודים בתכנית מאפשרת הבנה מוללת של תהליכים ביולוגים וסביבתיים ושל והאינטראקציה ביניהם לצד חווית לימוד בשדה ובמעבדות מחקר. בנוסף לקורסי היסוד משתי המחלקות הנלמדים במסגרת התואר הכפול, התכנית מקנה ידע נרחב וייחודי במגוון נושאים סביבתיים אקטואליים, כגון: אוקינוגרפיה כימית וביולוגיה של מערכות ימיות ויבשתיות, זיהום מקורות מים, טיפול ביולוגי במי תהום מזוהמים, התחממות גלובלית, מחזורים ביוגיאוכימיים גלובליים, תהליכי היווצרות נפט, תגובות הסביבה לשינויי מפלס אגמים וימים כיום ובעבר, וחיים בסביבות קיצוניות בכדור הארץ. הקבלה למסלול תהיה בהתאם לתנאי הקבלה של שתי המחלקות. הלימודים ימשכו 4 שנים. הסטודנט יהיה תלמיד רגיל בכל אחת משתי המחלקות. הקורסים הנלמדים יהיו בהתאם לתכנית הלימודים המומלצת (פירוט התכנית ניתן לראות במחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה).

לימודי תעודת הוראה

תלמידים מהמגמות השונות במחלקה למדעי החיים יוכלו להגיש בקשה להתקבל ללימודי תעודת הוראה ביחידה להכשרת מורים, לאחר שייצברו 80 נקודות במסגרת המחלקה למדעי החיים.

תנאי קבלה למסלול הכללי

א. קבלה אוטומטית:

מועמדים בעלי זכאות לתעודת בגרות ישראלית, יוכלו להתקבל ללא בחינה פסיכומטרית על סמך ממוצע ציוני הבגרות ועמידה בדרישות נוספות המתבססות על ציוני הבגרות, הרמה באנגלית ובעברית (לחייבים בכך), את תנאי הקבלה ניתן לראות באתר האוניברסיטה.

מועמדים העומדים בתנאי קבלה אוטומטית על סמך ציוני בגרות בלבד, שאין להם ציון 90 לפחות באנגלית ב-5 יח"ל ולא נבחנו בבחינה הפסיכומטרית, חייבים להבחן בבחינת הסיווג באנגלית (אמי"ר) ובבחינת יע"ל (לנדרשים בכך) לא יאוחר ממועד יולי 2018, כתנאי לקבלתם לאוניברסיטה.

ב. קבלה רגילה:

הדין בקבלה יעשה על סמך הנתונים הבאים:

1. ציוני הבגרות (לבעלי זכאות בלבד).
2. הציון בפסיכומטרי הכללי רב תחומי.
3. ציון הסכם הכמותי.
4. אנגלית - רמה מתקדמים א' לפחות.
5. עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק "ידיעת השפה העברית").

הערה:

לימודי מדעי החיים כוללים לימודי מתמטיקה, פיסיקה וכימיה. מומלץ לתלמידים שלמדו בביה"ס התיכון רק 4 יחידות מתמטיקה להשלים את ידיעותיהם לרמה של 5 יחידות. כמו כן להשלים ידיעותיהם בפיסיקה וכימיה.

לפרטים נוספים:

איריס ראובן, רכזת לענייני סטודנטים לתואר ראשון, טל': 08-6461344, קרן בן-אבן, רכזת לענייני סטודנטים לתארים מתקדמים, טל': 08-6479131, או באתר המחלקה: <http://www.bgu.ac.il/life>

מדעי הגיאולוגיה והסביבה

"We find no vestige of a beginning, no prospect of an end" – James Hutton, 1788

"איננו מוצאים שום זכר לראשית, שום סיכוי לאחרית" - במילים דרמטיות אלו סיים ג'יימס האטון, אבי הגיאולוגיה המודרנית, את הרצאתו בפני חברי החברה המלכותית של אדינבורו ב-1788. בשורה בלתי נשכחת זו הגדיר האטון בצורה קולעת את טבעם המחזורי של התהליכים הגאולוגיים, אותו הבין מתוך תצפיות השדה שלו. תהליכי השחיקה, ההשקעה, ההרבה וההרמה הם מחזוריים, והם חזרו על עצמם פעמים רבות לאורך ההיסטוריה של כדור הארץ. בהתחשב במשך הזמן הנחוץ לכל אחד ממחזורים אלה - הרי שכדור הארץ חייב להיות עתיק לאין שיעור.

כדור הארץ הוא כוכב לכת עתיק ביותר וסופר-דינמי שפני השטח שלו וגם חלקו הפנימי עברו שינוי בלתי פוסק מאז יצירתו מענן אפר וגז לפני 4.55 מיליארד שנה. **במחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה** אנו חוקרים ומלמדים את התהליכים המרתקים האחרים לשינוי מתמשך זה תוך שימת דגש על הבסיס הכימי והפיזיקלי להתרחשותו. השינוי האיטי והמתמשך בפני השטח של כדור הארץ יצר סביבה שאפשרה את ראשית החיים, הכתיבה את האבולוציה שלהם והובילה להתפתחותו של האדם החושב. לזימים הבין האדם שמערכת כדור-הארץ מושפעת מפעילות בה במידה שהיא מושפיעה עליו. סביבת החיים של האדם קשורה בקרקע ובסלעים: מקורות המים, האנרגיה, המחצבים וחומרי הבנייה מצויים בעולם הסלעים, הצומח גדל על הקרקע והפסולת והשפכים שלנו מוטמנים בקרקע. לכן, הגיאולוגיה על ענפיה השונים מהווה אחד הנדבכים העיקריים והחשובים בתחום **מדעי הסביבה**.

הלימודים במחלקה מקנים לבוגריה הבנה מעמיקה של כדור-הארץ ושל התהליכים המתרחשים על פניו ובתוכו. העיקרון: **"ההווה הוא המפתח לעבר"**, הנחה את צורת החשיבה הגיאולוגית מראשיתה, התהליכים המתרחשים בהווה הם הבסיס לניתוח תהליכים שהתרחשו בעבר הגיאולוגי, לעיתים אף מיליוני שנה לפני היות האדם. בלימודי הגיאולוגיה הסביבתית והגיאולוגיה ההנדסית, אנו מוסיפים כיום עיקרון האומר: **"העבר וההווה הם המפתח לעתיד"** - הבנה של מערכת כדור-הארץ כיום ובעבר מאפשרת לנו לחזות את השפעותיהם של התהליכים הטבעיים ושל פעילות האדם על כדור-הארץ ותושביו בעתיד הקרוב והרחוק.

המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה מכשירה את בוגריה לעבודה ומחקר בתחומים שונים של מדעי הסביבה, תכנון ופיקוח על פרויקטים גאולוגיים-הנדסיים, עבודה בתעשיית המחצבים, חיפוש, פיתוח ושימור משאבי מים, הוראה והדרכה בנושאי מדעי כדור-הארץ, איכות סביבה ושמירת טבע. בוגרי המחלקה מועסקים במוסדות מחקר ומפעלים כגון מפעלי הפוספטים, מפעלי ים המלח, אינטל, טבע-טק, אקולוג, המכון הגאולוגי, המכון הגיאופיזי, השרות ההידרולוגי, תה"ל, מקורות, נציבות המים, צה"ל וכוחות הביטחון, המשרד לאיכות הסביבה, החברה להגנת הטבע, אדם טבע ודין, רשות שמורות הטבע וחברות בינלאומיות לחיפוש גז נפט. מספר בוגרים הקימו חברות פרטיות המספקות שירותי יעוץ ופיקוח בתחומים שונים של גיאולוגיה ואיכות הסביבה. תכניות הלימודים במחלקה מעודכנות ומותאמות לכיווני התפתחות עתידיים ומרחיבות ומדגישות תחומים בהם קיים סיכוי רב יותר למציאת תעסוקה. בשנים האחרונות הושם דגש על תחומי הגיאולוגיה ההנדסית והגיאולוגיה הסביבתית. במחלקה מספר מגמות. לימודי הבסיס משותפים לכל המגמות וכוללים את מדעי היסוד (מתמטיקה, פיזיקה וכימיה) ואת המקצועות הבסיסיים של מדעי הגיאולוגיה והסביבה.

סיורים - מיקומה של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, וקרבתה לאתרים בעלי עניין גאולוגי רב מאפשר שילוב הדוק של החומר הנלמד בכיתה והדגמתו בשדה. בחלק ניכר מהמקצועות הנלמדים משולבים סיורים קצרים במשך הסמסטר, וכן סיורים ארוכים יותר בזמן החופשות ובתקופת הבחינות.

להלן פירוט מגמות ומסלולי הלימודים לתואר B.Sc. במחלקה:

א. **המגמה לגיאולוגיה דינמית** - הלימודים במגמה עוסקים במבנה כדור-הארץ, הרכבו והתהליכים הפנימיים המעצבים אותו. דגש מיוחד ניתן לתאוריית תנועת הלוחות, המתארת בנייה והריסה של שרשרות הרים ואוקיאנוסים. כמו כן נעסוק בתהליכים הפיסיקליים וההשלכות החברתיות הקשורות ברעידות אדמה ופעילות וולקנית. בנוסף, מכלים הלימודים הכרת הגיאולוגיה של ארץ ישראל וסביבתה. לימוד המשולב בסיורים גאולוגיים ברחבי הארץ.

ב. **המגמה לגיאולוגיה סביבתית והידרולוגיה** - הלימודים במגמה עוסקים בנושאים מתחום הגיאולוגיה שלהם השלכות משמעותיות למדעי הסביבה כגון הידרוגיאולוגיה, גיאוכימיה, אוקינוגרפיה וזיהום מים וקרקע. הלימודים מתמקדים בתהליכים על פני כדור-הארץ ובתוכו וביחסי הגומלין בין הגורמים השונים. בשנים האחרונות גדל הביקוש לתחומים בתחומים שונים של מדעי הסביבה. צפוי שביקוש זה ילך ויגדל עם הגברת החקיקה והפיקוח הסביבתיים. העניין בהידרולוגיה מתמקד בשנים האחרונות, בנוסף לאיתור מקורות מים, בגורמים המשפיעים על טיבם ואיכותם. לאור זאת שולבו לימודי ההידרוגיאולוגיה כחלק אינטגרלי מהמגמה הסביבתית.

הפקולטה למדעי הטבע

- ג. **המגמה לגיאולוגיה הנדסית** - הלימודים במגמה זו מכשירים את הבוגרים לעסוק בפרויקטים הנדסיים הקשורים בהתערבות האדם בקרקע או בסלע. הידע הנרכש שייך בעיקרו למכניקת קרקע ומכניקת סלע ולצורך כך נדרשת מהתלמידים תכנית לימודים מוגברת יחסית במתמטיקה ופיזיקה בצורך מספר לימודי השלמה במדעי ההנדסה. בוגרים בעלי תואר ראשון במסלול זה יוכלו לנצל את לימודיהם להשתלבות בפרויקטים הנדסיים מגוונים כגון: בניית מנהרות, מאגרים תת קרקעיים, מכרות, גלישות קרקע, בניית בניינים, גשרים, סכרים וכו'.
- ד. **המגמה לגיאולוגיה וביולוגיה** - הדגש במגמה זו הוא על המקצועות הביולוגיים בתחום הסיסטמטיקה, האבולוציה והאקולוגיה. לשילוב בין גיאולוגיה וביולוגיה חשיבות רבה בחיפוש אוצרות טבע ובהיבטים סביבתיים ופלאו-סביבתיים המצויים בתחומי החפיפה בין מדעי האדמה ומדעי החיים. מגמה זו מכשירה, בין השאר, אנשי מקצוע היכולים לשלב את כל ההיבטים הקשורים לשדה, הן של עולם הסלעים והמינרלים והן של עולם הצומח והחי. מספר המקומות במגמה זו מוגבל. סטודנט שנרשם למחלקה וברצונו ללמוד במגמה זו יודיע על כך מיד בכתב למזכירות המחלקה. המגמה פתוחה רק לסטודנטים שלומדים תכנית מלאה.
- ה. **המגמה לגיאולוגיה ומחשבים** - הלימודים במגמה זו משלבים הכשרה בתחום מדעי הגיאולוגיה והסביבה עם לימודים בתחום מדעי המחשב. לימוד מדעי המחשב נעשה במחלקה למדעי המחשב ובתאום עמה, וכולל חלק ממקצועות החובה לתואר ראשון במדעי המחשב. קבלת סטודנטים למגמה זאת נעשית על ידי ועדת הקבלה של המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה. ההחלטה על המשך הלימודים במגמה זו בשנה ב' תתבסס על הישגי התלמיד בשנה א' ותתקבל במשותף ע"י המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה והמחלקה למדעי המחשב. מספר המקומות במחלקה זו מוגבל. הסטודנטים יבחרו ע"י המחלקה מבין הנרשמים למגמה. סטודנט שנרשם למחלקה וברצונו ללמוד במגמה זו יודיע על כך מיד בכתב למזכירות המחלקה.
- ו. **מסלול לתואר כפול במדעי הגיאולוגיה והסביבה ומדעי המחשב** - משך הלימודים במסלול זה הוא ארבע שנים ובסיומם מקבלים הבוגרים תואר ראשון במדעי הגיאולוגיה והסביבה ותואר ראשון במדעי המחשב. לימוד מדעי המחשב, נעשה במחלקה למדעי המחשב. תכנית ייחודית זו מיועדת להכשיר בוגרים בעלי ידע נרחב בגיאולוגיה ובתכנות ובאה לענות על הצורך הגובר באנשי מחשבים בתחומי המדע השונים בכלל ובגיאולוגיה ובגיאופיזיקה בפרט. מגמה זו מאפשרת לבוגריה להתמקד בכל אחד משני התחומים אותם למדו כמו גם משילוב ביניהם. הלימודים במסלול זה מותנים בקבלה ע"י כל אחת מהמחלקות, על פי תנאי הקבלה הרגילים שלה.
- ז. **מסלול לתואר כפול במדעי הגיאולוגיה והסביבה ומדעי החיים** - משך הלימודים במסלול זה הוא ארבע שנים ובסיומם מקבלים הבוגרים תואר ראשון במדעי הגיאולוגיה והסביבה ותואר ראשון במדעי החיים. קיימים תחומים רבים במדעי הטבע שלהבנתם נחוץ ידע מעמיק המצוי בחלקו האחד בנושאים הנלמדים באופן מסורתי במחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה ובחלקו האחר בנושאים הנלמדים במחלקה למדעי החיים. נושאים אלו כוללים: הן נושאים סביבתיים והן נושאים שאינם כלולים במחקר הסביבתי הקלאסי. דוגמאות לנושאים כאלה הן: אוקיינוגרפיה, זיהום מקורות מים, טיפול ביולוגי במי תהום מזוהמים, תהליכי היווצרות נפט, אבולוציה, וחיים בסביבות קיצוניות בכדור הארץ. בוגרי מסלול זה יוכלו להירשם לתואר שני הן במדעי החיים והן במדעי הגיאולוגיה והסביבה. הלימודים במסלול זה מותנים גם בקבלה ע"י המחלקה למדעי החיים, עפ"י דרישות הקבלה שלה (פרוט תנאי הקבלה בפרק של המחלקה למדעי החיים).
- ח. **מסלול לתואר כפול במדעי הגיאולוגיה והסביבה והנדסת בנין** - תכנית ייחודית הנלמדת באוניברסיטת בן גוריון בלבד. התכנית נוסדה לשם מתן מענה אקדמי לצרכי המדינה בתחום התשתיות הלאומיות, לקראת אתגרי העתיד. מטרת התואר הכפול הינה להכשיר מהנדסים בעלי הבנה מעמיקה בגיאולוגיה אשר יתכננו עבודות תשתית מתקדמות בכל עומקי הקרקע והסלע בדגש על תשתיות גדולות ברמה הלאומית.
- התכנית מיועדת למועמדים מצטיינים. הקבלה לתכנית מותנית בקבלה לשתי המחלקות לפי תנאי קבלה פקולטיים ומחלקתיים.**
- משך הלימודים הינו 9 סמסטרים. בסיום התכנית התלמידים יהיו זכאים לשני תארים: **תואר ראשון במדעי הגיאולוגיה והסביבה ותואר ראשון בהנדסת בנין.**
- ט. **תכנית לימודים דו מחלקתית במסלול "מחלקה ראשית" עם חטיבה** - לעקרונות התכנית נא לעיין בפרק "מבנה הלימודים לקראת תואר בוגר (במדעי הטבע).

הפקולטה למדעי הטבע

תכנית "אשלים" למצטיינים

תכנית זו מיועדת למספר מצומצם של סטודנטים מצטיינים, שזכאים למלגת כניסה מטעם רקטור האוניברסיטה או מטעם הפקולטה למדעי הטבע. כל סטודנט בתכנית ילווה על ידי אחד ממרצי המחלקה שהוא החונך האישי שלו. סטודנטים בתכנית המצטיינים יוכלו ללמוד תכנית אישית במסגרת אחת ממגמות הלימודים שתיבנה בתיאום עם החונך ויושב הראש של ועדת ההוראה. סטודנטים בתכנית המצטיינים המעוניינים בכך, ישתתפו במחקרים המתבצעים במחלקה. עם תום לימודי הבוגר, יוכלו סטודנטים שיצליחו בתכנית להמשיך במסלול ישיר לדוקטורט.

תנאי קבלה

א. קבלה אוטומטית:

מועמדים בעלי זכאות לתעודת בגרות ישראלית, יוכלו להתקבל ללא בחינה פסיכומטרית, על סמך ממוצע ציוני הבגרות ועמידה בדרישות נוספות המתבססות על ציוני הבגרות, הרמה באנגלית ובעברית (לחייבים בכך). את תנאי הקבלה ניתן לראות באתר האוניברסיטה.

מועמדים העומדים בתנאי קבלה אוטומטית על סמך ציוני בגרות בלבד, שאין להם ציון 90 לפחות באנגלית ב-5 יח"ל ולא נבחנו בבחינה הפסיכומטרית, חייבים להיבחן בבחינת הסיווג באנגלית (אמי"ר) ויע"ל (לנדרשים בכך) לא יאוחר ממועד יולי 2017 כתנאי למימוש קבלתם לאוניברסיטה.

ב. קבלה רגילה:

הדיון בקבלה יעשה על סמך הנתונים הבאים:

1. ציוני הבגרות (לבעלי זכאות לבגרות).
2. הציון בפסיכומטרי הכללי רב תחומי.
3. ציון הסכם הכמותי.
4. אנגלית - רמה בסיסי לפחות.
5. עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק "דיעת השפה העברית").

רקע במקצועות בסיסיים

לימודי היסוד במחלקה כוללים לימודי מתמטיקה, פיזיקה וכימיה. מומלץ לתלמידים שלא למדו כימיה בתיכון ברמה של 5 יחידות ו/או פיסיקה ברמה של 5 יחידות ו/או מתמטיקה ברמה של 4 יחידות ללמוד את קורסי הרענון המוצעים ע"י האוניברסיטה.

המועמדים חייבים בהצגת אישורים רפואיים:

1. אישור רפואי המעיד על כושר גופני תקין המאפשר השתתפות בספורט, המהווים חלק בלתי נפרד מלימודי המחלקה.
 2. חלק מקורסי החובה במחלקה דורשים הבחנת צבעים וראייה סטריאוסקופית.
- סטודנטים עיוורי צבעים או בעלי ליקויי ראייה אחרים נדרשים להתייעץ לפני שירשמו למחלקה, אין הדבר כשלעצמו מונע קבלתם.

פרטים נוספים: מזכירות המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה, טלפונים: 08-6461288/9.

ובאתר: www.bgu.ac.il/geol/hebrew

הפקולטה למדעי הטבע

הפקולטה למדעי ההנדסה

הרשמה וקבלה

תנאי הרשמה

רשאים להירשם ללימודים לקראת התואר הראשון: מועמדים העונים לתנאים הבאים:

- בעלי זכאות לתעודת בגרות על-פי אחת האפשרויות שלהלן:
 - בעלי זכאות לתעודת בגרות ישראלית, שלמדו 4 או 5 יח"ל במתמטיקה, בציון 55 לפחות.
 - מסיימי בית ספר תיכון בחו"ל בעלי תעודת בגרות שקילה לתעודת בגרות ישראלית.
- בעלי ציון 550 לפחות בפסיכומטרי הכללי רב תחומי.
- אנגלית - רמה בסיסי לפחות.
- עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק "דיעת השפה העברית").
- מועמדים שלמדו במוסדות להשכלה גבוהה (ושאינם בעלי תואר אקדמי) או לומדים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, המעוניינים להוסיף או להחליף תחום לימודים, הדיון בבקשתם ללימודים יתקיים בועדת קבלה מיוחדת **ביתבס על:**

- תדפיס גיליון הציונים מכל תקופת לימודיהם מלל הסמסטר האחרון ופרשיות הלימודים (סילבוס).
- ציון פסיכומטרי כללי רב תחומי.
- ציוני הבגרות (לבעלי זכאות בלבד).
- הרמה באנגלית.
- הרמה בעברית.

ועדת הקבלה של כל המחלקות תאפשר לתלמידים בעלי הישגים אקדמיים נמוכים להגיש בקשה לדיון במועמדותם בתנאי שיצרפו מכתב בו הם יסבירו את הסיבות שלדעתם הובילו להישגים הנמוכים שלהם. על המועמדים להגיש את כל המסמכים שלעיל מאושרים **לא יאוחר מ-31.7.2018**. קבלתם תשקל לאור מספר המקומות שיוותרו באותו מועד ועל-פי תנאי הקבלה בתקופה זו. האוניברסיטה אינה מתחייבת לטפל במי שיציגו אישורים במועד מאוחר יותר.

תלמידים פעילים בסמסטר א' בפקולטה למדעי ההנדסה, המבקשים לשנות מחלקה בפקולטה, ידונו רק בתום שנת הלימודים הראשונה (2 סמסטרים במערכת מלאה) לאחר קבלת ציוני סמסטר ב'. מועמדים שהופסקו לימודיהם רשאים להגיש בקשה לחזרה ללימודים באותה המחלקה רק לאחר שנה ממועד קביעת הפסקת הלימודים. אם יבחרו להגיש מועמדות למחלקה אחרת, יוכלו לעשות זאת מיד. מועמדים שהופסקו לימודיהם ואושר להם לימודים במסגרת "לא לתואר" ומועמדים המבקשים לחזור ללימודי תואר במעמד "מן המניין", חייבים להרשם מחדש במדור רישום באמצעות אתר האינטרנט.

הערה: הפקולטה למדעי ההנדסה תדון תחילה בבקשות להתקבל אליה בעדיפות ראשונה או שניה. במידה ויוותרו מקומות, תדון הפקולטה גם בבקשות להתקבל אליה בעדיפויות נמוכות יותר.

פטור ממבוא לפיסיקה

- בעלי ציון עובר בבחינת הבגרות בפיסיקה (56 לפחות) ברמה של 5 יח"ל.
- תלמידים שסיימו בהצלחה (ציון 56 לפחות) קורס בפיסיקה ברמה של 5 יח"ל במסגרת מכינה קדם אקדמית מוכרת.
- תלמידים שעברו בהצלחה קורס מבוא לפיסיקה באחת מהאוניברסיטאות בארץ.

הערה: סטודנט שהתקבל לפקולטה ואינו עומד באחד מהתנאים לקבלת פטור המוזכרים לעיל, חייב בהשלמת קורס זה בטרם יתחיל ללמוד באוניברסיטה. הקורס מוצע ע"י המרכז ללימודים קדם אקדמיים בקיץ 2018. לפרטים אודות הקורס: www.bgu.ac.il/pre

הפקולטה למדעי ההנדסה

תנאי הקבלה

- הקבלה למחלקות השונות בפקולטה למדעי ההנדסה, נעשית בשני מסלולים מקבילים: המסלול הפקולטי והמסלול המחלקתי.
- א. **המסלול הפקולטי:** במסלול זה יילקחו בחשבון ציון הבגרות במתמטיקה ברמה של 4 או 5 יח"ל, ציון הבגרות בפיסיקה ברמה של 5 יח"ל והציון של המרכיב הכמותי בבחינה הפסיכומטרית. במסלול זה ציון הסכם המחושב זהה עבור כל המחלקות.
- ב. **המסלול המחלקתי:** במסלול זה יילקחו בחשבון ציון הבגרות במתמטיקה ברמה של 4 או 5 יח"ל, ממוצע בגרות אופטימלי (המחליף את הציון בפיסיקה) והציון של המרכיב הכמותי בבחינה הפסיכומטרית. מסלול זה הוא מחמיר יותר מהמסלול הפקולטי.
- המערכת הממוחשבת מפיקה עבור כל מועמד את הציון הגבוה ביותר מבין שני המסלולים, ובהתאם למחלקה שבחר.
- ג. **מתן בונוס למקצועות ריאליים:** בחלק מהמחלקות ציון הסכם כולל בונוס עבור מקצועות ריאליים במקצועות הבגרות שנלמדו ברמה של 5 יח"ל מציון 80 ומעלה.

חישוב הבונוס יהיה באופן הבא:

ברמה של 5 יחידות	ציון בגרות
2	80-85
3	86-90
4	91-95
5	96-100

המחלקות בהן ניתן לקבל בונוס:

מחלקה	מקצוע
הנדסת ביוטכנולוגיה*	כימיה ביוטכנולוגיה ביולוגיה
הנדסה ביורפואית	ביולוגיה מדעי המחשב כימיה
הנדסה כימית**	כימיה
הנדסת מערכות מידע	מדעי המחשב
הנדסת תעשייה וניהול	מדעי המחשב כימיה ביולוגיה בקרת מכונות מכטרוניקה
הנדסת תוכנה	מדעי המחשב
הנדסת מערכות תקשורת	מדעי המחשב

* למחלקה לביוטכנולוגיה ניתן בונוס של 15 נקודות במקצועות המצויינים לעיל, עבור ציון בגרות 90-100 ברמה של 5 יח"ל.
** למחלקה להנדסה כימית ינתן בונוס של 10 נקודות עבור ציון 95-100 בבגרות בכימיה ברמה של 5 יח"ל.

במחלקה בה יש יותר ממקצוע אחד לבונוס, יבחר המקצוע בו למועמד יש את הציון הגבוה ביותר.

לא ניתן לקבל בונוס יותר מפעם אחת בלבד

- ד. **קבלה ללא פסיכומטרי על סמך ממוצע ציוני בגרות - מועמדים בעלי זכאות לתעודת בגרות ישראלית, יוכלו להתקבל ללא בחינה פסיכומטרית על סמך ממוצע ציוני הבגרות ועמידה בדרישות נוספות המתבססות על ציוני הבגרות, הרמה באנגלית ובעברית (לחייבים בכך) למחלקות:** הנדסה תעשייה וניהול, הנדסה כימית והנדסה ביוטכנולוגיה. את תנאי הקבלה ניתן לראות באתר האוניברסיטה.
- מועמדים העומדים בתנאי קבלה אוטומטית על סמך ציוני הבגרות בלבד שאין להם ציון 90 לפחות באנגלית ב-5 יח"ל ולא נבחנו בבחינה הפסיכומטרית, חייבים להיבחן בבחינת הסיווג באנגלית (אמ"ר) ובבחינת יע"ל (לנדרשים בכך), לא חאוחר ממועד יולי 2018 כתנאי לקבלתם לאוניברסיטה.**

הערות:

1. הציון במקצוע מתמטיקה שנלמד במסגרת מכינה קדם אקדמית של אוניברסיטת בן-גוריון, ציון מתמטיקה שנלמד במסגרת לימודי הנדסאי מוסמך (בהיקף של 60 עד 89 שעות = 4 יח"ל, ובהיקף של 90 שעות ומעלה = 5 יח"ל) וכן ציון במקצוע פיסיקה שנלמד במכינה קדם אקדמית של אוניברסיטת בן-גוריון יחליפו את ציוני הבגרות במידה והיה גבוהים יותר.

2. ניתן לחשב את ערכי הסכם הפקולטי והמחלקתי באתר האינטרנט למועמדים: welcome.bgu.ac.il

הנדסאי מוסמך

הנדסאי מוסמך - הנדסאי שיש לו גליון ציונים סופי (ציונים פנימיים, ציונים חיצוניים וציון פרויקט גמר) ודיפלומה.

ממוצע ציונים משוקלל - ממוצע הציונים המשוקלל יחושב באופן הבא:

- 40% ממוצע חשבונני של המקצועות הפנימיים שנלמדו בהיקף של 60 שעות לימוד לפחות.
- 40% ממוצע חשבונני של ציוני הבחינות החיצוניות.
- 20% ציון פרויקט גמר.

תנאי הרשמה

תנאי ההרשמה והקבלה הנדרשים מהנדסאי מוסמך זהים לאלה הנדרשים מכלל המועמדים כמפורט בפרק הרשמה וקבלה.

הנדסאי מוסמך יהיה זכאי לשקלול מקצוע המתמטיקה מלימודי הנדסאים כחלופה לציון הבגרות במתמטיקה בחישוב **סכם הנדסה בלבד, רק אם יעמוד בכל התנאים הבאים:**

1. זכאי לתעודת בגרות.
2. ציון פסיכומטרי כללי רב תחומי של 550 לפחות.
3. ממוצע משוקלל של 75 לפחות בלימודי הנדסאים.
4. מקצוע מתמטיקה שנלמד בהיקף של 60-89 שעות שווה ל-4 יח"ל ובהיקף של 90 שעות ומעלה שווה 5 יח"ל.

פטור מלימודי קורס

הנדסאי שהתקבל לאחת ממחלקות הפקולטה, נחשב כמועמד חדש ולא כבעל רקע אקדמי. הוא רשאי להגיש בקשה לפטור מלימוד קורס שלמד במסגרת לימודי הנדסאים, למעט המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים, בתנאי שקורס זה מקביל לקורס בתכנית הלימודים של המחלקה שבה הוא לומד ובתנאי שציונו בקורס הוא 80 לפחות. בקשת התלימוד תוגש לרכזת לענייני סטודנטים של המחלקה אליה התקבל בצרף המסמכים המתאימים. הבקשה תידון על ידי ועדת ההוראה המחלקתית, שתתייחס להמלצתו של מורה הקורס.

קורס שתלימוד קיבל ממנו פטור לא ישוקלל בממוצע ציוניו, אבל יזקף לזכותו במסגרת תכנית הלימודים ובמסכת נקודות הזכות הנצברות.

מחלקה תואמת - מחלקה תואמת הינה מחלקה המעניקה תואר בהנדסה בתחום זהה לתחום בו רכש המועמד תואר הנדסאי. לדוגמא: המחלקה להנדסת מכונות תחשב למחלקה תואמת להנדסאי מכונות וכדומה.

מבנה הלימודים לקראת התואר "מוסמך למדעים"

מבוא

התואר "מוסמך למדעים" (B.Sc.) ניתן בתום 4 שנות לימוד, לאחר שהתלמיד עבר בהצלחה את הבחינות בכל הקורסים שבהם השתתף ועמד בדרישות המחלקות והפקולטה. הבחינות מתקיימות בסיום כל סמסטר.

הפקולטה מאורגנת לפי מחלקות אקדמיות המעניקות תארים ראשון, שני ושלישי, להלן המחלקות:

הנדסת חשמל ומחשבים

במסלולים:

תורת התקשורת

מיקרואלקטרוניקה, ננוטכנולוגיה ו-VLSI

מערכות הספק

בקרה

עיבוד אותות

הנדסת מחשבים

אלקטרומוגנטיות ומיקרוגלים

אלקטרואופטיקה

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה למתמטיקה

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה לפיסיקה

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה למדעי המחשב

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה להנדסת מכונות

תכנית להנדסת מחשבים

הנדסת מכונות

במסלולים:

בקרה מכטרוניקה וחובטיקה

מכניקת המוצק

מערכות זרימה

מערכות תרמיות

הנדסה רפואית וביומכניקה

אנרגיה גרעינית

תיכון מכונות

מערכות הספק

מיגון מבנים

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה לפיסיקה

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה למתמטיקה

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה להנדסת חומרים

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה להנדסת חשמל

הנדסה כימית

במסלולים:

תהליכית וחומרים מתקדמים

אנרגיה וסביבה

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה לכימיה-ננוטכנולוגיה

הנדסת תעשייה וניהול

במסלולים:

ניהול ייצור

מערכות מידע

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה למתמטיקה

הנדסת חומרים

במסלולים:

חומרים מבניים

חומרים אלקטרוניים

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה לפיסיקה

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה להנדסת מכונות

הפקולטה למדעי ההנדסה

הנדסת מערכות תקשורת

הנדסת ביוטכנולוגיה

הנדסה בiorפואית

במסלולים: עיבוד אותות

ביומכאניקה

תכנית לימודים לתואר כפול: הנדסה בiorפואית - רפואה.

הנדסת בנין

במסלולים: הנדסת מבנים

ניהול הבניה

תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה

הנדסת מערכות תוכנה ומידע*

התכנית להנדסת תוכנה - תכנית לימודים משותפת לפקולטות: מדעי הטבע ומדעי ההנדסה.

התכנית להנדסת מחשבים

הערה: קבלת תלמידים למסלולים השונים במחלקות שלעיל, תעשה על פי כללים שיקבעו ע"י המחלקות, ושיובאו לידיעת הסטודנטים במהלך לימודיהם.

* לבוגרים יוענק תואר B.sc. בהנדסת מערכות מידע.

מחלקות הפקולטה למדעי ההנדסה

הנדסת חשמל ומחשבים

במחלקה להנדסת חשמל ומחשבים ניתן ללמוד בתכניות הבאות:

1. תכנית לימודים בהנדסת חשמל ומחשבים.
2. תכנית לימודים בהנדסת מחשבים.
3. **תכנית לימודים לתואר כפול:** הנדסת חשמל ומחשבים עם מתמטיקה.
4. **תכנית לימודים לתואר כפול:** הנדסת חשמל ומחשבים עם פיסיקה.
5. **תכנית לימודים לתואר כפול:** הנדסת חשמל ומחשבים עם מדעי המחשב.
6. **תכנית לימודים לתואר כפול:** הנדסת חשמל עם הנדסת מכונות

תכנית לימודים בהנדסת חשמל ומחשבים

מטרת התכנית להנדסת חשמל ומחשבים היא הכשרת מהנדסים מעולים במגוון מקצועות הנדסת החשמל ומחשבים ומתן השכלה אקדמאית המהווה בסיס להמשך לימודים גבוהים ועבודה במחקר ופיתוח. שטחי ההתמחות הם: תורת התקשורת, מיקרואלקטרוניקה, ננוטכנולוגיה ו-VLSI, מערכות הספק, בקרה, עיבוד אותות, מערכות הספק, הנדסת מחשבים, אלקטרומגנטיות ומיקרוגלים, אלקטראופטיקה. שנות הלימוד הראשונות מוקדשות ברובן להקניית ידע בסיסי במדעים, במיוחד במתמטיקה ופיסיקה, ידע בסיסי בהנדסה וקורסי יסוד בהנדסת חשמל ומחשבים.

בשנה השנייה והשלישית, לומד הסטודנט מגוון מקצועות חובה וליבה בסיסיים בהנדסת חשמל ומחשבים, כגון: שדות אלקטרומגנטיים, מעגלים אלקטרוניים, מבוא לבקרה, מבוא למחשבים, מבוא לתהליכים אקראיים, מבוא לעיבוד אותות, גלים ומערכות מפולגות, המרת אנרגיה ומבוא לתורת התקשורת.

בהמשך מתבקש הסטודנט לבחור, בשניים מתוך שמונה מסלולי הלימוד המוצעים במחלקה. במסגרת לימודי המסלולים חוכש הסטודנט ידע מתקדם בתחומי ההתמחות על ידי קורסים עיוניים ומעבדות מתקדמות.

תכנית לימודים בהנדסת מחשבים

המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים מכשירה מהנדסי מחשבים בתכנית ייחודית המעניקה לבוגריה הכשרה מקצועית מהמעלה הראשונה בתחום. בנוסף לנדבך ההנדסי-מדעי המהווה בסיס ללימודים גבוהים בתחום הנדסת מחשבים. בשנים הראשונות לומד התלמיד את הבסיס ההנדסי בנוסף לבסיס המתמטי-פיסיקלי הנדרש בתחום. במסגרת התיכונת נלמדים מגוון של קורסים בהנדסת מחשבים כגון: מבנה מחשבים ספרתיים, ארכיטקטורת מחשבים, תוכנה וחומרה אלגוריתמים ובסיסי נתונים ועוד, מערכות הפעלה, מערכות לינאריות, תקשורת מחשבים ועוד.

לימודי הנדסת מחשבים משלבים לימודי הנדסת חשמל ולימודי ליבה בתחום המחשבים ומדעי המחשב. בוגר התכנית יכול להשתלב בתעשיית ההייטק כמהנדס מחשבים. חלק מהקורסים ניתנים בשיתוף עם המחלקה למדעי המחשב.

התכנית מיועדת לסטודנטים שרוצים להתמחות במסלול מחשבים בתחום התוכנה והחומרה. במקביל למקצועות ההוראה הניתנים בחדרי הרצאות, נדרש התלמיד להשתתף בתרגילי מעבדות. בשנים הראשונות תרגילי המעבדות הינם מונחים. בהדרגה נדרשת מן התלמיד יותר עבודה עצמאית, כך שבשנת הלימודים האחרונה יהיה מסוגל לבצע את הפרייקט ההנדסי העצמאי הנדרש בשנה זו.

תכנית לימודים משולבת לתואר כפול עם המחלקה למתמטיקה

המחלקה להנדסת מכונות והמחלקה למתמטיקה מקיימות תכנית משולבת לתואר כפול. התכנית המשולבת "הנדסת חשמל ומחשבים עם מתמטיקה" מעניקה לבוגריה תואר כפול: B.Sc. בהנדסת חשמל ומחשבים ו-B.Sc. במתמטיקה. בוגרי התכנית יכולים להירשם בפנקס המהנדסים וכמו כן באפשרותם להמשיך ללא השלמות לתואר השני והשלישי במחלקה להנדסת חשמל ומחשבים או במחלקה למתמטיקה לפי בחירתם.

התכנית משולבת באופן הדוק בין המתמטיקה והנדסת חשמל ומחשבים לכל אורך הלימודים. התכנית היא בת ארבע וחצי שנים ומציבה אתגר ועומס לימודים גדול בפני הסטודנטים שמתקבלים.

הפקולטה למדעי ההנדסה

הסטודנטים שיתקבלו לתכנית יזכו לעזרה ולהנחיה אישית מתואמת מהמחלקות להנדסת חשמל ומחשבים ומתמטיקה, מרגע קבלתם ועד סיומם. המחלקות להנדסת חשמל ומחשבים ולמתמטיקה רואות בתכנית המשולבת תכנית למצוינות ויעודו את בוגריה להמשיך ללימודים לתארים מתקדמים.

תכנית לימודים משולבת לתואר כפול עם המחלקה לפיסיקה

התכנית המשולבת הנדסת חשמל ומחשבים עם פיסיקה המוצעת מיועדת להכשיר סטודנטים בשני התחומים. לבוגרי התכנית יוענק תואר כפול: בוגר B.Sc. בהנדסת חשמל ומחשבים ובוגר B.Sc. בפיסיקה. לפיכך, בוגר התכנית יוכל להמשיך ללא השלמות לתואר שני במחלקה להנדסת חשמל ומחשבים או במחלקה לפיסיקה לפי בחירתו.

התכנית מיועדת לתלמידים שיעמדו בתנאי הקבלה היחודיים לתכנית זו. הסטודנטים ישתייכו לשתי המחלקות (כך שבכל שלב של הלימודים לתואר ראשון יוכל הסטודנט לפרוש מהתכנית ולהמשיך לתואר יחיד לפי בחירתו, תוך השלמת החובות הרגילות).

תכנית לימודים משולבת לתואר כפול עם המחלקה למדעי המחשב

התכנית המשולבת הנדסת חשמל ומחשבים עם מדעי המחשב המוצעת, מיועדת להכשיר סטודנטים בשני התחומים. לבוגרי התכנית יוענק תואר כפול: בוגר B.Sc. בהנדסת חשמל ומחשבים ובוגר B.Sc. במדעי המחשב. לפיכך, בוגר התכנית יוכל להמשיך ללא השלמות לתואר שני במחלקה להנדסת חשמל ומחשבים או במחלקה למדעי המחשב לפי בחירתו.

התכנית מיועדת לתלמידים שיעמדו בתנאי הקבלה היחודיים לתכנית זו. הסטודנטים ישתייכו לשתי המחלקות (כך שבכל שלב של הלימודים לתואר ראשון יוכל הסטודנט לפרוש מהתכנית ולהמשיך לתואר יחיד לפי בחירתו, תוך השלמת החובות הרגילות).

תכנית לימודים משולבת לתואר כפול עם המחלקה להנדסת מכונות

המחלקה להנדסת חשמל והמחלקה להנדסת מכונות מקיימות תכנית משולבת לתואר כפול. התכנית המשולבת "הנדסת מכונות וחשמל" מעניקה לבוגריה תואר כפול: B.Sc. בהנדסת מכונות ו- B.Sc. בהנדסת חשמל ומחשבים. בוגרי התכנית יכולים להירשם בפנקס המהנדסים וכמו כן באפשרותם להמשיך ללא השלמות לתואר שני ולשייך במחלקה להנדסת מכונות או במחלקה להנדסת חשמל ומחשבים לפי בחירתם.

במסגרת המחקר העכשווי והפיתוח התעשייתי, תחומי החפיפה בין הנדסת מכונות והנדסת חשמל הולכים ומתרחבים כתוצאה משיתוף הפעולה ההולך וגובר בין החוקרים משני התחומים: בחקר מערכות אלקטרומכניות זעירות (MEMS - Micro Electro Mecahnical Systems), רובוטיקה, בקרה, ראייה ממוחשבת ואלגוריתמיקה, ועוד.

מטרת התכנית היא להכשיר מהנדסים משני התחומים ולהעניק להם רקע איתן בהנדסת מכונות ובהנדסת חשמל ומחשבים, על מנת שיוכלו להתמודד בהצלחה עם אתגרי מחקר ופיתוח מודרניים ועם הביקוש הגובר בתעשייה. התכנית משלבת באופן הדוק בין הנדסת חשמל ומחשבים והנדסת מכונות לכל אורך הלימודים. התכנית היא בת ארבע שנים ומציבה אתגר ועומס לימודים גדול בפני התלמידים שמתקבלים: 240 נקודות זכות במשך חמש שנים בהשוואה ל- 160 נקודות זכות בכל אחת מהמחלקות להנדסת מכונות ולהנדסת חשמל ומחשבים.

התלמידים המצטיינים שיתקבלו לתכנית, יזכו לעזרה ולהנחיה אישית מתואמת מהמחלקות להנדסת מכונות ולהנדסת חשמל ומחשבים, מרגע קבלתם ועד לסיומם. המחלקות להנדסת מכונות ולהנדסת חשמל ומחשבים רואות בתכנית המשולבת תכנית למצוינות ויעודו את בוגריה להמשיך ללימודים לתארים מתקדמים. המחלקות רואות בתכנית המשולבת גם תכנית למצוינות בתעשייה.

מסלול מית"ר להנדסה (מצטייני תואר ראשון) לתואר שני

מטרת המסלול הינה קידום מהיר של סטודנטים מצטיינים עם פוטנציאל גבוה להשתלב במחקרים בחזית המדע. המסלול מיועד לסטודנטים בסוף שנה ג'. במסגרת המסלול, ישולבו לימודי השנה הרביעית של התואר הראשון עם לימודי השנה הראשונה של התואר השני והסטודנטים יוכלו לסיים את התואר השני לאחר שנתיים מתום שנה ג'. סטודנטים במסלול מית"ר יוכלו להגיש בקשה לעבוד כאסיסטנטים והיו זכאים למלגת קיום, כבר בשנתם הראשונה בתכנית.

תכנית מית"ר להנדסה קיימת גם עבור הנדסת מחשבים ועבור התכניות המשולבות:

הנדסת מכונות

הנדסת מכונות כוללת תהליכי מחקר, פיתוח, תכנון, ייצור ותחזוקה של מערכות מכניות ומערכות אנרגיה. בין מערכות אלו ניתן למצוא למשל מנועים, כלי רכב, כלי תעופה, מכונות לשימוש ביתי וימימי, מכונות ייצור בתעשייה, מערכות לשימושים רפואיים, מערכות להפקת אנרגיה, מערכות לניצול אנרגיה, מערכות מיזוג-אוויר, מערכות בקרה ואוטומציה, חובטים ומערכות אלקטרו-מכניות (מערכות מכטרוניות) לשימושים שונים. בעבודתו משתמש מהנדס המכונות במדעי ההנדסה השונים, במחשבים, במעבדות ובאמצעי ייצור מגוונים. בנוסף למדעים הכלליים, מדעי ההנדסה המיושמים בהנדסת מכונות כוללים את מכניקת המוצק, מכניקת הזורמים, תרמודינמיקה ומעבר חום, תורת הבקרה ושיטות חישוביות שונות. בנוסף, צריך מהנדס המכונות להכיר את הרקע המאפיין את המערכת בה הוא עוסק.

המחלקה להנדסת מכונות באוניברסיטת בן-גוריון הוקמה בשנת 1967 והיא תורמת רבות בהוראה, מחקר, פיתוח וייעוץ לתעשייה. עד כה הוכשרו בה למעלה מ-4500 מהנדסים. בוגריו עוסקים בפיתוח, תכנון וייצור בתעשיית התעופה, התעשייה הכימית, תעשיית מכשור רפואי ותחפוות, התעשייה הביטחונית, תעשיית האלקטרוניקה, חובטיקה, ועוד. בוגרים אחרים, המשיכו את לימודיהם לתארים גבוהים והשתלבו במחקר באוניברסיטאות, מכני מחקר ובתעשיות עתירות ידע. בוגרים נוספים עוסקים בחישובים הנדסיים בענפי התעשייה המזכירים לעיל ובפיתוח תוכנות הנדסיות שמיועדות לחישובים ולתיכון וייצור בעזרת מחשב (תיב"מ). בהמשך הקריירה, עברו חלק מהבוגרים לתפקידי ניהול פרויקטים וניהול כללי בתעשייה.

תכנית הלימודים לתואר ראשון (B.Sc.) מקנה לבוגרים את התואר מהנדס. משך הלימודים המקובל לתואר ראשון הוא ארבע שנים. הלימודים משלבים הרצאות, תרגולים, מעבדות ופרויקטים. התכנית מספקת בסיס רחב המקנה לסטודנטים את עקרונות מדעי ההנדסה ויכולת לימוד עצמית אשר ישמשו אותם בעבודתם כמהנדסים. בשתי שנות הלימוד הראשונות מושג דגש על הקניית השליטה במקצועות המדע הבסיסיים כמו מתמטיקה, פיסיקה, כימיה ותכנות מחשבים וכן במקצועות מדעי ההנדסה הבסיסיים שהוזכרו לעיל. השנתיים המתקדמות מוקדשות להרחבת הידע ולהתמחות במסלולים לפי בחירת הסטודנטים.

תחומי ההתמחות של חברי סגל המחלקה כוללים: מכניקת זורמים, גלי הלם, טורבולנציה, תורת הבקרה, אוטומציה, רובטיקה, תרמודינמיקה, מעבר חום, מיזוג אוויר, מכניקת המוצק ומבנים, חומרים מורכבים, תכנות מכניות של חומרים, תנודות, שינוע מוצקים גרגריים, ביומכניקה, הנדסה רפואית, ייצור, תיכון מכונות, טכנולוגיות מיגון מבנים, מערכות זעירות ומערכות אוטונומיות.

מסלולי התמחות:

בקה מכטרוניקה ורובטיקה - תכנון, בקרת תהליכים, תכנון מערכות מכניות המשובצות בהתקנים אלקטרוניים ובמחקר מחשבים, היבטים מכניים ותרמיים של מערכות אלקטרוניות, מערכות מבוקרות מחשב, רובטיקה.

מכניקת המוצק - מכניקה של גופים מוצקים, חישובי חוזק ותנודות של מבנים, מכניקת חומרים.

מערכות זרימה - תיכון וניתוח של מתקנים ותהליכים של כוח זרימה, זרימת נוזלים וגזים, מנועים.

מערכות תרמיות - תיכון וניתוח של מתקנים ותהליכים של כוח וחום, תחנות כוח, מנועים, אנרגיה, מערכות בקרה אקלימיות וביצועי סביבתיות.

הנדסה רפואית וביומכניקה - חקר תהליכים ביולוגיים באמצעים הנדסיים, פיתוח אמצעי איבחון, פיתוח מכשירים לשימוש במחקר וברפואה.

תיכון - תיכון, פיתוח וייצור של מערכות מכניות, תיכון בעזרת מחשב, שיטות עיבוד שבבי, אחזקה ובטיחות מערכות מתקנים וציוד.

מערכות הספק - בשיתוף עם הנדסת חשמל: בקרה של האספקט החשמלי של מערכות מתח גבוה, הנע חשמלי ומערכות הספק.

מיגון מבנים - בשיתוף עם הנדסת בנין, ניתוח סיכונים ופצוץ ובטיחות, השפעות חימוש, הדף, הלם, רסיסים, חדירה, אימפקט, אנליזה ותכן מיגון בכלל ומיגון מבנים ותשתיות בפרט.

הנדסת חומרים - בשיתוף עם הנדסת חומרים. חומרים ובחירתם, שימוש בחומרים מיוחדים כמו חומרים פלסטיים וקרמיים, שימוש בתהליכים מיוחדים.

אנרגיה גרעינית - בשיתוף עם היחידה להנדסה גרעינית. המסלול מקנה כלים בסיסיים בנושא אנרגיה לקרינה גרעינית, תחנות כוח וכדומה.

תכנית הלימודים בכל מסלול כוללת מקצועות חובה יחודיים לאותו מסלול ומספר מקצועות בחירה מתוך מגוון רחב.

בשנת לימודיו האחרונה מבצע הסטודנט פרויקט הנדסי בהנחיה צמודה של חבר סגל בכיר או מהנדס בכיר מהתעשייה. במסגרת הפרוייקט על הסטודנט לתכנן ולפתח מערכת או מתקן, או לפתור ולחקור בעיה הנדסית מורכבת. הפרוייקט מסוכם בדו"ח הנדסי מקיף ומוצג בכנס פרויקטים שנתי. בדרך זו ניתן לסטודנט לפתח את יכולת היצירה הנדסית תוך שימוש בכלים אותם רכש בלימודיו. כמו כן ניתנת לו ההזדמנות להציג את הישגיו בפני עמיתיו, מוריו וקהל סן התעשייה.

הפקולטה למדעי ההנדסה

במשך כל תקופת הלימודים מושם דגש על התנסות מעשית בעזרת המעבדות השונות. במחלקה קיימות בין היתר מעבדות מחשבים, מכטרוניקה, ומיקה-בקרים, מעבדת תרמודינמיקה, מעבדת זרימה, מעבדת חוזק חומרים, מעבדת מעבר חום, מעבדת תכנות מכניות של חומרים, מעבדת בקרה, מעבדת מכשור, מעבדת מנועים ובעירה, מעבדת גלי הלם, מעבדת טורבולנציה, מעבדת רובטיקה, מעבדה לתורת המכונות, מעבדה למכניקה חישובית, מעבדה להנדסה ביו-רפואית. במעבדות מומחים הצדדים המעשיים של החומר הנלמד לסטודנטים. מטרת גישה זו היא להרגיל את הסטודנטים בפתרון בעיות הנדסיות ממשיות ובכך לאפשר את שילוב המהיר של הסטודנטים לתעידת בקבוצת ההנדסה בתעשייה.

תכנית לימודים משולבת לתואר כפול עם המחלקה לפיסיקה

המחלקה להנדסת מכונות והמחלקה לפיסיקה מקיימות תכנית משולבת לתואר כפול. התכנית המשולבת "הנדסת מכונות עם פיסיקה" מעניקה לובגריה תואר כפול: B.Sc בהנדסת מכונות ו-B.Sc בפיסיקה. בוגרי התכנית יכולים להרשם בפנקס המהנדסים וכמו כן באפשרותם להמשיך ללא השלמות לתואר השני והשלישי במחלקה להנדסת מכונות או במחלקה לפיסיקה לפי בחירתם.

התכנית משלבת באופן הדוק בין הפיסיקה והנדסת מכונות לכל אורך הלימודים. התכנית היא בת ארבע שנים ומציבה אתגר ועומס לימודים גדול בפני הסטודנטים שמתקבלים. הסטודנטים שיתקבלו לתכנית יזכו לעזרה ולהנחיה אישית מתואמת מהמחלקות לפיסיקה ולהנדסת מכונות, מרגע קבלתם ועד סיומם. המחלקות להנדסת מכונות ולפיסיקה רואות בתכנית המשולבת תכנית למצוינות ויעודדו את בוגריה להמשיך ללימודים לתארים מתקדמים.

תכנית לימודים משולבת לתואר כפול עם המחלקה למתמטיקה

המחלקה להנדסת מכונות והמחלקה למתמטיקה מקיימות תכנית משולבת לתואר כפול. התכנית המשולבת "הנדסת מכונות עם מתמטיקה" מעניקה לובגריה תואר כפול: B.Sc בהנדסת מכונות ו-B.Sc במתמטיקה. בוגרי התכנית יכולים להירשם בפנקס המהנדסים וכמו כן באפשרותם להמשיך ללא השלמות לתואר השני והשלישי במחלקה להנדסת מכונות או במחלקה למתמטיקה לפי בחירתם.

התכנית משלבת באופן הדוק בין המתמטיקה והנדסת מכונות לכל אורך הלימודים. התכנית היא בת ארבע וחצי שנים ומציבה אתגר ועומס לימודים גדול בפני הסטודנטים שמתקבלים. הסטודנטים שיתקבלו לתכנית יזכו לעזרה ולהנחיה אישית מתואמת מהמחלקות להנדסת מכונות ולמתמטיקה, מרגע קבלתם ועד סיומם. המחלקות להנדסת מכונות ולמתמטיקה רואות בתכנית המשולבת תכנית למצוינות ויעודדו את בוגריה להמשיך ללימודים לתארים מתקדמים.

תכנית לימודים משולבת לתואר כפול עם המחלקה להנדסת חומרים

המחלקה להנדסת מכונות והמחלקה להנדסת חומרים מקיימות תכנית משולבת לתואר כפול. התכנית המשולבת "הנדסת מכונות וחומרים" מעניקה לובגריה תואר כפול: B.Sc בהנדסת מכונות ו-B.Sc בהנדסת חומרים. בוגרי התכנית יכולים להירשם בפנקס המהנדסים וכמו כן באפשרותם להמשיך ללא השלמות לתואר השני והשלישי במחלקה להנדסת מכונות או במחלקה להנדסת חומרים לפי בחירתם.

במסגרת המחקר העכשווי והפיתוח התעשייתי תחומי החפיפה בין הנדסת המכונות והנדסת חומרים הולכים ומתרחבים. כתוצאה מכך שיתוף הפעולה בין חוקרים משני התחומים הולך וגובר בחקר תופעות כגון: חומרים מורכבים, תכונות מכאניות וחשמליות של חומרים, תהליכי ייצור ועוד. מטרת התכנית היא להכשיר מהנדסים בשני התחומים ולהעניק להם רקע איתן בהנדסת מכונות וחומרים על מנת שיוכלו להתמודד בהצלחה עם אתגרי מחקר ופיתוח מודרניים ועם הביקוש הגובר בתעשייה.

התכנית משלבת באופן הדוק בין הנדסת חומרים והנדסת מכונות לכל אורך הלימודים. התכנית היא בת ארבע וחצי שנים ומציבה אתגר ועומס לימודים גדול בפני הסטודנטים שמתקבלים. הסטודנטים שיתקבלו לתכנית יזכו לעזרה ולהנחיה אישית מתואמת מהמחלקות להנדסת מכונות ולהנדסת חומרים, מרגע קבלתם ועד סיומם. המחלקות להנדסת מכונות ולהנדסת חומרים רואות בתכנית המשולבת תכנית למצוינות ויעודדו את בוגריה להמשיך ללימודים לתארים מתקדמים. המחלקות רואות בתכנית המשולבת גם תכנית למצוינות בתעשייה.

תכנית לימודים משולבת לתואר כפול עם המחלקה להנדסת חשמל

המחלקה להנדסת מכונות והמחלקה להנדסת חשמל מקיימות תכנית משולבת לתואר כפול. התכנית המשולבת "הנדסת מכונות וחשמל" מעניקה לובגריה תואר כפול: B.Sc בהנדסת מכונות ו-B.Sc בהנדסת חשמל ומחשבים. בוגרי התכנית יכולים להירשם בפנקס המהנדסים וכמו כן באפשרותם להמשיך ללא השלמות לתואר שני ושלישי במחלקה להנדסת מכונות או במחלקה להנדסת חשמל ומחשבים לפי בחירתם.

במסגרת המחקר העכשווי והפיתוח התעשייתי, תחומי החפיפה בין הנדסת מכונות והנדסת חשמל הולכים ומתרחבים כתוצאה משיתוף הפעולה ההולך וגובר בין החוקרים משני התחומים: בחקר מערכות אלקטרומכאניות זעירות (MEMS – Micro Electro Mecahnical Systems), רובטיקה, בקרה, ראייה ממוחשבת ואלגוריתמיקה, ועוד.

מטרת התכנית היא להכשיר מהנדסים משני התחומים ולהעניק להם רקע איתן בהנדסת מכונות ובהנדסת חשמל ומחשבים, על מנת שיוכלו להתמודד בהצלחה עם אתגרי מחקר ופיתוח מודרניים ועם הביקוש הגובר בתעשייה.

התכנית משלבת באופן הדוק בין החוקרים משני התחומים והנדסת מכונות לכל אורך הלימודים. התכנית היא בת ארבע שנים ומציבה אתגר ועומס לימודים גדול בפני התלמידים שמתקבלים: 240 נקודות זכות במשך חמש שנים בהשוואה ל- 160 נקודות זכות בכל אחת מהמחלקות להנדסת מכונות ולהנדסת חשמל ומחשבים.

התלמידים המצטיינים שיתקבלו לתכנית, יזכו לעזרה ולהנחיה אישית מתואמת מהמחלקות להנדסת מכונות ולהנדסת חשמל ומחשבים, מרגע קבלתם ועד לסיומם. המחלקות להנדסת מכונות ולהנדסת חשמל ומחשבים רואות בתכנית המשולבת תכנית למצוינות ויעודדו את בוגריה להמשיך ללימודים לתארים מתקדמים. המחלקות רואות בתכנית המשולבת גם תכנית למצוינות בתעשייה.

הנדסה כימית

תכנית הלימודים במחלקה להנדסה כימית מקנה לבוגריה הכשרה בסיסית רחבה בתחום הנדסת תהליכים המאפשרת את השתלבותם בתעשייה הכימית המסורתית, ובתעשיות החדשות בתחום ייצור חומרים.

התעשייה הכימית המסורתית נאלצת להתמודד עם המודעות הגוברת לנושא איכות הסביבה והצורך להתבסס על תהליכים של "כימיה יחוקה". ההתפתחות המדעית והטכנולוגית בתחום הביו-טכנולוגיה וייצור חומרים חדשים הביאה להקמת תעשיות חדשות עתירות ידע כגון תעשיית המוליכים למחצה וייצור חומרים המבוססים על ננו-טכנולוגיה.

תחום פעילותו של המהנדס הכימאי מגוון ביותר: הוא כולל עבודה מעבדתית לפיתוח תהליכים ומוצרים חדשים, תכנון מפעלים ופיקוח על הקמתם, שינוי ושיפור תהליכים בקנה מידה תעשייתי. המהנדס הכימאי כמו כן, התמודדות עם אתגרים כמו חיסכון באנרגיה, שמירה על איכות הסביבה וייצור חומרים מגוונים השימושיים בכל תחומי החיים, הן כמוצרים מוגמרים והן כחומרי בסיס לתעשיות אחרות.

הלימודים במחלקה לקראת תואר מוסמך (B.Sc.) במדעי הנדסה-כימית נמשכים ארבע שנים, במהלכן יש לצבור 160 נקודות זכות. תכנית הלימודים משלבת אינטגרציה בין מקצועות בסיסיים של מדעי הטבע ומקצועות בהנדסה כימית. המקצועות מתמטיקה, כימיה ופיסיקה הניתנים במסגרת הפקולטה למדעי הטבע, מהווים את הבסיס להמשך הלימודים. המקצועות בהנדסה כימית מקיפים עקרונות בהנדסה כימית (מכניקת הזרימה, מעבר חום וחומר ותהליכי הפרדה), תרמודינמיקה, תכנון ריאקטורים כימיים, בקרת תהליכים, אופטימיזציה של תהליכים ותכנון תהליכים.

קיימים במחלקה שני מסלולי התמחות: תהליכים וחומרים מתקדמים, אנרגיה וסביבה.

תהליכים וחומרים מתקדמים - תפקידו העיקרי של המהנדס הכימאי הוא לפתח, לתכנן ולנתח תהליכים שונים בתעשייה הכימית המיקרואלקטרונית והבילוגית. מטרת מגמה זו להעמיק ולחזק את יכולתם של בוגרי המגמה בתחומים של פיתוח תהליכים וטכנולוגיות חדשניות כולל הרחבת השכלתם בנושאים הקשורים לתעשיית הטכנולוגיה העילית (היי-טק).

אנרגיה וסביבה - בשנים האחרונות חלה האצה מתמדת ברמת החיים וגידול באוכלוסיה, שהגבירו את צריכת האנרגיה העולמית ואת הבעיות הסביבתיות הנובעות עקב צריכתם. מגמה זו שצפויה להימשך בעתיד, מהווה אתגר טכנולוגי שפתוחו דורש שילוב ידע בין תחומי באנרגיה והנדסה כימית.

מטרת מגמה זו להעמיק את הידע ההנדסי והמדעי של תלמידי המגמה, שיעסקו בתחום האנרגיה ואכות הסביבה. תחומים אלו יתרומו לקידום פיתוח תהליכים לייצור דלקים ממקורות פוסיליים ולהרחבת השימוש במאבי אנרגיה מתחדשים הזמינים בארץ, כגון אנרגית שמש ורוח.

תכנית לתואר כפול - הנדסה כימית וכימיה: ננוטכנולוגיה

התכנית מעניקה תואר בוגר B.Sc. בכימיה ותואר מוסמך (B.Sc.) בהנדסה כימית. על התלמיד לצבור 210 נק"ז כדי להשלים את שני התארים. התכנית מיועדת לתלמידים מצטיינים. מטרת התכנית לזמן הכשרה מדעית עם הכשרה טכנולוגית ולהכשיר כוח אדם מיומן שיהיה מסוגל להשתלב במחקר, בפיתוח ובייצור של מערכות ממוזערות בתעשיית הטכנולוגיה העילית (היי-טק) והמחקר המשולב בה.

המחלקה שמה דגש על הכשרת הסטודנטים לקראת המשך לימודיהם לתואר מאסטר ודוקטוראט. בוגרים אלו יוכלו להשתלב בתחומי מחקר ופיתוח חדשים שישמשו בסיס לפיתוח התעשייה הכימית בעתיד.

תכנית מצטיינים

במחלקה קיימת תכנית מצטיינים במטרה לסייע לסטודנטים בעלי נתונים אישיים מצוינים לפתח ולממש את כישוריהם במסגרת התואר הראשון להנדסה כימית, ולחשוף אותם למחקרים המתבצעים במחלקה. התכנית תכלול 3 עד 5 סטודנטים בכל מחזור. תהליך המיון מתבצע בקיץ לפני שנת הלימודים הראשונה.

מקצועות השלמה

1. סטודנטים שלא השלימו בגרות בכימיה ברמה של 5 יח"ל, חייבים ללמוד בשנה א' את הקורס "כימיה אלמנטרית ואנליטית" שסמפרו - 20414560, במקום הקורס "מבוא לכימיה אנליטית".

2. סטודנט שהתקבל למחלקה ואינו עומד באחד מהתנאים לקבלת פטור מ"מבוא לפיסיקה", חייב בהשלמת קורס זה בטרם יתחיל ללמוד באוניברסיטה, הקורס מוצע ע"י המרכז ללימודים קדם אקדמיים בקיץ 2015.

לפרטים אודות הקורס: www.bgu.ac.il/pre

הנדסת תעשייה וניהול

חשיבות המקצוע

מקצוע הנדסת תעשייה וניהול עוסק בתיכנון, בהפעלה ובשיפור של מערכות ארגוניות המשלבות אנשים, חומרים, ציוד ומידע. התחרות הגוברת על השוקים יוצרת לחץ מתמיד לשיפור איכות, לקיצורי זמן תגובה ולהורדת מחירים. תהליך זה מסביר את עליית חשיבותו של המקצוע, את התפתחותו המהירה ואת השתלבותו בכלל ענפי המשק לרבות תעשייה, שירותים ומערכות ציבוריות על כל גווניהן.

תפקידים

המחלקה להנדסת תעשייה וניהול מכשירה את בוגריה לקשת רחבה של תפקידים לרבות: מנהלי מערכי ייצור, מהנדסי ארגון ושיטות, מהנדסי איכות, מנהלי רכש ולוגיסטיקה, בקרי פרויקטים, תמחירנים, כלכלנים תעשייתיים, מנתחי מערכות וקבלת החלטות, חוקרי ביצועים, סטטיסטיקאים תעשייתיים, מנהלי מערכות מידע, מנהלי כוח אדם, חברים בצוותי מחקר וממלאי תפקידי ניהול אחרים.

התאמה לתפקיד

תפקידו של מהנדס תעשייה וניהול לנתח ולשפר את המערכות באירגון ולשכלל את הכלים העומדים לרשות הארגון לשם כך, עליו לשמש מנהיג מקצועי ולהכשיר גורמים נוספים במערכת לפעול בשיטותיו. התכונות האישיות הדרושות למהנדס תעשייה וניהול נגזרות מהאתגרים השונים איתם עליו להתמודד: כושר תכנון והבנה הנדסית הנדרשים לפיתוח מערכות בקרה ושיפור של תהליכים, חשיבה מערכתית לשם השלטת סדר והיגיון במערכות מורכבות, תקשורת בין אישית לצורך שכנוע עובדים ומנהלים שכדאי לעשות שינוי ויכולת ארגונית וניהולית לביצוע פרויקטים בלוח זמנים ובתקציב מוגדרים.

בסיס הידע

בסיס הידע של מהנדס תעשייה וניהול כולל לימודי מתמטיקה, פיזיקה והנדסה בסיסיים תוך שילוב פרקים נבחרים ממדעי החברה, מדעי המחשב, כלכלה ומדעי הניהול. על מסד הידע הרחב הזה בונה תכנית הלימודים בהדרגה את הידע האינטגרטיבי הדרוש למהנדס בשטח זה בתחומי חקר ביצועים, סטטיסטיקה, מערכות מידע, תכנון הנדסי, קבלת החלטות והנדסת מערכות.

גישת ההכשרה

תכנית הלימודים מובילה לגישה מערכתית המתבססת על ניצול הידע התאורטי לפתרון של בעיות מעשיות. הסטודנטים מתנסים בלימודיהם במגוון מעבדות הוראה ומחקר ובפרוייקטים מעשיים במשק. סטודנטים במחלקה להנדסת תעשייה וניהול מתנסים לצד לימודיהם התאורטיים גם בעבודה מעשית במעבדות לחקר עבודה, חקר מערכות אדם מכונה, חקר שימושיות, סימולציה, ייצור ומדידות, אוטומציה, רובוטיקה, ייצור ממוחשב, יישומי מחשב, יישומי הנדסת תעשייה, חקר תחבורה, מערכות מידע, כריית נתונים, טכנולוגיות מולטימדיה, מערכות נבונות ומנשקי אדם-מחשב.

התמחויות

המחלקה מציעה שלושה מסלולי לימוד: מסלול גמיש ללא התמחות ושני מסלולי התמחות: מערכות מידע וניהול הייצור. ההתמחות נעשית על ידי בחירה מתאימה של קורסי בחירה, במסלול הגמיש הבחירה חופשית.

1. התמחות במערכות מידע כוללת סדרת קורסי חובה התואמת את הדרישות העדכניות להתמחות (major) במערכות מידע, לפי ועדה משותפת לאגודות המקצועיות החשובות בעולם בתחום זה:

ACM (Association for Computing Machinery)
 AIS (Association for Information Systems)
 AITP (Association of Information Technology Professionals)

הפקולטה למדעי ההנדסה

במסגרת זו הסטודנטים מקבלים כלים שמכשירים אותם לבצע ניתוח ועיצוב של מערכות מידע ובסיסי נתונים, חקר ישימות, מערכות ממוחשבות, עיצוב מנשקי אדם-מחשב, פיתוח מערכות אב-טיפוס, יעוץ להנהלות של אירגונים בתחומי פיתוח, יישום ותפעול של מערכות מידע.

2. התמחות בניהול ייצור מציעה העמקה (Major) בשיטות, בטכנולוגיות ובכלים המתקדמים ביותר בהנדסת תעשייה, לרבות:

CIM (Computer Integrated Manufacturing).
DM Data Mining & (Machine Learning).
DOE (Design of Experiments).
QRE (Quality & Reliability Engineering).

תוך הסתמכות על חיזוק משמעותי של המקצועות הכמותיים בתחומי חקר ביצועים וסטטיסטיקה המשמשים לניתוח, תכנון ותפעול של מערכות ייצור, שרשרות אספקה לוגיסטיות, מערכות שירות, התמחות זו ממוצאת לבעלי ענין בתחומים הכמותיים.

תואר משולב בשיתוף עם המחלקה למתמטיקה

המחלקה מציעה תכנית תואר כפול במתמטיקה ובהנדסת תעשייה וניהול לסטודנטים מצטיינים. תכנית זו מיועדת לסטודנטים המעוניינים בהעמקה במקצועות המתמטיים. בוגרי התכנית יזכו לתואר B.Sc במתמטיקה (בשיתוף עם המחלקה למתמטיקה), בנוסף לתואר מהנדס תעשייה וניהול. סטודנטים אלה יצטרכו לצבור 210 נק"ז במשך ארבע שנות לימודיהם על פי תכנית מתואמת בין שתי המחלקות.

מסלול מית"ר (מצטייני תואר ראשון) לתואר שני

המחלקה מאתרת סטודנטים מצטיינים במהלך שנה ג' ומעודדת אותם לעבור למסלול מית"ר המאפשר לסיים ברצף תואר ראשון ושני תוך חמש שנים. סטודנטים אלה יעברו לסטאטוס של תואר שני לכל דבר ועניין כבר מתחילת השנה הרביעית ללימודיהם, יזכו למלגות, יעבדו על פרויקט גמר מחקרי אשר יורחב לתיזה, וישתלבו בסגל הזוטרי של המחלקה כעוזרי הוראה (במידת האפשר).

הנדסת חומרים

התפתחות התעשייה המודרנית על כל ענפיה מותנית במידה הולכת וגוברת בהכרה יסודית של התכונות הפיסיקליות והמכניות של החומרים וניצול יעיל של חומרים אלה. לעתים קרובות פיתוח חומרים ותהליכים חדשים מהווה נקודת מוצא לקידום שטחי הנדסה חדשים או לפתרון בעיות הנדסיות סבוכות. ענפי התעשייה הישראלית, האזרחית והביטחונית כאחד, נזקקים יותר ויותר למהנדסי חומרים, בכל שלבי הפיתוח והייצור של מוצריהם.

תחומי הפעילות של מהנדס חומרים הם: בחירת חומרים בשלבי התכנון של המוצר, פיתוח ויישום תהליכים הדרושים לשם קבלת חומר בעל תכונות רצויות, ביצוע בדיקות חומרים ואנליזת מבנה החומרים עד הרמה האטומית, מחקר ופיתוח של חומרים מתקדמים, ניהול טכנולוגי.

תכנית הלימודים לתואר "מהנדס חומרים" מאפשרת התמחות בקשת רחבה של מקצועות: מטלורגיה וחומרים מתכתיים, חומרים מורכבים, פולימרים, חומרים אלקטרוניים, שיטות לאנליזת חומרים, אפיון תכונות של חומרים, התנהגות סביבתית של חומרים וכו'.

בשנה א' ניתן לתלמיד בסיס מוצק במקצועות התשתית: מתמטיקה, פיזיקה וכימיה וכן במקצועות הנדסיים כלליים, זאת על מנת להקנות לו ידע הנדסי בסיסי. בשנים ב' ו-ג' מקנים לתלמיד להנדסת חומרים את העקרונות ואת הגישה הבסיסית והשימושית להבנת התהליכים וההתנהגות של חומרים בהשפעות חיצוניות שונות. כמו כן מודגש הקשר בין מבנה החומרים לבין תכונותיהם הפיסיקליות והמכניות. בשנה ג' מתבצעת חלוקה למגמות.

במחלקה קיימות שתי מגמות:

א. חומרים מבניים.

ב. חומרים אלקטרוניים - במידה והביקוש יהיה גדול מהיצע עבור מסלול מסויים, תינתן עדיפות על פי ממוצע מדרג הציונים של שנים א' ו-ב' ומקצועות הפיזיקה.

הפקולטה למדעי ההנדסה

המסלול המשולב הנדסת חומרים ופיסיקה

התכנית המשולבת "פיסיקה וחומרים" מעניקה לבוגריה תואר כפול: B.Sc. בפיסיקה ו-B.Sc. בהנדסת חומרים. מטרת התכנית היא להכשיר מהנדסים חוקרים בתחום פיסיקת החומרים בעלי רקע מדעי וטכנולוגי חזק אשר יוכלו להשתלב כמובילים במחקר ופיתוח באקדמיה ובתעשייה.

במחקר החדשני יש ממשק גדול והולך בין פיסיקה להנדסת חומרים אשר בא לידי ביטוי גם בתעשיות מתקדמות, כגון: תעשיות המוליכים למחצה, תעשיות מבוססות ננוטכנולוגיה ותעשיות אנרגיה מתקדמות.

הסטודנטים שיתקבלו לתכנית יזכו לליווי אישי מהמחלקות לפיסיקה ולהנדסת חומרים, מרגע קבלתם ועד סיום הלימודים. המחלקות לפיסיקה ולהנדסת חומרים רואות בתכנית המשולבת תכנית למציאת ויעודדו את בוגריה להמשיך ללימודים לתארים מתקדמים.

המסלול המשולב הנדסת חומרים והנדסת מכונות

תכנית זו משלבת לימודים בהנדסת חומרים ובהנדסת מכונות. מסלול ייחודי זה מאפשר לסטודנטים להתמקצע בנוסף להנדסת חומרים גם בתחום הנדסת מכונות, שילוב המאפשר העמקת הידע וההבנה של שני התחומים, השזורים אחד בשני. מטרת התכנית היא להכשיר מהנדסים בשני התחומים ולהעניק להם רקע איתן בהנדסת מכונות והנדסת חומרים, על מנת שיוכלו להתמודד בהצלחה עם אתגרי מחקר ופיתוח מודרניים, ועם הביקוש הגובר בתעשייה. הבוגרים שיבחרו להמשיך את לימודיהם לתארים מתקדמים יוכלו לעשות זאת בכל אחת מהמחלקות הקשורות לתכנית המשולבת. תלמידים בעלי יכולת גבוהה, יוכלו להתקבל למסלול זה ולקבל תואר בוגר גם במחלקה להנדסת מכונות וגם מהמחלקה להנדסת חומרים.

הנדסה ביורפואית

ההתפתחות העצומה שחלה בשנים האחרונות בתחומי המדעים המדויקים, מדעי הטבע וההנדסה מאפשרת להשתמש בכלים הנדסיים על מנת לענות על שאלות רבות שנתרו בלתי פתורות מאז ראשית האנושות. מחשבי-על בעלי מהירות חישוב עצומה ויכולת ניהול נתונים ללא תקדים, מיפוי הגנום האנושי, מימשים אל המוח האנושי, ננו-טכנולוגיה המאפשרת מזעור של התקנים הנדסיים מורכבים, מכשירי דימות רפואי כ-MRI הם מדגם חלקי לאמצעים חדשים ההופכים לזמינים לכל. אמצעים אלה מאפשרים לא רק מענה לצרכים שהוגדרו ועל שאלות שהוצגו בעבר, אלא מהווים קרש קפיצה להצבת אופקי מחקר וידע חדשים. ההנדסה הביורפואית כמקצוע רב-תחומי עוסקת ביישום הידע הנדסי והמדעי לפתרון בעיות בתחומי הביולוגיה והרפואה. הפתרונות הנדרשים מההנדסה ביורפואה כוללים את תחום האבחון והניטור מחד והטיפול הרפואי מאידך. בין אם מדובר בצידוד מדידה, הדמיה או בריפוי, בשימוש במחשבים או חומרים, בעידוד מנגונים טבעיים או בשימוש באברים מלאכותיים. ידע רב-תחומי חיוני לתפקודו של המהנדס הביורפואי.

תלמידי המחלקה להנדסה ביורפואית מקבלים השכלה הנדסית רחבה וידע עדכני ומעמיק בביולוגיה ורפואה והם מיועדים להשתלב ולהוביל בצוותי מחקר ופיתוח באוניברסיטאות ובחברות הייטק, ולעסוק בפיתוח ותפעול מערכות הנדסיות בבתי חולים. הלימודים במחלקה להנדסה ביורפואית מתקיימים במסגרת משולבת של הפקולטה למדעי ההנדסה והפקולטה למדעי הבריאות. הלימודים כוללים מקצועות יסוד, הנדסה וביורפואה.

לימודי התואר הראשון מקנים ידע בסיסי רחב ברמה הגבוהה ביותר. בשנה הרביעית ממוצע פרויקט גמר באוניברסיטה, בתעשייה או בבית חולים. הפרויקט כולל לימוד ויישום הידע בנושא נבחר בהנדסה ביורפואית. על מנת להוסיף ולהעמיק בתחום העניין של הסטודנט, המחלקה מעודדת סטודנטים מצטיינים להמשיך בלימודים מתקדמים ולהתנסות בפרוייקט מחקרי כבר בשנה הרביעית ללימודים.

המסלול לתואר כפול: הנדסה ביורפואית - רפואה

הרפואה המודרנית הופכת למורכבת יותר בצד האבחנתי והטיפולי עקב הידע המצטבר ומורכבות השיטות, הצידוד והמכשור המשמשים לטיפול ולאבחנה. בד בבד עם הקצאה של משאבים רבים יותר בתחום הרפואה והבריאות ע"י גופים ציבוריים ופרטיים, נגבר והולך הצורך בכוח אדם מיומן המבין לעומק את צרכי הרפואה וכן את הכלים הנדסיים החדשים העומדים לרשות הרופאים.

מסלול לימודים חדש זה, מהבודדים הקיימים בארץ, משותף למחלקה להנדסה ביורפואית ובית הספר לרפואה בפקולטה למדעי הבריאות ומיועד למספר מצומצם של סטודנטים מצטיינים המעוניינים לשלב לימודי הנדסה ורפואה.

הפקולטה למדעי ההנדסה

המסלול מקנה תואר משולב בהנדסה ביורפואית (מוסמך B.Sc) וברפואה (M.D) וזאת לאחר 9 שנות לימוד בלבד במקום 11 שנים. ייעודו הינו הכשרות טובי הרופאים – מהנדסים בעלי ידע מעמיק הן בהנדסה והן ברפואה, אשר יוכלו לשלב ידע ויכולת רב תחומית לאבחון, טיפול וניטור תוך שימוש בטכנולוגיה עילית מתקדמת. בוגרי המסלול יובילו מחקרים ויפתחו יישומי הנדסיים לחונות חיי החולים.

סטודנטים שיתקבל למסלול המשותף, ילמדו בשנתיים הראשונות בעיקר מקצועות מתחום ההנדסה הביורפואית. החל מהשנה השלישית יצטרפו לחשיפה קלינית מוקדמת בבית הספר לרפואה וישלבו מקצועות מתחום הרפואה במקביל להשלמת ההשכלה בתחומי ההנדסה. פרויקט הגמר של הסטודנטים יהיה פרויקט הנדסה-רפואי. בתום השנה החמישית, עם הגשת פרויקט הגמר והשלמת הדרישות לתואר, יוענק לסטודנטים תואר מוסמך למדעים B.Sc בהנדסה ביורפואית. החל מהשנה החמישית יצטרפו הסטודנטים באופן מלא ללימודים הפרה-קליניים והלימודים הקליניים בבית הספר לרפואה, שבסיומם יוסמכו כרופאים ויקבל תואר MD.

תנאי מוקדם לקבלה למסלול המשותף יהיה עמידה בתנאי הקבלה של כל מסלול בנפרד. הקבלה למסלול תתבסס על מצוינות אקדמית ומספר המקומות שיוקצו למסלול מדי שנה. ועדה שתורכב מנציג מדעי הבריאות במחלקה להנדסה ביורפואית, נציג ועדת הוראה של בית הספר לרפואה ונציג ועדת הוראה של המחלקה להנדסה ביורפואית תעקוב אחר הסטודנטים במסלול המשותף, תתאים תוכנית לימודים במידת הצורך.

בשנים א'-ב' ישמש חבר הוועדה מהמחלקה להנדסה ביורפואית כיועץ אישי ומשיך ללוות את התלמידים עד השלמת התואר בהנדסה ביורפואית. החל משנה ג' ישמש נציג ועדת ההוראה של בית הספר לרפואה כיועץ אישי עד לסיום תואר ה-M.D.

תנאי קבלה

1. סטודנטים שעברו את תנאי הקבלה של שני המסלולים (לרבות מבחן ממוחשב וראיון אישי בבית הספר לרפואה).
2. סטודנטים שהחלו בלימודי הנדסה ובמהלך לימודיהם הוכיחו מצוינות אקדמית והתקבלו לבית הספר לרפואה ויכלו להצטרף למסלול.
3. סטודנטים שהחלו בלימודי רפואה ובמהלך לימודיהם הוכיחו מצוינות אקדמית והתקבלו ללימודים במחלקה להנדסה ביורפואית.

הערות:

1. סטודנטים במהלך המסלול יידרשו להוכיח מצוינות אקדמית. כתנאי להישאר במסלול יידרש מהסטודנטים ציון שנתי ממוצע של 75 לפחות.
2. סטודנטים שיחליטו לעזוב את המסלול המשותף, והישגיהם האקדמיים מאפשרים זאת, יובטח מקומם בבית הספר לרפואה או בפקולטה להנדסה.
3. במידה ומספר הסטודנטים שיתקבלו למסלול יעלה על מספר המקומות המוקצים למסלול המשותף, דירוג הסטודנטים יתבצע לפי מצוינות אקדמית כמקובל בפקולטה להנדסה.

הנדסת ביוטכנולוגיה

תחום הביוטכנולוגיה תופס תאוצה בשנים האחרונות בגלל החזון שהוא יוצר, חזון שמתחיל בפיתוח תרופה או תרפיה גנטית למחלה חשוכת מרפא, דרך שכפול איברים חיוניים לצורך השתלה ועד לטיפול במפגעים סביבתיים ושמירת איכות החיים.

כדי להכשיר אנשים להתמודד עם אתגרים אלו, הוקמה המחלקה לביוטכנולוגיה, המשלבת הוראה ומחקר רב-תחומי על-ידי מגוון חברי סגל מתחומי הכימיה, הביולוגיה, הפיסיקה וההנדסה.

המחלקה מציעה מסלול ארבע שנתי. שנות הלימוד מאפשרות לסטודנטים ללמוד שילוב ייחודי של קורסים בסיסיים במדעי ההנדסה, ביולוגיה, כימיה ופיסיקה ואחר כך קורסים מתקדמים בהנדסת ביוטכנולוגיה הכוללים: הנדסה גנטית, ביוראקטורים והפרדת חלבונים, תרבויות תאים, כמו גם אתיקה ומשפט בביוטכנולוגיה ומנהל עסקים. בשנת הלימודים האחרונה לתואר, במהלך פרויקט הגמר, הסטודנטים מתנסים במחקר עצמאי במעבדות חברי הסגל או חלק מעבודה בתעשיית הביוטכנולוגיה.

הפקולטה למדעי ההנדסה

בנוסף המחלקה מציעה 3 מגמות לימוד במסגרת התואר הראשון:

1. מגמה רפואית
2. מגמה לסביבה ואנרגיה
3. מגמה לנו ביוטכנולוגיה

בוגרי המחלקה, מוכשרים לעבודה ומחקר בסביבות עבודה רב-תחומית וגם ככאלו יותר ספציפיות וממוקדות, וזו איכות נדירה שהמחלקה מעודדת.

כיום לא קיימת בישראל תכנית מקבילה או דומה. לכן תכנית לימודים זו מהווה מסגרת חדשנית וייחודית, העונה לצרכים אקדמיים בתחומים המשלבים הנדסה ומדעי החיים.

מקצוע השלמה

סטודנט שהתקבל לפקולטה ואינו עומד באחד מהתנאים לקבלת פטור מ"מבוא לפיזיקה", חייב בהשלמת קורס זה בטרם יתחיל ללמוד באוניברסיטה. הקורס מוצע ע"י המרכז ללימודים קדם אקדמיים בקיץ 2017.

לפרטים אודות הקורס: www.bgu.ac.il/pre

הנדסת מערכות תקשורת

תעשיית התקשורת בישראל מובילה ומהווה גורם משמעותי בעולם טכנולוגי העילית (היי-טק) הישראלית. חברות התקשורת וההזנק בארץ, כמו גם הטכנולוגיות ומומחי התקשורת הישראלים, בולטים בתעשיית התקשורת העולמית הרבה מעבר לגודלה היחסי של ישראל. המחלקה להנדסת מערכות תקשורת באוניברסיטת בן-גוריון הוקמה בשנת 1996 בכדי לתת מענה לצורך במהנדסים בעלי הכשרה מעמיקה בתחומי התקשורת (חומרה, תוכנה, רשתות, מערכות ויסודות תיאורטיים) עבור חברות וארגוני התקשורת המובילים בישראל.

מטרת המחלקה להנדסת מערכות תקשורת היא להכשיר מהנדסים וחוקרים אשר יוכלו להוביל את תחום התקשורת להישגים חדשים, לתכנן, לפתח וליישם טכנולוגיות תקשורת מתקדמות, ולהגדיר את האופן שבו יראה העתיד.

המחלקה מקיימת תכנית לימודים ייחודית לתואר "מהנדס מערכות תקשורת" (B.Sc.). התכנית משלבת תחומי ידע ממדעי המחשב, הנדסת חשמל ומחשבים ומערכות מידע, יחד עם נושאים ייחודיים ברשתות ומערכות תקשורת ומתעדכנת בהתאם להתפתחויות הטכנולוגיות וצרכי התעשייה.

בשתי שנות הלימוד הראשונות, כוללת תכנית הלימודים מקצועות בסיס במתמטיקה, פיזיקה, מדעי המחשב והנדסת חשמל. בשנים ג' ו-ד' מתמקדים הלימודים בנושאי תקשורת מחשבים ומערכות טלקומוניקציה. תוך אפשרות לכל סטודנט להתמקד בקורסים בהתאם לתחום התעניינותו, הלימודים מאופיינים בשילוב של לימודים תאורטיים ומעבדות מעשיות וכוללים את הנושאים הבאים: רשתות אלחוטיות, ניתוב ורשתות מהירות, תכנות מערכות ניידות, תכנות זמן אמת, אינטרנט, אבטחת רשתות, רשתות מולטימדיה ועוד.

בשנת הלימודים האחרונה יבצע כל סטודנט פרויקט גמר, אשר מקנה ניסיון וידע מעשי, ויכולת לשלב את כל הנושאים הנלמדים.

למחלקה מסורת של קשרים הדוקים עם גורמי תעשייה בארץ ובעולם, הבאים לידי ביטוי בפרויקטי מחקר עם חברות מובילות בתחום התקשורת, תוך מעורבות של סטודנטים לתואר ראשון ותארים מתקדמים. תחומי המחקר של חברי הסגל במחלקה כוללים בין היתר: ווידאו ומולטימדיה ברשתות, רשתות אלחוטיות, אינטרנט עתידי, תקשורת ניידת, ארכיטקטורות מיתוג, תכנון מעבדי רשת מהירים, מערכות תקשורת מבוצרות, ניהול רשתות, רשתות חישנים ורשתות אד-הוק, אבטחת איכות שירות ברשתות, תורת המידע וקידוד, התפשטות גלים וערוצי תקשורת, אבטחת רשתות, מערכות משבצות ו"אינטרנט של עצמים".

הלימודים לתואר בהנדסת מערכות תקשורת דורשים רמה גבוהה של מחויבות והשקעה. תכנית הלימודים הייחודית מכינה את בוגרי המחלקה להתמודדות עם האתגרים הטכנולוגיים עמם מתמודדת תעשיית ההיי-טק, כך שהידע והכלים הנרכשים במהלך הלימודים הופכים את בוגרי המחלקה למבוקשים מאד בתעשייה. מהנדסים בוגרי המחלקה משתלבים במגוון עיסוקים רחב הכוללים: מחקר ופיתוח של מערכות ורכיבי תקשורת בחברות היי-טק מובילות (בתפקידי פיתוח תכנה, חומרה, וניתוח מערכת), ניהול, ניתוח, תכנון והפעלת מערכות תקשורת ארגוניות וציבוריות (פרישה, אופטימיזציה, וכד'), שיווק מערכות תקשורת, ועוד.

הנדסת מערכות תוכנה ומידע*

הדיסציפלינה של הנדסת מערכות מידע עוסקת בנייתו, עיצוב, פיתוח, הטמעה וניהול של מערכות מידע ממוחשבות בארגונים ובחברה. מטרת תכנית הלימודים בהנדסת מערכות מידע להכשיר מהנדסים איכותיים שיכולים להשתלב בכל שלבי הפיתוח והתפעול של מערכות מידע ממוחשבות.

תכנית הלימודים מספקת לתלמידים עקרונות וטכניקות המהווים בסיס ידע עיקרי לאנשי מקצוע במגוון תפקידי במערכות מידע ממוחשבות בסביבה הטכנולוגית המודרנית. הלימודים התחום המקצועי של הנדסת מערכות המידע כוללים נושאים יסודיים בתחום כגון: אחזור מידע, כריית נתונים, אבטחת מידע, מערכות מידע רפואיות, בסיסי נתונים מבוזרים, למידת מכונות ועוד. בוגרי הנדסת מערכות מידע עשוי למלא תפקידים מגוונים בתחומים: אפיון דרכי מחשוב של ארגונים, ניתוח ועיצוב של התוכנה, מנשקי המשתמשים ובסיסי הנתונים, תכנות, הטמעה, אבטחה, ניתוח נתונים וכן תפעול וניהול של יחידת מחשב ומערכות מידע.

* בוגרי המחלקה יקבלו בתום הלימודים תואר B.Sc. בהנדסת מערכות מידע.

ייחודו של תחום הנדסת מערכות המידע

בשונה מלימודי **מדעי המחשב**, בלימודי הנדסת מערכות מידע מושם דגש על פיתוח ובניית מערכות המשרתות משתמשים וארגונים ועל שימוש בשיטות חישוביות לפתרון בעיות. לפיכך מלמדים גם קורסים כמו: כלכלה, ניהול, קבלת החלטות, מנשקי אדם-מחשב וכדומה.

בשונה מלימודי **ניהול מערכות מידע**, המתמקדים בעיקר בתחומי הניהול ונמשכים שלוש שנים, הנדסת מערכות מידע מכשירה מהנדסים לפיתוח מערכות מידע בתכנית ארבע-שנתית. לפיכך, מספר הקורסים ועומקם בתחומי המחשבים ומערכות המידע גדול, מגוון ומעמיק יותר מהקורסים הנלמדים בתכניות לניהול מערכות מידע.

בעוד שלימודי **הנדסת תוכנה** מתמקדים בפיתוח תוכנה בסיסית ובשלבם המאוחרים יותר של תהליך פיתוח מערכות המידע, לימודי הנדסת מערכות מידע מתמקדים כאמור בפיתוח ויישום של מערכות מידע ומתרכזים יותר בשלבים המוקדמים של הפיתוח, היינו תכנון, ניתוח ועיצוב המערכת.

תכנית הלימודים

בסמסטרים הראשונים מקבל הסטודנט רקע בסיסי במקצועות מדעיים, ובכללם מדעי המחשב, מתמטיקה, סטטיסטיקה ועוד. החל מהשנה השנייה התכנית כוללת מגוון רחב של קורסים בתחום של הנדסת מערכות מידע. השנה הרביעית כוללת גם מגוון של קורסי בחירה במערכות מידע וכן פרויקט מסכם שנתי שבו נדרש התלמיד לבצע עבודה מקיפה ואינטגרטיבית. המחלקה מעודדת את הסטודנטים להמשיך את לימודיהם לתארים מתקדמים.

מגמות הלימוד

התכנית כוללת מגמות לימוד בארבעה תחומים:

בינה עסקית וכריית נתונים
אבטחת נתונים ולוחמת מידע Cyber Security
בינה מלאכותית
ניתוח ועיצוב מערכות מידע

תכנית מצטיינים בהנדסת מערכות מידע

תכנית מצטייני הנדסת מערכות מידע (ממד"ע) היא תכנית רב-שנתית, שתכליתה לטפח מצוינות במסגרת לימודי התואר הראשון בהנדסת מערכות מידע ומתקבלים אליה סטודנטים העומדים בקריטריונים שנקבעו. עם הצטרפותו של הסטודנט לתכנית, ימונה לו ע"י המחלקה מלווה אישי מבין חברי סגל המחלקה. מטרת הליווי האישי היא ייעוץ והכוונה לימודי ומחקרי וטיפול בסוגיות אקדמיות העולות במהלך הלימודים.

המשתתפים בתכנית יטופחו למצוינות מחשבית, מחקרית ואקדמית כבר במסגרת לימודי התואר הראשון.

פרטים נוספים על המחלקה, תכניות הלימודים, חברי הסגל, תחומי המחקר, המעבדות ועוד ניתן למצוא באתר האינטרנט של המחלקה: <http://www.isebgu.acil>

הנדסת תוכנה

תכנית לימודים משותפת לפקולטות למדעי ההנדסה ומדעי הטבע. התואר יוענק במשותף על ידי שתי הפקולטות.

בשנתיים הראשונות ילמד התלמיד במסגרת המחלקה למדעי המחשב בפקולטה למדעי הטבע ובשנתיים האחרונות במסגרת המחלקה להנדסת מערכות מידע בפקולטה למדעי ההנדסה.

תכנית הלימודים בהנדסת תוכנה משלבת הכשרה מדעית עמוקה עם לימוד ממוקד של שיטות עכשוויות בבניית מערכות תוכנה גדולות והתנסות מעשית ביישומי תוכנה מורכבים.

בתכנית הזו יוכשרו התלמידים בתחומי מדעי המחשב, מערכות מידע, הנדסת תוכנה, הנדסת מחשבים ותקשורת מחשבים. תחומים אלה יסייעו לתלמידים להשתלב בתעשיית התוכנה והמחשבים מצד אחד, ולהמשיך בלימודים לתארים מתקדמים מצד אחר. לבוגרי התכנית יוקנה רקע מעמיק באלגוריתמיקה, בשפות תכנות, בהנדסת תוכנה, במבני מחשבים, בניתוח מערכות, בבסיסי נתונים, בבניה מלאכותית, בתקשורת מחשבים ועוד.

גולת הכותרת של התכנית היא הפרייקט ההנדסי שמתבצע בשנה הרביעית בשיתוף פעולה עם חברות הי-טק ומכשיר את הסטודנטים בביצוע פרויקט בסטנדרט ובאיכות גבוהים ביותר.

תלמידים מצטיינים יכולים לעבור בשנה הרביעית ישירות ללימודי תואר שני במסגרת מסלול מיתר-מצטייני תואר ראשון במחלקות להנדסת מערכות מידע, או מסלול מהיר לתואר שני במחלקה למדעי המחשב.

נהלי הקבלה והלימודים בתכנית זו נקבעים על ידי ועדת הקבלה של התכנית.

הנדסת בנין

הנדסת בנין הוא אחד המקצועות הוותיקים ביותר בהנדסה. לאחרונה עובר המקצוע שינוי עמוק הנובע מהתפתחותם של שיטות סימולציה, אנליזה ותוכן חדשניות, שיטות ביצוע וניהול מתקדמות וחומרי בניה חדשניים, המדגישות את עמידות המבנה לרעידות אדמה ולעומסי פיצוץ.

בוגר המחלקה להנדסת בנין יהיה מוכשר לתכנן מבנים ולנהל את הקמתם של מגוון רחב של בניינים ותשתיות. טיפוסים המבנים שבהם יעסוק, החל ממבני מגורים פשוטים ועד למבנים מורכבים כדוגמת גשרים, תשתיות תחבורה ותחנות כוח. המבנים יכללו מבני מגורים ומשרדים גבוהים, מבני תעשייה, מבני מסחר, אולמות בעלי מפתח גדול, האנגרים למטוסי סילון ומכלים לאכסון תבואה, דלקים, סכרים, גשרים. כמו כן, הוא יהיה מוכשר לתכנן את המבנה של מטוסים, אוניות כלי רכב אחרים.

תכנית הלימודים ללימודי הסמכה של מהנדס הבנין בנויה ממקצועות מדעיים בסיסיים במתמטיקה, פיזיקה, כימיה ומחשוב הניתנים על ידי הפקולטה למדעי הטבע. המקצועות בהנדסת מבנים מאפשרים לבוגר לתכנן וללוות את הקמתם של המבנים המורכבים ביותר, בהתחשב באירועים חריגים כגון: רעידות אדמה ופיצוצים. תכנית הלימודים מדגישה את השיטות החדשות לתכנון ואנליזה של מבנים בהתחשב בבעיות קריסה וההשפעה של רעידות אדמה ופיצוצים על התנהגותם הדינמית של המבנים. הקורסים בשיטות ניהול מתקדמות מאפשרים לבוגר להתמחות בהנדסת ביצוע ולנהל את הקמתם של מבנים בטכניקות ניהול חדישות המכללות ניהול הסיכונים, מוכנות תשתיות לאירועים חריגים וניהול תשתיות חיוניות לאחר אירוע חריג.

המחלקה מציעה שלושה מסלולי התמחות:

הנדסת מבנים - מסלול התמחות זה מתאים לסטודנטים בעלי כושר תכנון ואנליזה אשר יש להם עניין בתכנון מבנים ורוצים לעסוק בחישוב המבנה וקביעת מידותיו השונות.

ניהול הבניה - מסלול התמחות זה מתאים לסטודנטים בעלי כושר מנהיגות ויכולת עבודה עם עמיתים. המעוניינים להשתלב בענף הבניה בתפקידי ניהול החל בפיקוח, הנדסה ושיטות ביצוע, ניהול הפרייקט, וניהול הקמה.

תכנית לימודים לתואר כפול: הנדסת בנין עם מדעי הגיאולוגיה והסביבה - תכנית ייחודית הנלמדת באוניברסיטת בן גוריון בלבד. התכנית נוסדה לשם מתן מענה אקדמי לצרכי המדינה בתחום התשתיות הלאומיות, לקראת אתגרי העתיד.

הפקולטה למדעי ההנדסה

מטרת התואר הכפול: הינה להכשיר מהנדסים בעלי הבנה מעמיקה בגיאולוגיה אשר יתכננו עבודות תשתית מתקדמות בכל עומקי הקרקע והסלע בדגש על תשתיות גדולות ברמה הלאומית.

התכנית מיועדת למועמדים מצטיינים. הקבלה לתכנית מותנית בעמידה בתנאי הקבלה שנקבעו לתכנית זו על ידי שתי המחלקות.

משך הלימודים הינו 9 סמסטרים. בסיום התכנית התלמידים יהיו זכאים לשני תארים: תואר ראשון בהנדסת בנין ותואר ראשון במדעי הגיאולוגיה והסביבה.

הפקולטה למדעי ההנדסה

הפקולטה למדעי הבריאות

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

מבנה הלימודים

בית הספר לרפואה ע"ש גולדמן הוקם הן במטרה לחנך תלמידים במקצועות הרפואה ולסייע בשיפור שרותי הבריאות בנגב. הלימודים נערכים ברמה מדעית גבוהה ביותר וחדורים בגישה אנשית עמוקה, הקשובה לצרכי הפרט והקהילה.

תכנית הלימודים מתבססת מראשיתה על עקרונות הלמידה תוך שרות, על הלמידה העצמאית ועל אינטגרציה בין מקצועות מדעי היסוד, מדעי ההתנהגות, בריאות הציבור והרפואה הקלינית. התלמיד נפגש כבר מראשית השנה הראשונה עם מגוון של חולים ורוכש מיומנויות קליניות בסיסיות תוך יישום חומר מדעי שלמד. בשנים הראשונות נערכים הלימודים במסגרות מגוונות כגון: מרפאות קהילתיות, תחנות לבריאות המשפחה ("טיפת חלב"), רפואה תעסוקתית, מרכז שיקום, בית אבות, חדרי לידה, מחלקות האשפוז והמכונים האמבולטוריים בבית-החולים. בשנות הלימוד הקליניות נעשית הרחבה והעמקה של הפעילויות במסגרות הללו. הקדמת החשיפה הקלינית לעומת המקובל בבתי-ספר אחרים משולבת בהמשכיות של מדעי היסוד לאורך כל השנים, תוך מתן הזדמנויות ליישום מהיר של חומר נלמד. מדעי היסוד הרפואיים: ביוכימיה, אנטומיה ופיזיולוגיה, פתולוגיה, סוציולוגיה ופסיכולוגיה נלמדים על-פי מערכות הגוף וסביב בעיות הבריאות של האדם.

התלמיד נדרש לפתח חוש אינטגרציה בין המדעים השונים, לרכוש ולהציג כושר פתרון בעיות, ויכולת יישום של החומר הנלמד. באופן זה מתייחס בית הספר לרפואה להבטים של חולי ובריאות מתוך מבט פסיכוסוציאלי-ביולוגי רחב תוך התייחסות אנשית רחבה לבעיות הבריאות המתגלות לרופא.

כדי להגשים את מטרת בית הספר לרפואה, יתקבלו כל התלמידים רק לשנה ראשונה ובה תשולבנה, כאמור לעיל, הוראה דידיקטית עם הוראה קלינית מעשית. סדרי הוראה אלו שונים מן המקובל בפקולטות אחרות לרפואה:

א. לאחר שהמחזור החדש ייבחר, יתקיים קורס קיץ חובה. משך הקורס כשלושה שבועות במהלך החודשים אוגוסט, ספטמבר (מועד מדויק יקבע מדי שנה וימסר למועמדים המוזמנים לראיון).

מועמד שהתקבל כתלמיד ועדיין משרת בצה"ל בזמן קורס הקיץ, אחראי בלעדית על שחרורו המוקדם לצורך השתתפות בקורס.

ב. חלוקת השנה תהיה בהתאם לדרישות העבודה המעשית, בתכנית ההוראה.

ג. ההוראה בסביבים הקליניים תתקיים בבתי חולים, מרפאות ומכונים באיזור באר שבע ומחוצה לה.

ד. המעבר משלב לשלב בלימודים תהיה על-פי הערכות שונות הכוללות סוגי בחינות למיניקן. עם תום הלימודים, עמידה במטלות, הצלחה בבחינות וסיום מוצלח של שנת הסטד' יהיה התלמיד זכאי לתואר "דוקטור לרפואה" (D.M.)

ה. דגש מיוחד מושם על למידה עצמית, תוך הכנת חומר רקע לפני ואחרי לימוד החומר בביתה. התכנית החל משנה א', כוללת קורסים לפיתוח כושר המחקר במדעי הרפואה. בשנה החמישית יהיה על התלמיד לעבור תהליך של התנסות מחקרית, בו יתבקש לתכנן ולבצע מחקר בתחום אותו יבחר. עם סיומו יהיה עליו להגיש עבודה כתובה בכפוף לדרישות בית הספר.

ו. הלימודים בסביבים הקליניים ניתנים בדרך כלל במקומות הפועלים בעיתות חירום כמוסדות חינויים. לימודים אלה יתקיימו בעתות חירום כמו בימי שגרה, אלא אם ניתנה הודעה מפורשת אחרת.

תנאי קבלה

קבלה ללימודי רפואה כרוכה בעמידה בהצלחה במבחן ממוחשב ובראינות הקבלה.

ללימודי הרפואה יתקבלו המועמדים שהשיגו את ההערכות הגבוהות ביותר מבין כל המועמדים עד למילוי מכסת התלמידים לאותה שנת לימודים.

לתשומת לבכם:

כל המועמדים ללימודי הרפואה אשר למדו לימודים אקדמיים קודמים בין חלקים ובין מלאים, ללא יוצא מן הכלל, חייבים לצין זאת בעת ההרשמה ולהציג גליונות ציונים מלימודיהם הקודמים. **הסתרת מידע או אי גילוי מידע מלא בדבר לימודים אקדמיים קודמים עלולים לגרום - בהחלטה מנהלית של הפקולטה - פסילת המועמדות ללימודים, ואם המידע יתגלה אחרי תחילת הלימודים, גם להפסקתם בכל שלב בו יתגלה המידע.** בנוסף, האוניברסיטה רשאית לפעול כלפי מסתיר המידע בהתאם לתקנון משמעת סטודנטים.

הפקולטה למדעי הבריאות

א. רשאים להרשם מועמדים העונים על הדרישות הבאות:

1. בעלי תעודת בגרות ישראלית.
2. מסיימי בית-ספר תיכון בחו"ל, בעלי תעודת בגרות שקילה לתעודת בגרות ישראלית או בעלי תעודת בגרות שאינה שקילה שסיימו בהצלחה מכינה קדם אקדמית אוניברסיטאית מוכרת בארץ, יידונו בתת הועדה של ועדת הקבלה.
3. אזרחות - אזרחי ישראל או תושבי קבע בישראל הרשומים במרשם האוכלוסין של משרד הפנים.
4. עברית - רמה ו' (לנדרשים בכך, ראו פרק "דיעת השפה העברית").
5. אנגלית - רמת מתקדמים ב'.

המועמדים מתבקשים לשלוח את המסמכים המאשרים הבאים:

- א. **צילום של תעודת זהות** והספח המצורף לתעודה. יש לשלוח למדור רישום בדוא"ל: rishum@bgu.ac.il.
 - ב. **תעודת בגרות מאושרת** - חובה זו מיועדת למועמדים אשר מסיבה כלשהי לא הגיעו ציוניהם ישירות ממשרד החינוך (ראו בפרק סדרי הרשמה כלליים). **חובת הצגת תעודת בגרות חלה על כל המועמדים כולל בעלי תארים.** מועמדים שלמדו בב"ס תיכון בחו"ל חייבים להציג בנוסף לגיליון הציונים גם דיפלומה בליון "מקרא הציונים" (התאמת הציונים לשיטת האחוזים).
 - ג. **גיליונות ציונים מקוריים עדכניים** מכל התחומים והתארים (כולל לימודים חלקיים, קורסים בודדים) שנלמדו, אישור זכאות לתואר (לבוגרי תואר) גיליון הציונים חייב לכלול ממוצע משוקלל של כל סמסטר בנפרד.
 - ד. **קורות חיים** - בסיום ההרשמה יפתח קישור לטופס "קורות חיים" מקוון באזור האישי למועמדים. את הטופס **חובה למלא ולשלוח עד לתאריך 22.3.2018** (לאחר מועד זה המערכת תינעל ולא ניתן יהיה לבצע שליחה). **לא יזמן לשלבי המיון מי שלא ימלא את טופס קורות החיים ויבצע "שלח" כנדרש, גם אם ימלא את קורות החיים ושמה.**
- אי ביצוע פעולת "שלח" משמעותו לא התקבל.** ניתן יהיה ללקוב אחרי הגעת הטופס באתר האינטרנט למועמדים באזור האישי.
- ה. **שני טפסי המלצה** - בסיום ההרשמה המועמדים יקבלו קישור לטופסי ההמלצה אותו ישלחו **לשני ממליצים שימלאו את ההמלצה ועיבירו אותן באופן מקוון לאוניברסיטה.** לאחר הגעת ההמלצה, ישלח בדוא"ל אישור על הגעת ההמלצה. כמו כן, ניתן יהיה ללקוב אחר הגעת ההמלצות באתר האינטרנט למועמדים באזור האישי. **על ההמלצות להגיע לאוניברסיטה עד 22.3.2018.**
 - ו. **הצהרת בריאות וטופס ויתור על סודיות** ההצהרה תועבר אישית לביה"ס לרפואה אם וכאשר יגיעו לראיון, מי שפטור משירות בצה"ל מסיבות בריאותיות חייב לציין זאת על-גבי טופס הצהרת בריאות.

הערות:

1. ניתן להרשם בעדיפות ראשונה בלבד.
2. סטודנטים שהופסקו לימודיהם, אינם רשאים להגיש מועמדותם לביה"ס בשנית בין אם ההפסקה מסיבה אקדמית או אחרת.
3. לא תשקל מועמדותם של מי שנכשלו בלימודי רפואה (גם אם מדובר בקורס אחד) או מי שהורחקו מבתי ספר אחרים לרפואה.
4. לא תשקל מועמדותם של מי שנדחו בעבר פעמיים לאחר ראיון או מבחן, גם אם נדחו לאחר שהיו ברשימת הממתינים (רזרבה), או זומנו בעבר ולא הגיעו למבחן ממוחשב או לראיון ללא הודעה מוקדמת.

ב. מועמדים לשנים מתקדמות ברפואה:

קבלה ללימודי רפואה לשנים מתקדמות תתאפשר על בסיס **מקום פנוי בלבד!** רשאים להירשם סטודנטים לרפואה ממוסדות אקדמיים אחרים העונים על הדרישות הבאות:

1. סטודנטים לרפואה מהארץ או מחו"ל יוכלו להגיש מועמדות ללימודים לשנים מתקדמות (לשנים ב' וג' בלבד). הגשת מועמדות וזימון לראיון קבלה יתאפשר על סמך הישגיהם האקדמיים בלימודי הרפואה (נדרש ממוצע משוקלל העומד על 95 ומעלה בלימודי מערכת מלאה בשלושה סמסטרים רצופים או ממוצע 90 בלימודי ארבעה סמסטרים רצופים במערכת מלאה וציון פסיכומטרי שיקבע לשנה הנתונה). קבלה של סטודנט שלמד בחו"ל כרוכה בחזרה על שנת הלימודים האחרונה בה למד. מועמד לשנים מתקדמות לא יבחן במבחן הממוחשב אך יזמן לראיון.

2. בנסיבות מיוחדות יוכלו סטודנטים לרפואה ממוסדות אקדמיים אחרים **בארץ** גם אם נפסלו בעבר ע"י ועדת הקבלה לרפואה באוניברסיטת בן גוריון בנגב, להגיש מועמדותם לשנה רביעית, זאת בתנאי שלמדו בארץ, סיימו בהצלחה 3 שנים וזכאים בסיומן לתואר בוגר. כל מקרה יידון פרטנית בוועדה המצומצמת שתפעל כוועדה אד-הוק. במידה ותתקבל החלטה חיובית, יוזמנו לראיון.

ג. מבחן כניסה פסיכומטרי אמ"ר ויע"ל

המועד האחרון לבחינות הוא: מועד מרץ - 2018.3.29-28. חובת המבחן הפסיכומטרי חלה על כל המועמדים כולל בעלי רקע אקדמי.
ביה"ס לרפואה אינו מקבל את ציוני ה-S.A.T. כתחליף לבחינה הפסיכומטרית.

ד. זימון למבחן ממוחשב

מידע לגבי המבחן הממוחשב ניתן לקבל באתר: <http://in.bgu.ac.il/fohs/pages/shnaton.aspx>

למבחן הממוחשב יוזמנו מועמדים שעמדו בכלל דרישות ההרשמה של האוניברסיטה ואשר עומדים באחד מהתנאים הבאים לזימון למבחן:

1. **זימון למבחן ממוחשב על סמך סכום פסיכומטרי למועמדים חדשים בלבד:**
יוזמנו למבחן מועמדים שיעמדו בציון הסכום והפסיכומטרי המינימלי לפחות שיקבע כסף לזימון באותה שנה והרמה באנגלית ובעברית (להיבטים בכך) בהתאם לסף הנדרש.
2. **זימון למבחן על סמך סכום פסיכומטרי לבעלי לימודים אקדמיים קודמים מלאים או חלקיים - קורסים בודדים:**
בהחלטה אם לזמן למבחן מועמד שעמד בתנאי הסכום והפסיכומטרי, יובאו בחשבון ציוניו של המועמד בלימודים אקדמיים קודמים. יובהר, כי תת הועדה תהא רשאית לקבוע, לאור התרשמותה מהישגיו של המועמד בלימודים אקדמיים קודמים, שאין לזמנו למבחן, **אף אם ציון הסכום והפסיכומטרי שלו ענה על ציוני הסף**.
הועדה תאפשר לתלמידים בעלי הישגים אקדמיים נמוכים לצרף לדיווח על לימודים אקדמיים קודמים מכתב בו הם יסבירו את הסיבות שלדעתם הובילו להישגים הנמוכים שלהם.

3. זימון למבחן ממוחשב על סמך הצטיינות בלימודים אקדמיים קודמים:

תת הועדה תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לזמן למבחן מספר מצומצם של מועמדים שהצטיינו בלימודים קודמים **לקראת תואר בוגר בלבד, ממוסדות אקדמיים ישראלים בלבד** ושעמדו בציון הפסיכומטרי שיקבע עדיפות לבוגרי מקצועות הבריאות, מדעי הטבע, הנדסה ביורפואית והנדסת ביוטכנולוגיה.
הצטיינות תחשב אחד מהבאים:

- א. ציון ממוצע משוקלל 95 ומעלה בלימודי מערכת מלאה במשך 3 סמסטרים רצופים מאותו מוסד.
- ב. ציון ממוצע משוקלל 90 ומעלה בלימודי מערכת מלאה במשך 4 סמסטרים רצופים או יותר מאותו מוסד.
- ג. לבוגרי תואר ראשון נדרש ממוצע של 90 לפחות. כמו כן, ילקח בחשבון מיקומם היחסי במיידג בין בוגרי המחזור בה למדו.

הערות:

1. בוגרי תואר ראשון ידונו על סמך ציון התואר והפסיכומטרי (ללא התייחסות לסעיף א' ו-ב' לעיל).
2. במידה והמועמד למד ביותר מתואר או חוג אחד או ביותר ממחלקה אחת, ממוצע הציונים יבוצע בנפרד לכל תואר, חוג או מחלקה.

זימון למבחן ממוחשב על סמך הצטיינות בלימודים אקדמיים קודמים, יתאפשר אך ורק למועמד שעמד **בציון הפסיכומטרי הנדרש ושהציג גיליון ציונים רשמי (מקור בלבד)** הכולל את הממוצע הסמסטריאלי, את הממוצע המצטבר, אישור על לימודים במערכת מלאה מאותו מוסד וכן אישור רשמי של הזכאות לתואר (לבוגרי תואר ראשון) **לא יאוחר מהתאריך 22.3.2018**.

3. לא משקללים ציונים ממוסדות שונים.

4. מועמדים בעלי תעודות בגרות שקילה לתעודת בגרות ישראלית, שעמדו בדרישות ההרשמה של האוניברסיטה, יוזמנו

א. מועמדים בעלי תעודות בגרות שקילה לתעודת בגרות ישראלית, שעמדו בדרישות ההרשמה של האוניברסיטה, יוזמנו **למבחן ממוחשב לפי ציון הסכום והפסיכומטרי**.

ב. מועמדים בעלי תעודות בגרות שאינה שקילה לתעודת בגרות ישראלית, שעמדו בדרישות ההרשמה לאוניברסיטה ובתנאים הנוספים מבעלי תעודות בגרות מחו"ל (כפי שמצוין בפרק הדין במעמדים בעלי תעודות מחו"ל), ידונו על פי הציון בפסיכומטרי הכללי רב תחומי והישיגיהם בלימודי מכינה או בלימודים אקדמיים כנדרש.

ה. זימון לראיון קבלה

יוזמנו לראיון הקבלה מועמדים שעברו בהצלחה את מבחן המיון (המבחן הממוחשב) כפי שיקבע על ידי ועדת הקבלה.

לוח זמנים

21.1.2018 - 15.3.2018	תקופת ההרשמה. לא יתקיים רישום מאוחר מכל סיבה שהיא.
28-29.3.2018	המועד האחרון של המבחן הפסיכומטרי, בחינת אמ"ר ובחינת יע"ל.
22.3.2018	המועד האחרון להצגת כל המסמכים, כולל גליונות ציונים מאושרים, קורות חיים והמלצות כנדרש. מועמדים אשר מסמכיהם כולל גליונות ציונים לא יגיעו עד המועד הנדרש מכל סיבה שהיא, לא יוזמנו לשלבי המיון. לא תשלחנה התראות או תזכורות.
22-25.4.2018 (מועד א')	מבחני מיון ממוחשבים - מיועדים למועמדים חדשים בלבד (ללא רקע אקדמי קודם), העומדים בדרישות ההרשמה ובתנאי הסף לזימון למבחנים עד המועד האחרון להרשמה. החלפת המועד בין המועמדים שזומנו לבחינה במועד זה, תתאפשר עד לתאריך 12.4.2018 בלבד!
24-27.5.2018 (מועד ב')	מבחני מיון ממוחשבים - מיועדים למועמדים בעלי רקע אקדמי קודם (בעלי תואר, לימודים חלקיים כולל קורסים בודדים) ולמועמדים חדשים שלא זומנו למבחנים במועד א', העומדים בדרישות ההרשמה, ובדרישות הסף לזימון למבחנים, לאחר קבלת תוצאות פסיכומטרי מרץ / בנריות חורף 2018. החלפת המועד בין המועמדים שזומנו לבחינה במועד זה, תתאפשר עד לתאריך 15.5.2018 בלבד!
17.6-13.7.2018	ראיונות
16.8-27.8.2018	קורס הכנה למתקבלים החדשים

הערות:

1. מועמדים שיוזמנו למבחנים במועד א', לא יוכלו לבקש לדרות את הזימון למבחנים של מועד ב'.
2. המועמדים חייבים להתאים את לוח הזמנים שלהם ללוח הזמנים שנקבע ע"י ביה"ס לרפואה.
3. חובת עמידה ברמת האנגלית חלה גם על מועמדים בעלי רקע אקדמי.
4. אי התייצבות למבחן הממוחשב במועד שנקבע ללא הודעה מוקדמת, כדין מי שנידחה מרפואה.
5. אי התייצבות לראיון במועד שנקבע ללא הודעה מוקדמת, דינה כמי שנדחה לאחר ראיון.
6. לכל מסמך שאינו בשפה העברית או האנגלית יש לצרף את המקור והתרגום המאושר.
7. מועמד, שלא קיבל הזמנה למבחן או הודעת דחייה עד אמצע חודש מאי, מתבקש להתקשר אישית למוקד מידע ושרות, לברר את מצב מועמדותו. אי קבלת הזמנה למבחן/ראיון שנשלחה, לא תשמש סיבה לקביעת מועד אחר למבחן או לראיון.
8. לא ישמר לשנה הבאה מקומו של מועמד שהתקבל ולא מימש את לימודיו.
9. בתום תהליך המיונים (מבחן/ראיון), תשלח הודעת דוא"ל לכל מי שנבחן/ראיון ובה יצויין באיזה ריבעון מוקם הנבחן/המראיון מתוך סך המועמדים שזומנו למבחן/ראיון.
10. לא ישמר משנה לשנה טופס קורות החיים של מועמד שנרשם בעבר לביה"ס לרפואה ויש להמציא בכל פעם מחדש. ההמלצות שנשלחו עבור מועמד ישמרו במערכת וניתן יהיה לעשות בהן שימוש חוזר לראיון לרפואה. רק לאחר ביצוע הרישום המקוון באתר, יש להפנות בקשב בכתב למחזור רישום לכתובת: rishum@bgu.ac.il
11. מועמדים בגרי תואר ראשון לפחות ממוסד מוכר שיתקבלו ללימודי רפואה, קיימת אפשרות לבנות תכנית לימודים פרטנית המסלבת לימודי מחקר במקביל להתחלת לימודי הרפואה. למידע נוסף יש לפנות לבית הספר לרפואה, בטלפון 08-6477405

**ביה"ס למקצועות בריאות קהילתיים
ע"ש מתילדה וליאון רקנאטי
סיעוד; פיזיותרפיה; רפואת חירום**

הפקולטה למדעי הבריאות

א. תנאי הרשמה

רשאים להירשם מועמדים העונים על הדרישות הבאות:

1. בעלי זכאות לתעודת בגרות ישראלית המוללת בתוכה ציון עובר במתמטיקה ובאנגלית.
2. מסיימי בית ספר תיכון בחו"ל בעלי תעודת בגרות שקילה לתעודת בגרות ישראלית.
3. אזרחי ישראל או תושבי קבע בישראל הרשומים במרשם האוכלוסין של משרד הפנים.
4. עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים לכך, ראו פרק "ידיעת השפה העברית").
5. אנגלית - רמה בסיסי לפחות.

הערות:

1. המועד האחרון להרשמה הוא 31.5.2018. לא ניתן יהיה לבצע שינוי עדיפויות לאחר תום מועד ההרשמה.
2. המועד האחרון להצגת המסמכים הדרושים הוא 14.6.2018.
3. ועדת הקבלה תדון בשלב הראשון בבקשותיהם של הנרשמים בעדיפות הראשונה. במידה ויוותרו מקומות, יוזמנו הנרשמים בעדיפות שניה.
4. יש לשלוח למדור רישום צילום של תעודת זהות והספח המצורף לתעודה למדור רישום.

ב. מבחן כניסה פסיכומטרי

המועד האחרון לבחינה הוא מועד מרץ 2018.29-28. חובת המבחן הפסיכומטרי חלה על כל המועמדים כולל בעלי רקע אקדמי.

ג. זימון לראיון

יוזמנו לראיון אישי מועמדים שמלאו אחר הדרישות לעיל ואשר השיגו במבחן הפסיכומטרי הכללי רב תחומי את ציון הסף לזימון לראיון שיקבע לשנה זו, המחלקה לסייעוד שומרת לעצמה את הזכות לזמן לראיון את המועמדים בעלי הנתונים הגבוהים ביותר. בוגרי תכנית מדעי הבריאות הכלליים שנה א' של הפקולטה למדעי הבריאות, באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, יוזמנו לראיון בתנאי ששיגו ציון ממוצע שנתי של 80 לפחות.

הראיון האישי יערך על ידי סגל המחלקה. מועמדים שלא יופיעו מכל סיבה שהיא ללא הודעה מוקדמת, יראו כמי שיתרו על מועמדותם. מועמדים שלא קיבלו הזמנה לראיון אך גם לא הודעת דחיה, מתבקשים לברר את מצב מועמדותם במדור רישום. ייתכן ויבוצעו מבחני אישיות, בנוסף לראיון אישי.

על המועמדים להביא עימם לראיון "מצוי תחת" טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים):

1. תמונת פספורט.
2. אישור רפואי חתום ע"י רופא משפחה
3. הצהרת בריאות
4. כתב הוראת ויתור על סודיות
5. נוהל הצהרת העדר רישום פלילי
6. צילום תעודת זהות כולל הספח המצורף לתעודה

ד. תנאי הקבלה

ועדת הקבלה דנה בקבלת מועמדים על-פי:

1. הציון בפסיכומטרי הכללי רב תחומי.
2. שירות צבאי/שירות לאומי (למעט מי שלא חייב בשירות).
3. ציון הראיון

הערות:

1. **חיסונים:** על המועמדים להמציא **למזכירות בית הספר לסייעוד** מסמך רפואי, המעיד כי קיבל את כל החיסונים **על פי ההנחיות של משרד הבריאות (נוהל חיסונים לתלמידי מקצועות הבריאות מינואר 2016)**, המפורסם בשנתון ובאתר האינטרנט של הפקולטה. **השלמת החיסונים הוא תנאי מוקדם לכניסה להתנסות קלינית במחלקות האישפוז.**
2. **המוסדות המוסמכים של הפקולטה או של בית-הספר / המחלקה.** יהיו רשאים להפסיק לאלתר, ובכל שלב של הלימודים את לימודיו של תלמיד שהתקבל כעתודאי של צה"ל ואשר יחדל, מכל סיבה שהיא להיות עתודאי.
3. **יש מקרים** בהם הלימודים מתחילים כשבע לפני התאריך האוניברסיטאי של הסמסטר. הודעה על כך תפורסם.
4. **אין אפשרות לעבור מהמחלקות פיזיותרפיה ורפואת חירום למחלקה לסייעוד בשום שלב של הלימודים.**

תכנית השלמה לתואר ראשון בסיעוד לאחים ואחיות מוסמכים

המחלקה לסיעוד מקיימת תכנית "בוגר לסיעוד" B.N. (Bachelor of Nursing) המיועדת לאחים ואחיות מוסמכים. משך התכנית היא שלוש שנים.

תנאי הרשמה:

1. תעודת רישוי של משרד הבריאות של אחות מוסמך/ת.
2. זכאות לבגרות ישראלית (שקיבלו ציון עובר במתמטיקה ואנגלית)
3. מסיימי בתי ספר תיכוניים בחו"ל - בעלי תעודת בגרות שקילה לתעודת בגרות ישראלית.
4. פסיכומטרי - ציון 500 לפחות בפסיכומטרי כללי רב תחומי / נתיב לאקדמיה.
5. אנגלית - רמה בסיסי לפחות (ציון 85 ומעלה בבחינה הפסיכומטרית או במבחן "אמיר").
6. אזרחי ישראלי או תושבי קבע בישראל הרשומים במרשם האוכלוסין של משרד הפנים.
7. עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים לכך, ראו פרק "ידיעת השפה העברית").
8. מילוי שאלון וטפסים - שאלון פרטים אישיים, הצהרת בריאות, כתב הוראת ויתור על סודיות, נוהל הצהרת העדר רישום פלילי, יש לשלוח ישירות למזכירות המחלקה לסיעוד (טפסים ניתן להוריד מאתר האינטרנט).

הערות:

1. לקראת שנה"ל תשע"ט, תיתכן פתיחת מכינה לסיעוד במרכז ללימודים קדם אקדמיים של אוניברסיטת בן גוריון בנגב. המיועדת לאוכלוסיית 30+.
2. תעודת סיום המכינה מהווה תחליף לתעודה בגרות ו /או פסיכומטרי.
3. על המועמדים לצרף בעת הרשמתם צילום ת.ז. והספח המצורף לתעודה בה, מצוין תאריך לידה ואזרחות.
4. המועד האחרון להרשמה הוא: 23.8.2018.
5. המועד האחרון להצגת המסמכים הדרושים הוא: 30.8.2018.
6. המועד האחרון למבחן הפסיכומטרי: מועד יולי 5-6.7.2018 (חובה לכל המועמדים שלא למדו במסגרת המכינה לסיעוד).
6. תמונת פספורט.

תנאי הקבלה:

ועדת הקבלה דנה בקבלת מועמדים על פי תנאי ההרשמה המפורטים לעיל. מועמדים חריגים, תישקל קבלתם על ידי ועדת חריגים של אוניברסיטה.

פיזיותרפיה

פיזיותרפיה הינו מקצוע אקדמי, קליני, שיקומי עצמאי המשרת מטופלים רבים, בכל קשת הגילאים, מפגים בני יומם ועד קשישים. הפיזיותרפיסט עוסק בשיקום מטופלים הסובלים מהפרעות תפקודיות הנגרמות מפתולוגיות של המערכת השרירית-שלדית, ליקויי יציבה, פגיעות במערכת הניורולוגית, ליקויים של מערכת הלב, ריאות וכלי הדם, בעיות שיווי משקל ובעיות התפתחותיות בגיל הרך ושיקום לאחר פציעות ספורט. כמו כן, הפיזיותרפיסט בקהילה עוסק במניעת תחלואה וקידום בריאות בכדי לשפר איכות חיים של קשישים הסובלים מאוסטאופורוזיס, בעיות שיווי משקל, סוכרת, עידוד וקידום פעילות גופנית. עבודת הפיזיותרפיסט מתבצעת בבתי חולים, במוסדות שיקום, בקהילה, במוסדות חינוך, חדרי כושר וקבוצות ספורט.

מטרת המחלקה:

1. להכשיר פיזיותרפיסט בעל תואר ראשון בפיזיותרפיה שיהיה מסוגל להעניק טיפול פיזיותרפי מקצועי איכותי, מיומן, עדכני ואחראי.
2. לעשות את כל הנ"ל על בסיס ידע רחב בתחומי מדעי היסוד, מדעי ההתנהגות והאפידמיולוגיה ועדויות מדעיות שיאפשרו הבנה עמוקה של התהליכים העומדים בבסיס בריאות וחולי.
3. להכשיר בוגרים בעלי יכולת להבין את עקרונות המחקר הבסיסי והקליני, על מנת למדוד ולהעריך בצורה נאותה את העשייה הקלינית השוטפת.
4. הכשרת בוגרים אשר יטלו חלק בשירותי הבריאות.

תכנית הלימודים:

תכנית הלימודים היא בת ארבע שנים ומקנה תואר בוגר בפיזיותרפיה (B.P.T) המקביל לתואר בוגר אוניברסיטה כמו B.A. - B.Sc, המאפשר המשך לימודים לקראת תארים גבוהים. שני הסמסטרים הראשונים מוקדשים בעיקר ללימודים עיוניים במדעי הטבע ומדעי החברה, הסמסטרים שלאחר מכן מוקדשים ללימודים במדעי היסוד הרפואיים והפיזיותרפיה. בהמשך התכנית משלבת לימודים קליניים יחודיים למחלקה בתחום השיקום האורתופדי, ניורולוגי, גריאטרי, נשימתית, לב-וכלי דם, ילדים ופגיעות ספורט. במהלך לימודיו יצא הסטודנט להתנסויות קליניות בבתי חולים כלליים, מכונים לפיזיותרפיה, בתי חולים שיקומיים, ומרכזים להתפתחות הילד. ההתנסויות הקליניות, בנות ארבע-שמונה שבועות, מתקיימות בחלקן מחוץ לאזור הנגב. בשל זמינות מקומות ההתנסות, ההוצאות הכרוכות בהשתתפות בהתנסויות מחוץ לבאר-שבע כגון: מגורים, נסיעות וכי' יחולו על הסטודנט.

א. תנאי הרשמה

רשאים להירשם מועמדים העונים על הדרישות הבאות:

1. בעלי זכאות לתעודת בגרות ישראלית.
2. מסיימי בית ספר תיכון בחו"ל בעלי תעודת בגרות שקילה לתעודת בגרות ישראלית. מועמדים שתעודת הבגרות מחו"ל אינה שקילה לתעודת בגרות ישראלית חייבים להמציא אישור על סיום מכינה אוניברסיטאית מוכרת.
3. אזרחות - אזרחי ישראל או תושבי קבע בישראל הרשומים במרשם האוכלוסין של משרד הפנים.
4. עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק "ידיעת השפה העברית").
5. אנגלית - רמת מתקדמים א' לפחות.

הערות:

1. המועד האחרון להרשמה 2018.3.29. לא ניתן יהיה לבצע שינוי עדיפויות לאחר תום מועד ההרשמה.
2. יש לשלוח למדור רישום צילום של תעודת זהות והספח המצורף לתעודת.

הפקולטה למדעי הבריאות

ב. מבחן כניסה פסיכומטרי, אמי"ר וע"ל

המועד האחרון לבחינות הוא מועד מרץ 2018. 29-28 חובת המבחן הפסיכומטרי חלה על כל המועמדים כולל בעלי רקע אקדמי.

ג. זימון לראיון

יוזמנו לראיון מועמדים אזרחי ישראל בלבד, שעמדו בכל דרישות ההרשמה של האוניברסיטה, אשר ועדת הקבלה קבעה שהם עומדים באחת מקבוצות הקריטריונים לזימון לראיון כדלקמן:

1. זימון לראיון על סמך פסיכומטרי וסכם:

יוזמנו לראיון מועמדים אשר השיגו בפסיכומטרי הכללי רב תחומי והסכם את הציונים שייקבעו כציוני סף לראיון לשנה זו. בהחלטה אם לזמן לראיון מועמד בעל רקע אקדמי קודם שעומד בתנאי הסכם והפסיכומטרי הכללי רב תחומי, יובאו בחשבון ציוניו של המועמד בלימודים אקדמיים קודמים. **יובהר, כי ועדת הקבלה תהא רשאית לקבוע, לאור התרשמותה מהשיגיו של המועמד בלימודים האקדמיים הקודמים, שאין לזמנו לראיון, אף אם ציוני הסכם והציון בפסיכומטרי הכללי רב תחומי שלו עונים על ציוני הסף.**

2. זימון לראיון לבוגרי תואר ראשון:

ועדת הקבלה תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לזמן לראיון מספר מצומצם של מועמדים מצטיינים בעלי תואר ראשון (במוצק סופי של 85 לפחות) ממוסד ישראלי מוכר להשכלה גבוהה. בשיקולי הועדה באשר לזימון מועמד לראיון על סמך ממוצע תואר ראשון יובא בחשבון גם הציון בפסיכומטרי הכללי של המועמד.

3. זימון לראיון לעתודאים:

מועמדים הרשומים לעתודה הצבאית בצה"ל, שטרם קיבלו את ציוני הגרות שלהם שעמדו בדרישות ההרשמה של האוניברסיטה, יוזמנו לראיונות על פי הציון בפסיכומטרי הכללי רב תחומי כפי שיקבע באותה שנה על ידי ועדת הקבלה. תעודאים בעלי זכאות לתעודת בגרות בעת הרשמתם יוזמנו לראיון על פי ציון הסכם והציון בפסיכומטרי רב תחומי.

4. מועמדים בעלי תעודת בגרות מחו"ל:

- א. מועמדים בעלי תעודות בגרות שקילה לתעודת בגרות ישראלית, שעמדו בדרישות ההרשמה של האוניברסיטה, יוזמנו לראיון לפי ציון הסכם והפסיכומטרי הכללי רב תחומי.
- ב. מועמדים בעלי תעודת בגרות שאינה שקילה לתעודת בגרות ישראלית, שעמדו בדרישות ההרשמה לאוניברסיטה ובתנאים הנוספים מבעלי תעודות בגרות מחו"ל (כפי שמצוין בפרק הדין במועמדים בעלי תעודות מחו"ל), ידונו על פי הציון בפסיכומטרי הכללי רב תחומי והשיגיהם בלימודי מכינה או בלימודים אקדמיים כנדרש.

הערות:

1. על המועמדים להמציא אישור זכאות לתואר ראשון, גיליון ציונים רשמי מהמוסד בו למדו עד לתאריך 15.4.2018. מועמדים שלא יציגו את המסמכים הדרושים במועד, לא ידונו בוועדת קבלה.
2. יוזמנו לראיון רק מועמדים שנרשמו למחלקה לפיזיותרפיה בעדיפות ראשונה או שניה לאחר רפואה.
3. מועמד אשר לא קיבל הזמנה לראיון אך גם לא הודעת דחיה, מתבקש לברר את מצב מועמדותו במדור רישום.
4. מועמד שלא יופיע לראיון מכל סיבה שהיא, יראה כמי שוותר על מועמדותו.

ד. תנאי הקבלה

ועדת הקבלה דנה בקבלת מועמדים על-פי:

1. הציון בפסיכומטרי הכללי רב תחומי.
2. ציון הסכם
3. ציון הראיון

הערות:

1. יש מקרים בהם הלימודים מתחילים כשבוע לפני התאריך האוניברסיטאי של הסמסטר. הודעה על כך תפורסם.
2. ההתנסויות היישומיות נערכות גם בתקופות בין סמסטריאליות ובחופשת הקיץ. ההוצאות הכרוכות בהתנסות חלות על הסטודנט.

רפואת חירום

התואר הראשון ברפואת חירום מעניק לבוגריו תואר אקדמי BEMS והסמכה מקצועית כפרמדיק. הלימודים לתואר נמשכים 3 שנים. **התואר היחיד במדינת ישראל ואחד הבודדים בעולם המכשיר פרמדיקים אקדמיים.** השנה הראשונה מוקדשת בעיקרה ללימודי מדעי היסוד של מקצועות הבריאות והיא נלמדת בשילוב מחלקות אחרות בביה"ס למקצועות הבריאות הקהילתיים. בשנה זו נחשפים הלומדים גם לשני קורסים ייחודיים של המחלקה בנושא תקשורת עם חולה, עזרה ראשונה והחייאה בסיסית. בסוף שנה זו מתחילים הסטודנטים בהתנסות מעשית כחובשים מלווים באמבולנסים וניידות טיפול נמרץ של מד"א. התנסות זו הינה חשובה כדי שהסטודנט יכיר מקרוב את המקצוע אשר לקראתו הוא לומד וידע לקראת מה הוא הולך. השנה השנייה ללימודים מוקדשת בעיקרה ללימוד עיוני ומעשי (בעזרת סימולטורים וחולים מדומים) של התחומים הקליניים השונים ברפואת החירום (לרשות הסטודנטים עומד מרכז סימולציה מתקדם ומשוכלל ומדריכים מן השורה הראשונה), רכישה של הכישורים והמיומנויות הדרושים למקצוע הפראמדיק. השנה השלישית מוקדשת בעיקרה להתנסויות קליניות בבתי חולים ובאמבולנסים. בסמסטר הראשון מוקדש יום אחד בשבוע להשלמת קורסים כגון סמינר מחקר, מגה-קוד מתקדם, קורס בחירה וקורס בהצגה ודיון של מקרים רפואיים. בשאר ימות השבוע של סמסטר זה מבצעים הסטודנטים "סבבים קליניים" בבתי חולים ברחבי הארץ. לעיתים קרובות הסבב בבתי החולים המרוחקים מבאר-שבע (כמו רמב"ם, בילינסון, קפלן, שערי צדק) כרוך במעבר הסטודנט למגורים באזור בית החולים. הסמסטר השני של השנה השלישית מוקדש בעיקרה להתנסויות קליניות על ניידות הטיפול נמרץ של מד"א. נעשה מאמץ שהסטודנט שעבר לגור באזור בית חולים מסוים ישלים גם את התנסויות מד"א שלו באותו האזור. עלויות הקשורות במעבר לגור באזור השתלמות חלות על הסטודנט. כדי לסיים בהצלחה את התואר, על הסטודנטים לעמוד בהצלחה בדרישות האקדמיות והקליניות.

א. תנאי הרשמה

רשאים להירשם מועמדים העונים על הדרישות הבאות:

1. בעלי זכאות לתעודת בגרות ישראלית.
2. מסיימי בית ספר תיכון מחו"ל בעלי תעודת בגרות שקילה לתעודת בגרות ישראלית.
3. אזרחות - אזרחי ישראל או תושבי קבע בישראל הרשומים במרשם האוכלוסין של משרד הפנים.
4. עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק "ידיעת השפה העברית").
5. אנגלית - רמה בסיסית לפחות.
6. מבחן פסיכומטרי

הערות:

1. המועד האחרון להרשמה הוא: 1.7.2018.
2. המועד האחרון להצגת המסמכים הדרושים הוא: 8.7.2018.
3. יש לשלוח למדודר רישום צילום של תעודת זהות והספח המצורף לתעודה.

ב. מבחן כניסה פסיכומטרי

המועד האחרון לבחינה הוא מרץ 2018.29.3-28 חובת המבחן הפסיכומטרי חלה על כל המועמדים כולל בעלי רקע אקדמי.

ג. מבחן התאמה למקצוע

מועמדים העונים על דרישות הקדם יוזמנו למבחן ההתאמה למקצוע במסגרת מקצועי. התשלום עבור מבחן זה יעשה על ידי המועמד ישירות למכון, טרם הגעתו ליום המיון.

הערה: אי הפועה למבחן התאמה, תתפרש כוויתור על המועמדות לרפואת חירום.

הפקולטה למדעי הבריאות

ד. זימון לראיון

חלק מהמועמדים שמלאו אחר הדרישות לעיל ואשר השיגו במבחן הפסיכומטרי הכללי רב תחומי ובבחינת ההתאמה את ציון הסף לזימון לראיון שיקבע לשנה זו, יוזמנו לראיון אישי שיערך ע"י סגל המחלקה.

ה. תנאי הקבלה

ועדת הקבלה דנה בקבלת מועמדים על-פי:

1. הציון בפסיכומטרי הכללי רב תחומי
2. ציוני הבגרות
3. תוצאות מבחן התאמה
4. ציון הראיון

ו. מבחן הסמכה

לקראת סיום הלימודים לתואר, יתקיים מבחן הסמכה עיוני ומעשי. התנאי למבחן ההסמכה הוא סיום כל החובות של התואר, כולל מעבר שלב ההשתלמויות בניידות טיפול נמרץ.

על פי הנחיית המל"ג קבלת התואר האקדמי מותנית בהסמכה כפרמדיק.

הערות:

1. ניתן להתעדכן בכל הנוגע לתהליך הקבלה באתר האינטרנט למועמדים שכתובתו: welcomebgu.ac.il
2. **המוסדות המוסמכים של הפקולטה או של בית-הספר / המחלקה, יהיו רשאים להפסיק - לאלתר, ובכל שלב של הלימודים - את לימודיו של תלמיד שהתקבל כעתודאי של צה"ל ואשר יחדל, מכל סיבה שהיא להיות עתודאי.**
3. יש מקרים בהם הלימודים מתחילים כשבוע לפני התאריך האוניברסיטאי של הסמסטר. הודעה על כך תפורסם.
4. התנסויות קליניות וסדנאות מרוכזות נערכות גם בתקופות בין סמסטריאליות ובחופשת הקיץ.
5. ההכשרה הקלינית הן בבתי החולים והן בניידות הטפול הנמרץ של מד"א מתבצעת בשדות קליניים ברחבי הארץ, הן נמשכות גם בשעת חירום, כאשר יתכן שהלימודים באוניברסיטה מופסקים.
6. הלימודים במחלקה אינטנסיביים מאוד ומקשים על היכולת לעבוד בזמן הלימודים. מומלץ לסטודנטים לנסות ולחסוך בחופשת הקיץ לקראת דרכיהם במהלך שנת הלימודים.

תכנית השלמה לתואר פרמדיקים מוסמכים

המחלקה מקיימת תכנית השלמה "בוגר ברפואת חרום" BEMS המיועדת לבעלי הסמכה מקצועית כפרמדיק מישראל. על המועמדים לשלוח צילום של תעודת פרמדיק מאושרת למזור רישום. יתר תנאי הקבלה זהים לתכנית הרגילה למעט סעיף 3 (תוצאות מבחן בהתאמה) שאינן נחוצות למועמדים לתכנית ההשלמה. בתכנית זו ייקף הלימודים מצומצם (96 במקום 160 נק"ז) והם ימשכו 5 סמסטרים. פרטים על תכנית הלימודים ניתן לקבל במזכירות המחלקה טל' 08-6428430 בין השעות 08:00-13:00 ובשנתן הנמצא באתר הפקולטה.

הערות:

1. המועד האחרון להרשמה להשלמה לרפואת חירום הוא: **30.7.2018**.
2. המועד האחרון להצגת המסמכים הדרושים הוא: **5.8.2018**.

פרטים נוספים באתר המחלקה: www.bgu.ac.il/ewed

הפקולטה למדעי הבריאות

ניהול מערכות בריאות

המחלקה לניהול מערכות בריאות הוקמה במטרה לסייע בשיפור ניהול ואינטגרציה של שירותי הבריאות בישראל ולהכשיר תלמידים ברמה מדעית בהתחייבות מדיניות בריאות, תכנון וניהול מקצועיים של שירותי הבריאות בכל הרמות במערכות הבריאות והרפואה.

תכנית הלימודים לתואר ראשון (B.A.) ב"ניהול מערכות בריאות" באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, היא תלת-שנתית. התכנית באה לענות על מחסור בכח אדם אקדמי, מוכשר ומיומן בתחומי המינהל במערכת הבריאות בארץ, לאור הצרכים שצוינו לעיל.

תכנית הלימודים משלבת לימודים בתחומי בריאות הציבור ואפידמיולוגיה, ארגון ומינהל, כלכלה ומימון. היא נועדה להכשיר קובעי מדיניות ומנהלים בכל רמות שירותי הרפואה, הן במגזר הציבורי והן במגזר הפרטי.

בוגרי התכנית יוכלו להמשיך לתואר שני במגוון תכניות בפקולטה לניהול ובפקולטה למדעי הבריאות באוניברסיטת בן גוריון בנגב ובמגוון תכניות מוסמך אחרות באוניברסיטאות בארץ ובעולם.

הכרת מערכת הבריאות מבפנים: במהלך השנה הראשונה ללימודים ישתתפו הסטודנטים במסגרת סיורים לימודיים במספר ארגוני בריאות. בשנה השלישית ללימודים ישתתפו הסטודנטים בקורס "סמינר יישומי במערכת הבריאות". הסמינר חושף את הסטודנטים לעולם האמיתי של מערכת הבריאות, וכולל הנחייה של מנהלים מתוך ארגוני הבריאות, תוך שימוש במיומנויות מחקריות שנרכשו בתואר על מנת למפות ולהעריך בעיות אקטואליות שמאפיינות ארגוני בריאות, כמו: קופות חולים, בתי חולים ומשרד הבריאות. ההשתתפות בסיורים ובקורס "סמינר יישומי במערכת הבריאות" היא חובה.

המחלקה מציעה שתי תכניות לימוד:

1. תכנית במסגרת חד-מחלקתי הכוללת 120 נק"ז על פי המבנה הבא:

- קורסי חובה - 106 נק"ז
- קורסי בחירה - 12 נק"ז
- אנגלית ברמת פטור - 2 נק"ז
- הדרכה בספריה (חד פעמי)
- סיורים מקצועיים
- סטאז'

תנאי הרשמה

1. זכאות לתעודת בגרות ישראלית.
2. מסיימי בית ספר תיכון בחו"ל בעלי תעודת בגרות שקילה לתעודת בגרות ישראלית.
3. מבחן פסיכומטרי
4. אנגלית - רמה בסיסית לפחות.
5. עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק "ידיעת השפה העברית").

המועמדים המתאימים ביותר על פי ציון הפסיכומטרי הכללי רב תחומי ו/או ציון הסכם ו/או ממוצע הבגרות יוזמנו לראיון קבלה.

2. תכנית במסגרת דו-מחלקתי: כלכלה וניהול מערכות בריאות

מערכת הבריאות בישראל מתמודדת עם צורך מתמיד לספק שירותי בריאות איכותיים וזמינים בתנאים של חוסר מתמשך במקורות כלכליים. מציאות זו הביאה את המחלקה לכלכלה לחבור למחלקה לניהול מערכות בריאות ולהציע, לראשונה בישראל, תכנית אקדמית להכשרת כלכלנים בעלי ידע מעמיק במערכת הבריאות.

התכנית כוללת 120 נק"ז על פי המבנה הבא:

- אנגלית - 2 נק"ז
- המחלקה לניהול מערכות בריאות - 56 נק"ז
- המחלקה לכלכלה - 54 נק"ז
- קורסי בחירה - 8 נק"ז
- סה"כ - 120 נק"ז

הקבלה למסלול זה מחייבת את המועמדים לעמוד בדרישות הקבלה הן של המחלקה לניהול מערכות בריאות והן של המחלקה לכלכלה. פרוט של תכנית הלימודים ניתן למצוא בשנתון ובאתר המחלקה.

הפקולטה למדעי הבריאות

תנאי קבלה

קבלה אוטומטית:

מועמדים בעלי זכאות לתעודת בגרות ישראלית, יוכלו להתקבל ללא בחינה פסיכומטרית על סמך ממוצע ציוני הבגרות בלבד ועמידה בדרישות נוספות המתבססות על ציוני הבגרות, הרמה באנגלית ובעברית (לנדרשים בכך). את תנאי הקבלה ניתן לראות באתר האוניברסיטה.

מועמדים העומדים בתנאי קבלה אוטומטית על סמך ציוני בגרות בלבד, שאין להם ציון 90 לפחות באנגלית ב-5 יח"ל ולא נבחנו בבחינה הפסיכומטרית, חייבים להבחן בבחינת הסיווג באנגלית (אמי"ר) ובבחינת יע"ל (לנדרשים בכך) לא יאוחר ממועד יולי 2018, כתנאי לקבלתם לאוניברסיטה.

קבלה רגילה:

הדיון בקבלה יעשה על סמך הנתונים הבאים:

1. ציוני תעודת בגרות - לבעלי זכאות לתעודת בגרות בלבד.
2. הציון בפסיכומטרי הכללי רב תחומי.
3. ציון הסכם.
4. אנגלית - רמה בסיסי לפחות.
5. עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק "ידיעת השפה העברית").
6. ראיון

הערות:

1. תינתן עדיפות למועמדים שרשמו את מדעי המעבדה הרפואית בעדיפות ראשונה או שניה. במידה ויוותרו מקומות יזונו גם בעדיפויות שלישית ורביעית.
2. בעלי תעודת בגרות מחו"ל שאינה שקילה לתעודת בגרות ישראלית חייבים להמציא אישור על סיום בהצלחה של מכינה אוניברסיטאית מוכרת. לימוד המתמטיקה של 4 יח"ל במסגרת המכינה ילקחו בחישוב לצורך הקבלה.
3. הקבלה תיעשה באמצעות ועדת קבלה.

מדעי המעבדה הרפואית

התכנית למדעי המעבדה הרפואית הוקמה בשנת 1996, במטרה להכשיר ולחנך את דור העתיד בנושאי מדעי הרפואה בכלל והמעבדה הרפואית בפרט. במשך 3 שנות הלימוד לתואר בוגר במסלול זה (B.Med.L.Sc.) לומדים הסטודנטים ברמה הגבוהה והעדכנית ביותר את המדעים הקשורים לרפואה, מדעי החיים ומדעי הטבע.

במסגרת תכנית הלימודים נלמדים קורסים המוגדרים "צבר קורסים בקדם רפואה" המוכרים כתנאי קבלה לקראת לימודי רפואה במסלול הארבע שנותי.

מקצועות הבסיס כוללים: מתמטיקה של מערכות פיסיקה, כימיה כללית ואורגנית ומדעי המחשב. תחומי מדעי הרפואה נלמדים בהיבט הכללי הרפואי (ביוכימיה כללית ורפואית, נוף האדם, ביולוגיה של התא, ביולוגיה מולקולרית, הנדסה גנטית ביורפואית, בקטריולוגיה ומיקולוגיה כללית ורפואית, תורשת האדם וגנטיקה, פוריות האדם, אימונולוגיה, המטולוגיה, וירולוגיה ועוד). כמו כן נלמדים תחומים הקשורים לניהול בקרת איכות, פיקוח ובטיחות במעבדות רפואיות ובמחקר רפואי, מיכשור רפואי ומיכשור מחקר מתקדם.

מסלול זה בנוסף לתואר בוגר B.Med.L.Sc מקנה גם רשיון עבודה מטעם משרד הבריאות. לכן התלמידים נדרשים להשלים 250 שעות השתלמות במעבדה רפואית.

במהלך התואר מבצעים הסטודנטים התנסות מעשית במעבדות רפואיות ברחבי הארץ. כמו כן, בשנה האחרונה לתואר מבצעים הסטודנטים פרויקט מחקר (250 שעות) במעבדות מחקר של הפקולטה למדעי הבריאות ובמוסדות אקדמיים מוכרים, החושף אותם לדרך הביצוע של מחקר מדעי.

קורסי הכנה בכימיה, במתמטיקה ופיסיקה מתקיימים לפני פתיחת שנת הלימודים במרכז ללימודים קדם אקדמיים. הקורסים הינם חובה לכלל תלמידי שנה א' במדעי המעבדה הרפואית, למעט סטודנטים שלמדו את המקצועות הנ"ל בהיקף של 5 יחידות לימוד במסגרת בחינות הבגרות.

בקשות לפטור מהקורסים מסיבות אחרות יש להעביר לאישור הנהלת ביה"ס על ידי פניה למזכירות ביה"ס למדעי המעבדה הרפואית בכתובת המייל: atiyas@bgu.ac.il

התואר בוגר במסלול זה מקנה את האפשרות (למי שעומדים בדרישות) ללימודי מחקר מתקדמים לתארים גבוהים במדעי הרפואה, הביולוגיה והביוטכנולוגיה. התעודה מטעם משרד הבריאות מאפשרת את התעסוקה במעבדות רפואיות. מסיימי תואר זה יכולים להתקבל ללימודי רפואה בבתי הספר ה-4 שנתיים או ללימודי וטרניריה, במידה והם עומדים בתנאי הקבלה של בתי ספר אלה. לסטודנטים מצטיינים יש אפשרות להשתלב במסלול המהיר לתואר שני המתחיל משנה ג' של התואר הראשון.

תכנית הלימודים כוללת:

1. הרצאות פרונטליות
2. תרגילים
3. ניסויים במעבדה
4. התנסות מעשית במעבדות רפואיות מוכרות ברחבי הארץ.
5. פרויקט מחקר במעבדות מחקר של הפקולטה למדעי הבריאות, האוניברסיטה ובמוסדות ומכני מחקר מוכרים.

תנאי הרשמה

רשאים להרשם מועמדים אשר מקיימים את התנאים הבאים:

1. בעלי זכאות לתעודת בגרות בממוצע משוקלל 95 לפחות, ובנוסף ציון 80 לפחות במתמטיקה ב-4 יח"ל או ציון 70 לפחות ב-5 יח"ל. כמו כן, תינתן עדיפות למי שהגביר מקצועות מדעיים.
2. מסיימי בתי ספר תיכון בחו"ל בעלי תעודת בגרות שקילה לתעודת בגרות ישראלית.
3. מבחן פסיכומטרי
4. אנגלית - רמה בסיסי לפחות.
5. עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק "ידיעת השפה העברית").

רוקחות

תכנית הלימודים

מטרתה של תכנית הלימודים ברוקחות היא להכשיר רוקחים לעבודה בבתי מרקחת קהילתיים ומוסדיים וכן לתעשייה הרוקחית ומכוני המחקר. תכנית הלימודים החדשה מעודכנת ומותאמת להתפתחות הגדולה שחלה במדעי הרוקחות בעשורים האחרונים. התפתחות זו מתבטאת בהבנת מנגנוני הפעולה של חומרי רפואה והופכת את הרוקח המודרני ליועץ העיקרי לנושא הטיפול התרופתי. תפקיד זה הוא בנוסף לתפקיד המסורתי של הכנה ושל חלוקת התרופות. תכנית הלימודים היא בת 198 שעות לימוד סמסטריאליות (8 סמסטרים) ותמשך כ- 3 וחצי שנים. התכנית כוללת קורסים במדעי הטבע הבסיסיים, מדעי הבריאות הבסיסיים ולימודי רוקחות. בנוסף, התלמידים נדרשים להשלים 6 חודשי התנסות (סטאז'). סיום מסגרת לימודים זו מקנה תואר "בוגר רוקחות" (B.Pharm) וכן רשיון עבודה ברוקחות מטעם משרד הבריאות. מסיימי תכנית זו יוכלו להמשיך לימודיהם לתארים מתקדמים (שני ושלישי) במוסדות מחקר בארץ ובעולם.

הלימודים כוללים:

1. הרצאות פרונטליות
2. ניסויים במעבדה
3. תרגילים
4. התנסות במחלקות בבתי-חולים ובבתי מרקחת
5. סטאז' יערך בבתי-מרקחת פרטיים, מוסדיים או בתעשייה הרוקחית

א. תנאי הרשמה

רשאים להירשם מועמדים העונים על הדרישות הבאות:

1. בעלי זכאות לתעודת בגרות ישראלית בממוצע של 90 לפחות ובנוסף, ציון 80 ומעלה במתמטיקה ברמה של 4 יח"ל לפחות. או ציון 60 לפחות ברמה של 5 יח"ל.
2. מסיימי בתי ספר תיכון בחו"ל בעלי תעודת בגרות שקילה לתעודת בגרות ישראלית. מועמדים שתעודת הבגרות שלהם אינה שקילה לתעודת בגרות ישראלית, חייבים להמציא אישור על סיום מכינה אוניברסיטאית מוכרת (ראו פרק "מועמדים בעלי תעודת בגרות מחו"ל").
3. עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק "דיעת השפה העברית").
4. אנגלית - רמת מתקדמים א' לפחות.
5. בעלי רקע אקדמי - נדרשים להמציא את המסמכים המפורטים בהמשך.
6. ניתן להירשם בעדיפות ראשונה או שניה בלבד.

המועמדים מתבקשים לשלוח את המסמכים הבאים:

- 1 תעודת בגרות מאושרת - חובת הצגת תעודת הבגרות חלה על כל המועמדים גם אם הינם בעלי תארים. חובה זו מיועדת למועמדים אשר מסיבה כלשהיא לא הגיעו ציוניהם ישירות ממשרד החינוך. מועמדים שסיימו בית ספר תיכון בחו"ל, חייבים להציג תעודת סיום של בית הספר בו למדו וגיליון ציונים מאושרים. מועמדים שתעודת הבגרות שלהם אינה שקילה לתעודת בגרות ישראלית, חייבים להמציא בנוסף תעודת סיום מכינה כנדרש.
- 2 גיליונות ציונים מקוריים מכל התחומים והתארים (כולל לימודים חלקיים) שנלמדו, אישור זכאות לתואר וסילבוס (פרשיות לימודים), גיליון הציונים חייב לכלול ממוצע משוקלל של כל סמסטר בנפרד (חובה זו חלה על בעלי רקע אקדמי).
- על המועמדים להצהיר ולמסור מידע מלא ומדויק על כל לימודיהם הקודמים. הם יתבקשו לחתום על ויתור סודיות מהמוסד בו למדו.

- 3 לכל מסמך שלא בשפה העברית יש לצרף את המקור ותרגום מאושר.
- 4 הצהרת בריאות, טופס ויתור על סודיות ותמונת פספורט - מועמדים שיתקבלו לביה"ס לרוקחות יעבירו ישירות למזכירות ביה"ס לרוקחות את הטפסים (נא לא לשלוח את הטפסים למדור רישום). מי שפטור משירות צה"ל ומסיבות בריאותיות חייב לציין זאת על גבי טופס הצהרת הבריאות.

הפקולטה למדעי הבריאות

הערות:

1. ניתן להירשם למחלקה עד לסגירתה (מילוי מכסת המתקבלים). ניתן לברר זאת באמצעות אתר האינטרנט למועמדים.
2. מועמדים שלא יציגו את כל המסמכים הנדרשים לע"ל במועמדותם לא ידונו בועדת הקבלה.

ב. מבחן כניסה פסיכומטרי, אמי"ר ויע"ל

המועד האחרון לבחינות הוא מועד אפריל 2018.3.29-28. חובת המבחן הפסיכומטרי חלה על כל המועמדים כולל בעלי רקע אקדמי.

ג. תנאי הקבלה

1. מועמדים בעלי תעודת בגרות ישראלית (ללא רקע אקדמי) שעמדו בדרישות הרשמה, יתקבלו על פי ציון הסכם והפסיכומטרי שיקבע לאותה שנה.

2. מועמדים בעלי תעודת בגרות מחו"ל

מועמדים בעלי תעודת בגרות השקילה לתעודת בגרות ישראלית, שעמדו בתנאי ההרשמה לאוניברסיטה, יתקבלו על פי ציון הסכם והפסיכומטרי יקבע לאותה שנה. מועמדים בעלי תעודת בגרות שאינה שקילה לתעודת בגרות ישראלית, שעמדו בדרישות ההרשמה לאוניברסיטה, ידונו על פי הציון הפסיכומטרי והשיגיהם בלימודי המכינה או לימודים אקדמיים כנדרש.

ד. מועמדים בעלי רקע אקדמי

1. מועמדים בעלי רקע אקדמי מכל תחום שהוא (למעט התחומים המצוינים בסעיף 2) ממוסד אקדמי ישראלי מוכר להשכלה גבוהה בארץ, **ללא כישלונות בלימודים**, קבלתם תישקל על סמך ציון הסכם, הפסיכומטרי והציונים האקדמיים.

2. ועדת הקבלה תשקול קבלתם של **מספר מצומצם של מועמדים** בעלי רקע אקדמי ממוסד אקדמי ישראלי מוכר להשכלה גבוהה בארץ, שסיימו 2 סמסטרים לפחות בלימודי מערכת מלאה (לאחר סיום שנה א') **במוצע 90 לפחות, באחד מהמקצועות הבאים:** מדעי החיים, כימיה, כימיה תרופתית, ביוטכנולוגיה, מדעי הרפואה, רפואת שיניים, רפואה וטרינרית, מדעים ביו-רפואיים, מדעי החקלאות, מדעי התזונה, מדעי התרופה, רוקחות, מדעי המעבדה הרפואית ופיזיותרפיה. הקבלה תתבסס על סמך הישגים אקדמיים, ראיון אישי וציון פסיכומטרי מינימלי כפי שיקבע על ידי ועדת הקבלה, ללא מתן משקל לציון הסכם.

הערות:

- א. ועדת הקבלה תידון באפשרות קבלה של סטודנטים שהצטיינו בלימודיהם האקדמיים (מהתחומים המצוינים לעיל) לשנים מתקדמות.
- ב. ועדת הקבלה שומרת לעצמה את הזכות לדון במועמדים בעלי רקע אקדמי השונה מהציון לע"ל.

3. מדי שנה רשאית ועדת הקבלה לרוקחות להקצות מספר מקומות לתואר **B.Pharm** עבור תלמידי מוסמך בפקולטה למדעי הבריאות. בעלי רקע אקדמי ומחקרי בתחום הפרמקולוגי והרוקחי, הממשיכים ללימודי תואר שלישי בתחום הפרמקולוגי ומבקשים במקביל להשלים לימודים לתואר **B.Pharm**, וזאת בכפוף להמלצת המנחה לתואר שלישי. בחירת המועמדים תעשה בהתבסס על ציוני הקבלה לתואר מוסמך וכפוף לעמידה בראיון קבלה.

הערה:

ועדת הקבלה שומרת לעצמה את הזכות לזמן כל מועמד לראיון אישי במידה ותראה צורך בכך. מועמדים אשר יוזמנו לראיון ולא יתייצבו במועד שיקבע להם, תיפסל מועמדותם על הסף.

הפקולטה למדעי הבריאות

הפקולטה לניהול

הפקולטה לניהול ע"ש גילפורד גלייזר

בפקולטה לניהול מתקיימים לימודים לתואר ראשון B.A. בתחומים הבאים:

ניהול - במסלולים הבאים:

ניהול - חד מחלקתי - במגמה נבחרת

ניהול - דו מחלקתי - עם מחלקה מדעי הרוח והחברה

ניהול - חטיבה עם מחלקה ממדעי הטבע

ניהול - מערכות מידע

ניהול מלונאות ותיירות

ניהול מערכות בריאות דו מחלקתי עם כלכלה (ע"י הפקולטה למדעי הבריאות ובשיתוף עם הפקולטה לניהול).

תנאי הרשמה

- בעלי תעודת בגרות ישראלית או תעודת בגרות מחו"ל, המקנה להם זכות להתקבל לאוניברסיטאות בארצם. בוגרי מכינה של אוניברסיטת בן-גוריון בלבד, שסיימו את המכינה בהצלחה, תעודת סיום המכינה מהווה תעודה שוות ערך לתעודת בגרות.
- מבחן כניסה פסיכומטרי - כל המועמדים חייבים במבחן כניסה פסיכומטרי.
- אנגלית - רמה בסיסי לפחות.
- עברית - רמה ה' לפחות (לנדרשים בכך, ראו פרק "דיעת השפה העברית").

מבנה הלימודים לקראת תואר ראשון B.A.

הלימודים לקראת התואר הראשון B.A. נמשכים שלוש שנים. כל הלימודים הם במתכונת תבניות לימודים סמסטריאליות כאשר כל תבנית כוללת שני סמסטרים. חלק מהקורסים עשויים להנתן בשפה האנגלית.

תנאי קבלה

א. קבלה אוטומטית:

מועמדים בעלי זכאות לתעודת בגרות ישראלית, יוכלו להתקבל ללא בחינה פסיכומטרית על סמך ציוני הבגרות בלבד ועמידה בדרישות נוספות המתבססות על ציוני הבגרות, הרמה באנגלית ובעברית (לחייבים בכך). את תנאי הקבלה ניתן לראות באתר האוניברסיטה.

מועמדים העומדים בתנאי קבלה אוטומטית על סמך ציוני בגרות בלבד, שאין להם ציון 90 לפחות באנגלית ב-5 יח"ל ולא נבחנו בבחינה הפסיכומטרית, חייבים להבחן בבחינת הסיווג באנגלית (אמי"ר) ובבחינת יע"ל (לנדרשים בכך) לא יאוחר ממועד יולי 2018, כתנאי לקבלתם לאוניברסיטה.

ב. קבלה רגילה:

ועדות הקבלה המחלקתיות של הפקולטה לניהול דנות בקבלת מועמדים על פי:

- ממוצע ציוני בגרות.
- הציון בפסיכומטרי הכללי רב תחומי.
- ראיון (לחלק מהמועמדים למחלקה לניהול מלונאות ותיירות בלבד).
- תדפיס גיליון הציונים מכל תקופת הלימודים במוסדות להשכלה גבוהה (למועמדים בעלי רקע אקדמי) ועמידה בתנאי הקבלה הנהוגים באותה עת.
- למסלול בניהול מערכות מידע - נדרש 5 יח"ל בציון 70 לפחות וציון 127 בחלק הכמותי בפסיכומטרי.

הפקולטה לניהול

הערות:

- א. מועמדים למחלקה לניהול שלמדו מתמטיקה ברמה של 3 יח"ל או שקבלו ציון נמוך מ-70 ב-4 יח"ל, או שנכשלו ב-5 יח"ל מחוייבים להשתתף במכינת קיץ במתמטיקה ולסיימה בציון עובר של 56 לפחות.
- ב. למועמדים למחלקה לניהול מלונאות ותיירות שלמדו 4 יח"ל במתמטיקה, מומלץ מאוד להשתתף במכינת הקיץ במתמטיקה.
- ג. מועמדים בעלי רקע אקדמי קודם חייבים לעמוד בדרישות הקבלה.
- ד. הפקולטה אינה מאפשרת מעבר בין מחלקות לאחר תחילת הלימודים. למרות האמור, תלמיד שיפסיק לימודיו במחלקה א', ויעמוד בקריטריונים לקבלה למחלקה ב', יהא רשאי להגיש בקשה לקבלה ללימודים במחלקה ב'. הפקולטה אינה מתחייבת לאשר קבלתו.

ערעור על החלטת ועדת הקבלה

תלמיד שבקשתו ללימודים במסגרת הפקולטה נדחתה, רשאי לערער באמצעות מדור רישום תוך שלושה שבועות מהוצאת מכתב הדחייה ולא יאוחר משבועיים לפני תחילת הלימודים.

ניהול חד - מחלקתי

במגמות: התנהגות ארגונית ומשאבי אנוש, שיווק, מימון, ניהול עסקי ספורט.

התכנית לניהול במסלול חד-מחלקתי מעניקה לבוגר כלים להתמודדות עם קבלת החלטות ניהוליות בעידן בו הניהול דורש הבנה וידע בתהליכים מגוונים: ארגוניים, פסיכולוגיים, טכנולוגיים וחוקיים.

לימודי הניהול כוללים מקצועות מהתחומים הבאים: שיטות כמותיות, מערכות מידע, כלכלה, מימון, חשבונאות, ניהול התפעול, השווק ועוד.

בנוסף לכך ידרש התלמיד ללמוד מגמה הכוללת 7 קורסים. קורסים אלו מעמיקים ומרחיבים בתחום ניהולי ספציפי כגון: התנהגות ארגונית, שיווק, מימון וניהול עסקי ספורט.

התכנית כוללת 121 נק"ז עפ"י המבנה הבא:

פרוייקט גמר	6 נק"ז
אנגלית	2 נק"ז
קורסי חובה בניהול	68.5 נק"ז
קורסי מגמה	21 נק"ז
קורסי בחירה	24 נק"ז

סה"כ 121.5 נק"ז

מידע נוסף באתר האינטרנט של המחלקה לניהול.

ניהול דו - מחלקתי עם מחלקה נוספת מהפקולטה למדעי הרוח והחברה

התכנית במסלול הדו-מחלקתי מיועדת להעניק לבוגריה כלי ניהול בסיסיים אשר יאפשרו להם למלא תפקידי ניהול בארגונים העוסקים בתחומי התוכן של המחלקה הנוספת בה בחרו.

התכנית כוללת 120 נק"ז עפ"י המבנה הבא:

אנגלית	2 נק"ז
המחלקה לניהול	57.5 נק"ז
מחלקה נוספת	54 נק"ז
קורסי בחירה	8 נק"ז

סה"כ 121.5 נק"ז

הקבלה למסלול זה מחייבת את המועמדים לעמוד בדרישות הקבלה הן של המחלקה לניהול והן של המחלקה שבחרו בפקולטה למדעי הרוח והחברה.

חלק מתלמידי המסלול יסיימו את לימודיהם עם נק"ז שונה, שלא יפחת מ-120 נק"ז. פרוט בשנתון באתר המחלקה. תחילת הלימודים מותנית בקבלה לשתי המחלקות.

שילובים לדוגמא: ניהול וכלכלה, ניהול ופסיכולוגיה, ניהול וסוציולוגיה-אנתרופולוגיה, ניהול גיאוגרפיה ופיתוח סביבת, ניהול ופוליטיקה וממשל.

הערה:

מועמד שרשם באחת מהעדיפויות ניהול במסגרת דו-מחלקתית, חייב להוסיף מחלקה נוספת, במסגרת דו-מחלקתית ממדעי הרוח והחברה, להשלמת התואר.

מידע נוסף באתר האינטרנט של המחלקה לניהול.

הפקולטה לניהול

ניהול עם מחלקה מהפקולטה למדעי הטבע

התכנית במסלול זה מיועדת להעניק לבוגריה היכרות עם מדעי הניהול ועם תחום תוכן נוסף מאחת המחלקות בפקולטה למדעי הטבע.

חטיבה בניהול עם מחלקה ראשית בפקולטה למדעי הטבע

התלמידים הלומדים ניהול כחטיבה ירכשו כלי ניהול בסיסיים אשר יאפשרו להם למלא תפקידי ניהול בארגונים העוסקים בתחומי התוכן של המחלקה הראשית בה בחרו.

התכנית כוללת 42.5 נק"ז ע"פ המבנה הבא:

חובות לתואר	נקודות זכות
קורסים במחלקה לניהול	28-30
קורסים במחלקה ראשית במדעי הטבע	90-92
סה"כ	120-122

הקבלה לתכנית אלו מחייבת את המועמדים לעמוד בדרישות הקבלה הן של המחלקה לניהול והן של המחלקה שבחרו בפקולטה למדעי הטבע.

ניהול מערכות מידע

התכנית מתקיימת בשיתוף פעולה עם המחלקה להנדסת תעשייה וניהול

התכנית מיועדת להכשרת מנהלים בעלי הבנה של תפקיד מערכת המידע בארגון מודרני, ידע וכישורים הדרושים לניהולן.

התכנית כוללת 120 נק"ז עפ"י המבנה הבא :

קורסי חובה	95.5 נק"ז
קורסי בחירה	19 נק"ז
פרויקט	6 נק"ז
אנגלית	2 נק"ז
סה"כ	122.5 נק"ז

מידע נוסף בשנתון המחלקה ובאתר האינטרנט של המחלקה לניהול.

ניהול מערכות בריאות

התכנית לניהול מערכות בריאות, הוקמה במטרה לסייע בשיפור, ניהול וארגון שרותי הבריאות במדינת ישראל. התכנית מוצעת בפקולטה למדעי הבריאות בשיתוף עם הפקולטה לניהול.

חדש - תכנית במסגרת זו מחלקתית עם המחלקה לכלכלה.

פרטים נוספים אודות התכנית ניתן למצוא בפרק הדן בפקולטה למדעי הבריאות.

ניהול מלונאות ותיירות

תעשיות התיירות, המלונאות, האירועים, הכנסים וההסעדה הינן מהתעשיות הגדולות והמתפתחות בעולם. לניהול תעשיות דינמיות אלה דרושים מנהלים מקצועיים ומיומנים במגוון רחב של תפקידים, להם הבנה, ידע ויכולת קבלת החלטות בעולם רב תרבותי ודינמי.

לאור חזון המחלקה, סגל ההוראה מתבסס על מרצים מובילים מהאקדמיה תוך שילוב מומחים מהתעשייה. בגרי התכנית ייהנו מיתרון כתוצאה מהשילוב הייחודי שמציעה תכנית הלימודים ומיצובה של התכנית בארץ ובעולם.

מטרת התכנית

להקנות לסטודנטים ידע רב-תחומי אשר יאפשר לבוגרי התואר להשתלב, לנהל ולהנהיג ארגונים עסקיים בתחומי המלונאות, התיירות וההסעדה, בארץ ובחו"ל.

לסטודנטים המעוניינים ניתנת האפשרות להשתתף בתכנית העתודה הניהולית. במסגרת זו רוכשים הסטודנטים ניסיון מעשי בחברות עסקיות בתחומי המלונאות, התיירות וההסעדה בארץ ובחו"ל. מטרת העתודה הניהולית, לחשוף את הסטודנטים לתעשיות השירות, כמו גם לעזור לסטודנטים להשתלב בעמדות ניהול בכירות עם סיום לימודיהם.

בתוכנית הלימודים משולבים סיורים, סדנאות והרצאות אורח רבות.

מבנה הלימודים

תכנית הלימודים היא בת שלוש שנים. הדגש בתכנית הלימודים הוא על קורסים ממנהל עסקים להם רלוונטיות לענף התיירות והמלונאות בישראל (לדוגמא: יסודות השיווק, מבוא למערכות מידע, ניהול יזמות) כמו גם קורסים ייעודיים לתחומי הליבה של המחלקה (לדוגמא: שפה זרה סינית או צרפתית אנגלית עסקית, ניהול תשואה). חלק מהקורסים ילמדו ע"י מומחים מחו"ל.

סטודנטים מצטיינים יכולים להצטרף ללימודי התואר השני עוד במהלך השנה השלישית ללימודיהם לתואר ראשון. בשנים האחרונות זוכים סטודנטים מצטיינים למלגות הצטיינות מגופים שונים באקדמיה ובתעשייה בזכות הישגים לימודים ו/או ניסיון תעסוקתי מוצלח בענף המלונאות והתיירות.

הערות:

1. תינתן עדיפות למועמדים שנרשמו למחלקה בעדיפות הראשונה.
2. תינתן עדיפות למועמדים הפטורים מלימודי אנגלית או שסווגו לרמת מתקדמים ב'.

חטיבה - עתידים "צוערים לשלטון המקומי"

תכנית עתידים "צוערים לשלטון המקומי" הינה תכנית ייחודית הפועלת לשיפור השלטון המקומי בישראל על ידי טיפוח והכשרת קבוצת מנהיגות לניהול מקצועי בתחומים המוניציפאליים. התכנית מיועדת לצעירים ולצעירות מוכשרים בעלי מוטיבציה להשפיע, המבקשים לשלב מציונות אקדמית ומציונות חברתית על מנת להביא לשיפור איכות השלטון המקומי בפריפריה החברתית והגיאוגרפית במדינת ישראל ובכך להוביל להקטנת פערים חברתיים וכלכליים בין הפריפריה למרכז ובין ציבורים שונים בחברה.

התכנית מתקיימת במסגרת יישום החלטת ממשלה "עתודות לישראל" - תכנית אסטרטגית לפרויקט בניין עתודות כוח האדם למגזר השירותים הציבוריים בישראל, אשר שמה לה למטרה את פיתוח ההון האנושי והעתודות למנהיגי העתיד של המגזר הציבורי מתוך הבנה כי רק מנהיגים מחוללי שינוי, בעלי תרבות של שיתופי פעולה, ראייה ממלכתית וחשיבה לטווח ארוך יובילו את מדינת ישראל להתמודד עם אתגרי הליבה הניצבים לפתחה של המדינה. תכנית הצוערים לשלטון מקומי הינה תכנית ייחודית הפועלת בשיתוף פעולה בין משרד הפנים, האוצר, המרכז לשלטון מקומי, מרכז המועצות האזוריות, ומפעל הפיס, אשר זיהו צורך בטיוב ההון האנושי ברשויות המקומיות בדגש על הפריפריה.

מבנה התכנית:

חטיבת לימודים במנהל ומדיניות ציבורית בהיקף של 28 נקודות זכות, המשתלבת בלימודי תואר ראשון באוניברסיטה במסלולים הבאים: לימודים במחלקה ראשית + חטיבה, או לימודים במסלול דו-מחלקתי עם לימודים רב תחומיים.

החטיבה מוצעת לתלמידי תואר ראשון באוניברסיטת בן-גוריון באחת מהמחלקות הבאות: כלכלה, ניהול, פוליטיקה וממשל, גיאוגרפיה, פסיכולוגיה, היסטוריה כללית, היסטוריה של עם ישראל ומחשבת ישראל. ייתכנו שילובים נוספים בפקולטה למדעי הרוח והחברה. ניתן להתיעץ עם מזכירת המחלקה למנהל ומדיניות ציבורית.

הקבלה לתכנית מחייבת עמידה בשני התנאים הבאים:

1. **קבלה** ללימודים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב בפקולטה למדעי הרוח והחברה או בפקולטה לניהול במחלקות שצוינו לעיל.

2. **מעבר בהצלחה** את שלבי מיון של עמותת "ידידי עתידים" הכוללים: מילוי שאלון אישי, ביצוע מבחנים ממוחשבים במכון גיוס והשמה, מרכז הערכה וראיון אישי.

סטודנטים אשר יתקבלו לתוכנית ייהנו ממלגת לימודים מלאה, מלגת קיום חודשית במשך עשרה חודשים בשנה, תוכנית הכשרה איכותית והשמה בסיום תהליך ההכשרה בתפקיד משמעותי באחת מהרשויות המקומיות בפריפריה. הסטודנט מצידו מתחייב לעבודה של 4 שנים ברשות מקומית פריפריאלית, או אשכול רשויות מקומיות פריפריאליות המופיעים בסל הרשויות המוגדר מדי שנה על ידי משרד הפנים.

על מנת להירשם לתכנית יש למלא את טופס ההרשמה הנמצא באתר בכתובת: <http://atidim.org/tzoarim> פרטים נוספים ניתן לקבל בדוא"ל: atidim@atidim.org.il

קמפוס אוניברסיטת בן-גוריון באילת

קמפוס אוניברסיטת בן-גוריון באילת

קמפוס אוניברסיטת בן-גוריון באילת

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב מציעה את תכניות הלימודים הבאות בקמפוס אילת:

תואר ראשון

אמנות - דו מחלקתי.

פסיכולוגיה - דו מחלקתי.

סוציולוגיה ואנתרופולוגיה - דו מחלקתי.

מדעי ההתנהגות - חד מחלקתי.

מדעי ההתנהגות - דו מחלקתי.

עבודה סוציאלית - חד מחלקתי.

כלכלה - דו מחלקתי.

כלכלה עם התמחות בחשבונאות - חד מחלקתי. שנים א' ו-ב' (שנה ג' ואילך בבאר-שבע)

לימודי המזרח התיכון - דו מחלקתי

לימודים רב תחומיים במדעי הרוח - חד מחלקתי ודו מחלקתי בחטיבות: מקרא וארכיאולוגיה, היסטוריה של עם ישראל, פילוסופיה, לימודי המזרח התיכון, מחשבת ישראל, ספרות עברית.

לימודים רב תחומיים במדעי החברה - חד מחלקתי ודו מחלקתי בחטיבות: מנהל עסקים, תקשורת, משאבי אנוש, מדעי התנהגות, רוחה חברתית, גישה בינתחומית בסכסוכים ומו"מ.

הנדסה שנה א' - חד מחלקתי.

ניהול - חד מחלקתי.

ניהול - דו מחלקתי.

ניהול מלונאות ותיירות* - חד מחלקתי.

מדעי החיים במגמת ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית* - חד מחלקתי (שנים א' ו-ב' בבאר-שבע, שנה ג' באילת).

* **בתכניות:** ניהול מלונאות ותיירות וכן בביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית, חלק מהקורסים בתכנית הלימודים ניתנים באנגלית.

תעודת הוראה - תכנית במסגרת חד שנתית.

תואר שני

מנהל עסקים - מגמה רב תחומית.

מנהל עסקים - תכנית למנהלים.

מקרא.

לימודי המזרח התיכון

חינוך - במסלול למנהל, חברה ומדיניות החינוך

מדעי החיים - במגמת ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית.

עבודה סוציאלית.

ניהול ויישוב סכסוכים.

מנהל ומדיניות ציבורית.

הערות:

1. פתיחת התכנית מותנית במספר מינימלי של מתקבלים.
2. לתכנית מנהלים ולמנהל עסקים נדרש ממוצע 80 לפחות בתואר ראשון. לתכנית מנהלים נדרש להגיש קורות חיים מפורטים והמלצות.
3. תנאי הרשמה למנהל עסקים במגמה רב תחומית, ניתן למצוא בפרק הדין בתואר שני בפקולטה לניהול, בתכנית מנהל עסקים.
4. ייתכן ויאושרו תכניות נוספות אשר יפורסמו באתר הקמפוס bgu.ac.il/eilat

קמפוס אוניברסיטת בן-גוריון באילת

נהלי הרשמה

ההרשמה ללימודים בקמפוס אילת מתבצעת במדור רישום של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, באמצעות אתר האינטרנט שכתובתו: welcome.bgu.ac.il (ראו פרק הרישום לאוניברסיטה).

על המועמדים לציין בעת הרשמתם את המחלקות המבוקשות בקמפוס אילת.

תנאי הקבלה

המועמדים לקמפוס אילת, חייבים לעמוד בכל הדרישות והכללים להרשמה ולקבלה החלים לתואר ראשון ותואר שני כמקובל באוניברסיטה. כמו כן, חייבים הם לעמוד בכל דרישות המעבר משנה א' לשנה ב' ומשנה ב' לשנה ג', כפי שנהוג במחלקות המתאימות באוניברסיטה.

סטודנטים פעילים המבקשים לשנות את תחום לימודיהם, חייבים לעמוד בתנאי הקבלה הנהוגים לאותה מחלקה בנוסף להישגים האקדמיים.

הטבות מיוחדות לסטודנטים

1. מלגה מלאה לשלוש שנים (בכפוף לקריטריונים המוצגים באתר קמפוס אילת: bgu.ac.il/eilat).
2. תעודת "תושב אילת", המעניקה הטבות בטיסות ועסקים בעיר, תינתן לכל סטודנט המתגורר בעיר.
3. סיוע במציאת עבודה בשילוב הלימודים בקמפוס אילת.
4. מעונות סטודנטים מסובסדים.
5. טיסות במחירים מיוחדים.

הערה:

לא יתאפשר מעבר מקמפוס אילת לקמפוס באר-שבע בשום שלב של הלימודים (מלבד תלמידי כלכלה במגמת חשבונאות והנדסה שנה א').

תנאי קבלה ייחודיים למועמדים מעל גיל 30 ללא פסיכומטרי

למחלקות הפקולטה למדעי הרוח והחברה:

מועמדים מעל גיל 30 (עד 31 בדצמבר 2018), בעלי זכאות לתעודת בגרות עפ"י דרישות האוניברסיטה (ראו פרק הדין במתכונת תעודת הבגרות הישראלית), או שסיימו מכינת +30 באוניברסיטת בן-גוריון בנגב בקמפוס באר שבע או אילת בציון ממוצע 75 לפחות, שסווגו לרמת אנגלית "טרם בסיסי ב" (מהמכינה או אמ"ר) לפחות, יוכלו להתקבל ללא פסיכומטרי לפקולטה למדעי הרוח והחברה למחלקות: לימודים רב תחומיים במדעי הרוח ולשתי חטיבות ממדעי החברה: תקשורת וניהול משאבי אנוש, לימודי המזרח התיכון ואמנויות.

הקבלה היא במעמד "לא מן המניין". על מנת לעבור למעמד "מן המניין", עליהם להשלים 24 נקודות זכות בשנת הלימודים הראשונה בציון ממוצע של 75 לפחות.

מועמדים שלמדו בבית ספר תיכון ששפת ההוראה בה למדו אינה עברית, מחויבים בבחינת הסיווג בעברית (מבחן יע"ל) ולהגיע לרמה ה' לפחות בעברית - ראו פרק הדין בדיעת השפה העברית.

קמפוס אוניברסיטת בן-גוריון באילת

מכינת 30 +

המכינה מיועדת למועמדים בגילאי 30+, אשר סיימו 12 שנות לימוד ואין בידם זכאות לתעודת בגרות, המעוניינים להרשם למחלקות בפקולטה למדעי הרוח והחברה, **תעודת סיום המכינה תהווה תחליף לתעודת הבגרות.** תכנית ייחודית זו **מכינה ללימודים אקדמיים** ומותאמת לדרישות המועצה להשכלה גבוהה. מועמדים שסיימו את המכינה בהצלחה בציון ממוצע של 75 לפחות ושסווגו לרמת אנגלית "טרום בסיסי ב" לפחות (מהמכינה או ממבחן אמיר), **יוכלו להתקבל ללא פסיכומטרי למחלקות: לימודים רב תחומיים במדעי הרוח ולשתי חטיבות ממדעי החברה: תקשורת וניהול משאבי אנוש, לימודי המזרח התיכון ואמנויות.** הקבלה במעמד "**לא מן המניין**". על מנת לעבור למעמד "מן המניין", יהיה עליהם להשלים 24 נקודות זכות בשנת הלימודים הראשונה בציון ממוצע **75 לפחות.** בוגרי מכינת 30+ המעוניינים להתקבל למחלקות נוספות בפקולטה למדעי הרוח והחברה שלא צוינו לעיל, **נדרשים לעמוד בדרישות ובתנאי הקבלה של כל המחלקה.**

לפרטים נוספים ולהרשמה ניתן לפנות לטלפונים: 08 - 6304518/9, 08 - 6304540

או באתר האינטרנט bgu.ac.il/eilat

לימודים לתואר שני

ידיעות כלליות

באוניברסיטת בן-גוריון בנגב מתקיימים לימודים לקראת התואר השני בפקולטות הבאות:

בפקולטה למדעי הרוח והחברה - מתקיימים לימודים לתואר שני (M.A.) במחלקות ובתכניות הבאות: מקרא, ארכיאולוגיה, גיאוגרפיה ופיתוח סביבתי, היסטוריה של עם ישראל, היסטוריה כללית, מחשבת ישראל, חינוך, הוראת המדעים והטכנולוגיה, כלכלה, פילוסופיה, ספרות עברית, לשון עברית, עבודה סוציאלית, ספרויות זרות ובלשנות, לימודי מזרח התיכון, תקשורת, פסיכולוגיה, סוציולוגיה ואנתרופולוגיה, ניהול וישוב סכסוכים, לימודי מגדר, תולדות האמנות ותרבות חזותית, מדעים קוגניטיביים, פולטייקה וממשל.

בפקולטה למדעי הטבע - מתקיימים לימודים לתואר שני (M.Sc.) במחלקות: מתמטיקה, מדעי המחשב, פיסיקה, כימיה, מדעי החיים, מדעי הגיאולוגיה והסביבה.

בפקולטה למדעי ההנדסה - מתקיימים לימודים לתואר שני (M.Sc.) במחלקות: הנדסת חשמל ומחשבים, הנדסת מכונות, הנדסה כימית, הנדסת תעשייה וניהול, הנדסת חומרים, הנדסה גרעינית, הנדסת ביוטכנולוגיה, הנדסה ביורפואית, הנדסה סביבתית, ניהול והנדסת בטיחות, הנדסת אלקטרואופטיקה, הנדסת מכטרוניקה, הנדסת אנרגיה, הנדסת מערכות תוכנה ומידע, הנדסת מערכות תקשורת, אבטחת המידע המקוון, הנדסת בניין.

בפקולטה למדעי הבריאות - מתקיימים לימודים לתואר שני (M.Med.Sc.) במחלקות: מיקרוביולוגיה, אימונולוגיה וגנטיקה, פיזיולוגיה וביולוגיה תאית, ביוכימיה ופרמקולוגיה קלינית, אפידמיולוגיה, סוציולוגיה של הבריאות (M.A.), בלימודי הזקנה (גרונטולוגיה) במסגרת המחלקה לסוציולוגיה של הבריאות (M.P.H.) בבריאות הציבור במסגרת המחלקה לאפידמיולוגיה. בבית הספר למקצועות בריאות קהילתיים ע"ש רקאנטי מתקיימים לימודים במחלקות: (M.N.) בסייעוד, (M.E.M.) ברפואת חירום, (T.P.M.) בפיזיותרפיה, ו-(M.Sc.) בחקחות.

בפקולטה לניהול - מתקיימים לימודים לתואר שני במחלקות: מינהל עסקים (M.B.A.), מינהל ומדיניות ציבורית (M.A.), ניהול מערכות בריאות, (M.H.A.), ניהול תיירות ומלונאות (M.A.).

בבית הספר הבינלאומי ללימודי מדבר ע"ש אלברט כץ, הפועל במסגרת המכונים לחקר המדבר ע"ש יעקב בלאושוטין-מתקיימים לימודים לתואר שני בלימודי מדבר (M.A. או M.Sc.) במחלקות הבאות: דרולוגיה ואיכות מים, לימודי מדבר, אקולוגיה, ממשק ושמידת טבע

קמפוס אילת - מתקיימים לימודים לתואר שני במחלקות: מנהל עסקים (M.B.A.) חינוך (M.A.) במסלול למנהל, חברה ומדיניות החינוך, יעוץ חינוכי והשלמה לתזיה, עבודה סוציאלית (M.A.), ניהול וישוב סכסוכים (M.A.), מקרא (M.A.), הוראת המדעים וטכנולוגיה (M.A.), לימודי המזרח התיכון (M.A.), סיעוד (M.N.).

לימודים שלא לתואר

בעלי תואר ראשון בלבד, המעוניינים ללמוד קורסים מתואר ראשון או שני במסגרת לימודים מיוחדים שלא לתואר, יכולים ללמוד במסגרת זו במשך שנה אחת בלבד.

הקבלה ללימודים היא במעמד "מיוחד שלא לתואר" והיא מותנית באישור ועדת הקבלה של המחלקה אליה מבקשים המועמדים להתקבל ובאישור ועדת הקבלה הפקולטית.

בתום שנת ההשלמות, על המועמדים המעוניינים להמשיך ללימודי תואר שני להירשם מחדש כמקובל במדור רישום. הבקשה תידון על פי נתוני הקבלה באותה עת והישגיהם במסגרת הלימודים שלא לתואר. אין המחלקה מתחייבת לקבלה.

לא יטופלו בקשות של מועמדים אשר לא ימלאו אחר הדרישות המצוינות לעיל.

מועמדים שלמדו באוניברסיטאות בחו"ל או בשלוחות של אוניברסיטאות מחו"ל

בעלי תואר אקדמי מאוניברסיטה מחו"ל או משלוחת לימודים בארץ יכול להירשם ללימודים אקדמיים באוניברסיטה בתנאי שעמד בתנאים הבאים:

1. מוסד האם הנו מוסד מוכר כמוסד להשכלה גבוהה בארצו ופועל בהתאם לחוקי ההשכלה הגבוהה בארצו.
2. המוסד להשכלה גבוהה בחו"ל קיבל מהמועצה להשכלה גבוהה רישיון פעולה לקיים בישראל שלוחה ללימודים אקדמיים.
3. על המועמד להציג אישור לפיו מוסד האם בחו"ל מכיר בלימודים המתקיימים בשלוחה בארץ, כולל הכרה לצורך קבלה ללימודים לתארים גבוהים.
4. על המועמד להציג גיליון ציונים קביל המפרט את הקורסים שנלמדו, תוך ציון מפורש של הקורסים שנלמדו בשלוחה ושל הקורסים שנלמדו בחו"ל ופרשיות הלימוד של כל אחד מהם (הסילבוס). מועמד לפקולטה למדעי ההנדסה יציג גם את דירוג בוגרי המחזור בו למד.
5. א. בעל תואר אקדמי מאוניברסיטה מחו"ל/ שלוחה בארץ של אוניברסיטה מחו"ל, המבקש להתקבל ללימודים לתארים גבוהים, יחויב בבחינות כניסה כמקובל: **GMAT** או **GRE** בהתאם לתחום הלימודים אליו נרשם.
ב. מועמד שהגיש בקשה להירשם, במהלך שהותו בחו"ל, לתואר שני בפסיכולוגיה לכל המגמות פרט למגמה הניסויית: קוגניציה ומוח, חייב בבחינת **GRE** כללי ונושא:
ג. מועמד למחלקה למתמטיקה ופיסיקה באנגליה חייב ב- **GRE** נושא:
פטור מבחינת ה-GRE: מועמד שכל תקופת לימודיו לתואר ראשון התקיימו במוסד האם בחו"ל. קבלת הפטור טעונה אישור ועדת קבלה. **זכאי לפטור**: בעל תואר **M.D, Ph.D, D.M.D.**
על המועמד להמציא אישור מקורי בלבד של תוצאות מבחן ה- **GMAT** או ה- **GRE**.
6. מועמד שהמציא את כל המסמכים המוזכרים לעיל, בקשתו תועבר לוועדת הוראה של המחלקה אליה הציג מועמדו, לבחינת אפשרות קבלתו. הוועדה תדון בבקשת המועמד לאור ההישגים אקדמיים ותוצאות בחינת **GRE/GMAT**. מועמד יתקבל בהתאם לדרישות ותנאי ועדת קבלה מחלקתית ופקולטית.

הערות:

פרטים בדבר בחינת ה-GMAT ניתן לקבל בטלפון 03-6133664 בימים ב' ו- ד' בין השעות: 8:30-15:00
וכן באתר האינטרנט: **www.mba.com**

פרטים בדבר בחינת ה-GRE ניתן לקבל באתר האינטרנט: **www.gre.org**

חזרה לתוכן העיניינים**לימודים לתואר שני****מלגות שכר לימוד לתואר שני במסלול מחקרי, למשרתיים
בשירות חובה או קבע**

תוענק מלגת שכר לימוד למשרתי שירות חובה או קבע, שילמדו לתואר שני במסלול מחקרי, כדלקמן:

זכאים:

1. משרתי שירות חובה, שלומדים לתואר שני במסלול מחקרי.
2. משרתי שירות קבע, שלומדים לתואר שני במסלול מחקרי בגרי אחת מהתוכניות הבאות: תלפיות, פסגות, ארזים, חבצלות, ברקים.

תחומי לימוד מזכים:

1. לימודים לתואר שני מחקרי בפקולטה למדעי ההנדסה.
2. לימודים לתואר שני מחקרי בפקולטה למדעי הטבע.
3. לימודים לתואר שני מחקרי במחלקה ללימודי מזרח התיכון בפקולטה למדעי הרוח והחברה.

גובה המלגה:

מלגת שכר לימוד תהיה בהתאם להיקף הלימודים לתואר וגובה שכ"ל הנורמטיבי ולא יותר מ- 200%.

קריטריונים לקבלת הזכאות:

1. סיום לימודים לתואר שני במסלול מחקרי במחלקות הר"מ בהצלחה.
2. במקרה של הפסקת לימודים (בין עזיבה ובין מעבר למוסד אקדמי אחר) או השלמת תואר שלא במסלול מחקרי, יחוייב הסטודנט בהחזר מלוא מלגת שכ"ל.

לימודים לתואר שני

דרישות הרשמה

דרישות ההרשמה לפקולטות ולמחלקות מפורטות בפרק המיועד לכל פקולטה.

תכנית הלימודים

תכנית הלימודים של המועמדים שהתקבלו הינה בהתאם למפורסם בשנתון הפקולטה ובאתר המחלקה. **מידע ופרטים בדבר הרישום לקורסים ומועדיו יישלחו בנפרד ע"י הפקולטות.** סטודנטים אשר לא יערכו רישום לקורסים, יחשבו כמי שלא ממשו לימודיהם. הודעת הקבלה תקפה לסמסטר הקבלה בלבד.

השלמת הדרישות לתואר "מגיסטר ומוסמך" כוללת: השתתפות בקורסים, כתיבת עבודת גמר ובחינת-גמר בהתאם לתקנות ללימודי מוסמכים, של כל פקולטה.

הפסקת לימודים/חופשת לימודים

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב שומרת לעצמה את הזכות להפסיק לימודיהם של סטודנטים, אשר לא עמדו בהתחייבויותיהם האקדמיות והאחרות, או שלא מילאו אחר התנאים, אשר הוטלו עליהם בעת קבלתם. סטודנטים החוזרים מהפסקת לימודים חייבים להרשם מחדש ולעמוד בדרישות הקבלה של המחלקה.

סטודנטים המבקשים להפסיק את לימודיהם, יודיעו על כך למזכירות מוסמכים בפקולטה. סטודנטים שהפסיקו את לימודיהם ומבקשים לחזור ללימודים, יחוייבו להשלים את לימודיהם בהתאם לתכנית הלימודים החדשה. מועמדים שהתקבלו ללימודים, לא נרשמו לקורסים ואינם מעוניינים לממש קבלתם, יודיעו על כך למדור רישום.

סטודנטים רשאים לבקש חופשת לימודים לשנה אקדמית אחת או לשני סמסטרים במהלך התואר האקדמי. (בפקולטה למדעי הרוח והחברה, לא ניתן לצאת לחופשת לימודים במהלך השנה הראשונה). הפניה תעשה בכתב למזכירות המחלקה. ועודת ההוראה המחלקתיות יודונו בכל בקשה לגופה וועדת מוסמכים פקולטית תאשר או תדחה את הבקשה. סטודנטים שבקשתם לחופשה אושרה, חייבים בתום החופשה לחדש את הרשמתם באמצעות מדור רישום.

סטודנטים שלא ישובו ללימודים בתום החופשה המאושרת, יופסקו לימודיהם.

בחינות

נהל בחינות מפורסם באתר האינטרנט www.wbgu.ac.il: בחוץ מינהלה - מזכירות אקדמית.

עבודה כעוזרי הוראה

תלמידים לתואר שני המעוניינים להתקבל גם לעבודה כעוזרי הוראה, יוכלו לברר פרטים בנדון על-ידי פניה למחלקה. קבלתם לעבודה תותנה במספר המקומות הפנויים ובמספר המועמדים.

הערה: קבלה ללימודים איננה מהווה אישור למתן מלגה/משרה או תעסוקה באוניברסיטה.

**אוניברסיטת בן-גוריון בנגב שומרת לעצמה את הזכות בשעת הצורך,
להכניס שינויים בתנאי הקבלה והלימודים ללא הודעה מוקדמת.**

מועדי הרישום ללימודי תואר שני

לסמסטר א' - סתיו

החל מיום א' ה' בשבט תשע"ח 21.1.2018

לסמסטר ב' - אביב

החל מיום א' א' בכסלו תשע"ט 18.11.2018

הערות:

א. הפקולטה למדעי הרוח והחברה

1. לפסיכולוגיה במגמות: קלינית והתפתחותית, התמחות בפסיכולוגיה במערכת החינוך, ניתן להירשם עד 18.2.2018.
2. לפסיכולוגיה במגמות: ניסויים קוגניטיבית ומח, וחברתית ניתן להירשם עד 1.5.2018 *.
3. לעבודה סוציאלית ולתכנית השלמה לעבודה סוציאלית ניתן להרשם עד 8.3.2018.
4. לתכניות לימודים והוראה למנהל ומדיניות החינוך ניתן להרשם עד 31.7.2018.
5. למסלול סוציולוגיה - אנתרופולוגיה כולל סוציולוגיה אירגונית ניתן להרשם עד 31.7.2018.
6. ההרשמה לסמסטר ב' - אביב תיפתח למחלקות היסטוריה של עם ישראל, גיאוגרפיה, ספרות עברית, מקרא, ארכיאולוגיה והמזרח הקדום, לימודי המזרח התיכון ופילוסופיה.

* למגמות אלה תישקל המשך ההרשמה

ב. הפקולטה למדעי הטבע

מועדי הרישום לסמסטר א' - סתיו ולסמסטר ב' - אביב - כמפורט לעיל, (ההרשמה פתוחה לכל המחלקות).

ג. הפקולטה למדעי ההנדסה

מועדי הרישום לסמסטר א' - סתיו ולסמסטר ב' - אביב - כמפורט לעיל, (ההרשמה פתוחה לכל המחלקות למעט ניהול תעשייתי).

ד. הפקולטה למדעי הבריאות

מחלקה	סמסטר א' - סתיו	סמסטר ב' - אביב
סיעוד	21.1.2018 - 31.7.2018	אין הרשמה
מדעי הזקנה (גרונטולוגיה)	21.1.2018 - 17.9.2018	אין הרשמה
בריאות הציבור	21.1.2018 - 31.8.2018	אין הרשמה
רפואת חירום	21.1.2018 - 31.7.2018	אין הרשמה
פיזיותרפיה	21.1.2018 - 31.8.2018	אין הרשמה
מדעי הרפואה	21.1.2018 - 31.7.2018	19.11.2018 - 31.12.2018
רוקחות	21.1.2018 - 15.5.2018	אין הרשמה

ה. הפקולטה לניהול

1. המחלקה למנהל עסקים אינה מתחייבת לפתוח הרשמה לסמסטר ב' - אביב.
2. לא תיפתח הרשמה למחלקה לניהול מערכות בריאות בסמסטר ב' - אביב.

ו. ביה"ס הבינלאומי ללימודי מדבר

לסמסטר א' - סתיו - 21.1.2018 - 1.7.2018
לסמסטר ב' - אביב - 19.11.2018 - 31.12.2018

סדרי הרשמה כללים לתואר שני

על המועמדים לשלוח את המסמכים הבאים:

תעודת בוגר או אישור על זכאות לתואר "בוגר" כולל גיליון ציונים מפורט ומאושר של כל שנות הלימודים לתואר ראשון המכלל ממוצע סופי לתואר. יש לשלוח תעודות מקוריות או צילומים שאושרו על ידי המוסד המנפיק את התעודה או על ידי מחזר רישום של אוניברסיטת בן-גוריון בלבד.

מועמדים שהם בשנה האחרונה ללימודיהם וטרם קיבלו את ציוניהם, יציגו אישור על היותם תלמידים בשנה האחרונה וכן אישור מעודכן ככל האפשר, המפרט את לימודיהם וציוניהם. קבלתם הסופית ללימודים תהיה מותנית בסיום לימודיהם לקראת תואר ראשון בממוצע הנדרש, ובהצגת אישור על זכאות לתואר ראשון, לא יאוחר מתחילת שנת הלימודים.

מועמדים בעלי תעודות מחו"ל, חייבים להמציא תרגום מאושר לעברית או אנגלית של התעודות המכלל פירוט הציונים המלא. בנוסף יהיה עליהם למלא אחר התנאים המפורטים בפרק ה' במועמדים שלמדו באוניברסיטאות / שלוחות בחו"ל (בהמשך).

מועמדים לפסיכולוגיה - לקבלת מידע מדויק על דרישות המגמות השונות יש לעיין באתר המחלקה באינטרנט. למועמדים לפסיכולוגיה במגמות קלינית והתפתחותית יש להגיש את כל המסמכים הנדרשים **(למעט המלצות)** למחזר רישום **עד ה- 28.2.2018** את המסמכים למגמות ניסיוית קוגניטיבית ומח וחרבתית. יש שלוח עד **15.5.2018** את שתי המלצות הנדרשות, **יש לשלוח ישירות למחלקה לפסיכולוגיה לדוא"ל: psychsec@bgu.co.il** **מועמדים לפסיכולוגיה במערכת החינוך יש לשלוח ישירות למחלקה לחינוך לדוא"ל: laiv@bgu.ac.il עד ה- 28.2.2018**.

מבחן מתא"מ - כל המועמדים המתכוונים להירשם לאחד מהתחומים השונים במסלול הפסיכולוגיה **חייבים לעבור** מבחן מתא"מ הנערך על ידי המרכז הארצי לבחינות ולהערכה ב- **4.10.2018** כתנאי לקבלתם. מועד זה רלוונטי למעשה לתלמידי שנה ב'. תוקף בחינת המתא"מ - 3 שנים.

מועמדים ליעוץ חינוכי במחלקה לחינוך - יש להמציא את כל המסמכים הנדרשים עד **15.5.2018**

מועמדים לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה - יש להמציא גיליון ציונים רשמי מהמוסד בו למדו המפרט את הקורסים שלמדו בתחומי הסוציולוגיה והאנתרופולוגיה, פוליטיקה וממשל ומדע המדינה.

מועמדים לעבודה סוציאלית ולתכנית השלמה לעבודה סוציאלית - יש לשלוח את המסמכים הבאים בנוסף לאישור זכאות לתואר וגיליון הציונים, מכתב הצהרת כוונות מודפס על עמוד אחד, קורות חיים ושתי המלצות לא יאוחר **11.3.2018** מ-

מועמדים למדעי החיים, גיאולוגיה, כימיה ומדעי הרפואה - בנוסף לאישור זכאות לתואר וגיליון ציונים, יש להמציא אישור על מנחה המציין את שם המנחה בעבודת המחקר "התיזה" ושתי המלצות (מצוי תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים).

מועמדים לפקולטה להנדסה - עליהם לצרף בנוסף לאישור זכאות לתואר וגיליון הציונים, דרוג מאושר המציין את מקומם היחסי בין בוגרי מחזורם והמלצות בהתאם לדרישת כל מחלקה (מצוי תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים).

מועמדים לפקולטה למדעי הבריאות

לסיעוד - המועד האחרון להצגת אישור זכאות לתואר, גיליון הציונים, תעודת אח/ות מוסמכת הוא **9.8.2018**.

למדעי הזיקנה (גרונטולוגיה) - המועד האחרון להצגת אישור הזכאות לתואר וגיליון הציונים **24.9.2018**.

בריאות הציבור - המועד האחרון להצגת אישור זכאות לתואר, גיליון ציונים, 2 המלצות וקורות חיים **6.9.2018**.

רפואת חירום - המועד האחרון להצגת אישור זכאות לתואר, גיליון ציונים, קורות חיים והצהרת כוונות **15.8.2018**.

פיזיותרפיה - המועד האחרון להצגת אישור זכאות לתואר, גיליון ציונים, 2 המלצות ותעודת עיסוק בפיזיותרפיה הוא **7.9.2018**.

מדעי הרפואה - המועד האחרון להצגת אישור זכאות לתואר, גיליון ציונים ושאר המסמכים הנדרשים הוא **9.8.2018**.

חוקחות - המועד האחרון להצגת אישור זכאות לתואר, גיליון ציונים ושאר המסמכים הנדרשים הוא **30.5.2018**.

מועמדים לפקולטה לניהול - חובה עליהם להציג אישור זכאות לתואר ראשון ומסמכים לא יאוחר מ- **21.9.2018**.

מעבר למועד זה, על המועמד לפנות לוועדת ערעורים ובקשתו תידון על בסיס מקום פנוי.

לתכנית מנהלים - המועד האחרון להצגת המסמכים וזכאות לתואר הוא: **26.8.2018**.

תלמידי תואר ראשון הפעילים באוניברסיטת בן-גוריון בעלי ציונים גבוהים, יוכלו להתקבל על תנאי בסמסטר 5 (לתכנית תלת שנתית) ובסמסטר 7 (לתכנית ארבע שנתית). כמו כן, תישקל קבלה **על תנאי**, של מועמדים שהשלימו את כל דרישות התואר, למעט ציון סמינר או פרויקט ועומדים מעל סף הקבלה הנדרש.

הערות:

המלצות, קורות חיים ושאלונים לפסיכולוגיה וחינוך - נמצאים תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים. תלמידי אוניברסיטת בן-גוריון פטורים מהגשת אישור זכאות וגיליון ציונים.

הפקולטה למדעי הרוח והחברה - תואר שני (M.A.)

בפקולטה למדעי הרוח והחברה מתקיימים לימודי מוסמכים (M.A.) במחלקות ובתכניות הבאות: מקרא, ארכיאולוגיה, גאוגרפיה ופיתוח סביבתי, היסטוריה של עם ישראל, היסטוריה כללית, חינוך, כלכלה, עבודה סוציאלית, פילוסופיה, ספרות עברית, לשון עברית, ספרויות זרות ובלשנות, מחשבת ישראל, לימודי המזרח התיכון, תקשורת, הוראת המדעים והטכנולוגיה, פסיכולוגיה, סוציולוגיה ואנתרופולוגיה, ניהול וישוב סכסוכים, לימודי מגדר, תולדות האמנות ותרבות חזותית, מדעים קוגניטיביים, פוליטיקה וממשל.

תנאי קבלה

קבלת סטודנטים ללימודי תואר שני נקבעת על-ידי ועדת הקבלה של המחלקה והפקולטה, וזאת על סמך ממוצע הציונים הכללי או ממוצע הציונים בתחום הלימודים הרלוונטי בתואר הראשון. הממוצע הנדרש לקבלה ללימודי מוסמך הוא 80 לפחות לנתיב הכללי ו-85 לפחות לנתיב המחקר.

המחלקה שאליה מבקשים המועמדים להתקבל היא הקובעת על-פי איזו משתי האפשרויות הנ"ל יתקבלו המועמדים. כמו כן, המחלקה רשאית לקבוע ציון קבלה גבוה יותר. במספר מחלקות נקבעו תנאי קבלה נוספים המפורטים במחלקה הרלוונטית.

2. ידע באנגלית

תנאי בסיסי להרשמה ולקבלה ללימודי תואר שני בפקולטה למדעי הרוח והחברה הינו השלמת כל חובות האנגלית מהתואר הראשון עד לרמת הפטור (סיום "אנגלית מתקדמים ב'") בציון עובר בהתאם לדרישות המחלקה המקבלת. (כמפורט בטבלה המצויינת בעמוד הבא).

מועמדים שסיימו את הלימודים לתואר ראשון במוסד אקדמי מוכר על ידי המל"ג והשלימו קורס השווה ברמתו לקורס "אנגלית מתקדמים ב'" (הנלמד באוניברסיטת בן-גוריון) או קיבלו פטור על סמך בחינת אמי"ר/פסיכומטרי, יהיו פטורים מחובה זו. מועמדים שסיימו את הקורס בציון עובר אך נמוך מציון הפטור, יחויבו ללמוד את הקורס "אנגלית מתקדמים ב'" במהלך שנת הלימודים הראשונה בתואר השני ולהשלים תנאי זה בהצלחה עד תום השנה הראשונה בתואר השני. המשך הלימודים מותנה במילוי תנאי זה.

מועמדים שסיימו תואר ראשון ללא השלמת כל חובותיהם באנגלית עד לרמת "מתקדמים ב'" כולל, לא יתקבלו ללימודי תואר שני בפקולטה.

3. תלמידי תואר ראשון הפעילים באוניברסיטת בן-גוריון בעלי ציונים גבוהים, יוכלו להתקבל על תנאי בסמסטר 5 (לתכנית תלת-שנתית) ובסמסטר 7 (לתכנית ארבע-שנתית).

מועמדים אשר התחילו לימודי תואר שני במוסד אקדמי מוכר בארץ או בחו"ל, המבקשים ללמוד בפקולטה למדעי הרוח והחברה יעברו את תהליך הקבלה המקובל.

מבחן מתאים - לנרשמים לתואר שני לתחומים השונים בסלול הפסיכולוגיה. המבחן יתקיים ב-4.10.2018. מועד זה רלוונטי למעשה לתלמידי שנה ב' לתואר ראשון.

משך הלימודים - שנתיים.

בנתיב הכללי - על הסטודנטים לסיים את חובות השמיעה ולהבחן בבחינת גמר, בתום השנה השנייה.

בנתיב המחקר - על הסטודנטים לסיים חובות השמיעה ולהגיש עבודת גמר לשיפוט בתום השנה השנייה.

ועדת המוסמכים המחלקתית רשאית לאשר הארכת לימודים לשנה נוספת לצורך השלמת כתיבת עבודת הגמר, בהתאם לדוח התקדמות במחקר ובאישור הועדה הפקולטית.

מי שלא יסיים את כתיבת עבודת הגמר בתום השנה השלישית, יחוייב ללמוד קורסים בהיקף של 6-12 נק"ז בשנה הרביעית והאחרונה לתואר, על מנת להבטיח שבסוף שנה זו יסיימו את התואר בנתיב כלשהו.

לא תאושר שנה חמישית לתואר בשום נתיב ומשמעות הדבר היא הפסקת לימודים ללא סיום התואר.

לימודים לתואר שני

מחלקה	דרישות האנגלית בנתיב כללי	דרישות האנגלית בנתיב מחקרי
תקשורת	56	56
גיאוגרפיה ופיתוח סביבתי	65	65
כלכלה	65	65
מקרא וארכיאולוגיה		
מקרא	56	65
ארכיאולוגיה	56	65
פילוסופיה	75	75
עבודה סוציאלית	56	56
ספרות עברית	56	70
פסיכולוגיה	-	75
חינוך:		
פסיכולוגיה במערכת החינוכית	-	75
מנהל, חברה ומדיניות החינוך	56	75
מעוף חינוכי	56	75
תכניות לימודים והוראה	56	75
היסטוריה של עם ישראל	65	65
היסטוריה כללית	65	65
מחשבת ישראל	56	56
לימודי המזרח התיכון	56	56
לשון עברית	56	56
הוראת המדעים והטכנולוגיה	65	65
סוציולוגיה ואנתרופולוגיה	70	70
ניהול וישוב סכסוכים	56	56
לימודי מגדר	65	65
מדעים קוגניטיביים	-	75
תולדות האמנות ותרבות חזותית	65	65
פוליטיקה וממשל	65	65

מקרא וארכיאולוגיה

המחלקה למקרא ארכיאולוגיה והמזרח הקדום מציעה לימודי תואר שני במסלולים הבאים: מקרא, ארכיאולוגיה ומגמה במדע החומרים הארכיאולוגיים ושימור במסלול ארכיאולוגיה.

תנאי הרשמה

1. **לנתיב המחקרי** - בוגרי תואר ראשון במקרא וארכיאולוגיה בעלי ממוצע 85 לפחות.
2. **לנתיב הכללי** - בוגרי תואר ראשון במקרא, היסטוריה מקראית או ארכיאולוגיה בעלי ממוצע 80 לפחות בעלי תואר Bed שהתמחו במקרא בעלי ממוצע 85 לפחות.
3. סטודנטים שסיימו לימודי תואר ראשון בתחום אחר בממוצע 80 או 85 לפחות, יחוייבו בלימודי השלמה.
4. **למגמה במדעי החומרים הארכיאולוגיים ושימור** - ממוצע 85 לפחות בתואר הראשון. במידת הצורך ידרשו קורסי השלמה בהתאם לרקע קודם.

הערה: תנאי קבלה באנגלית "מתקדמים ב'" בנתיב הכללי הוא ציון 56 לפחות וציון 65 לפחות בנתיב המחקרי.

תכנית הלימודים

הלימודים מתקיימים בשני נתיבי לימוד:

נתיב מחקרי

מיועד לסטודנטים המתכוונים להרחיב ולהעמיק את ידיעותיהם כדי להכשיר עצמם למחקר עצמאי, ולקראת לימודי תואר שלישי, כולל קורסים וכתובת עבודה גמר (תיזה).

נתיב כללי

מיועד לסטודנטים המבקשים להרחיב ולהעמיק את השכלתם האקדמית (כגון מורים העוסקים בחינוך העל-יסודי והעל-תיכוני ואנשי רשות העתיקות) כולל קורסים ובחינת גמר.

ספרות עברית

תנאי הרשמה

1. בוגרי תואר ראשון בספרות עברית בעלי ממוצע 80 לפחות.
 2. בוגרי תואר ראשון בעלי ממוצע 80 לפחות בתחום אחר יחויבו בלימודי השלמה.
- הערה:** תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב" "בנתיב המחקרי הוא ציון 70 לפחות ובנתיב הכללי ציון 56 לפחות.

תכנית הלימודים

הלימודים מתקיימים בשני נתיבי לימוד:

נתיב מחקרי

- הרישום והקבלה לנתיב זה מותנה בציון ממוצע של 85 לפחות.
- הסטודנטים יכתבו עבודת גמר בהנחיית מרצה בכיר לפי בחירתם.
- הצעת המחקר תוגש לאישור ועדת מוסמכים מחלקתית בצירוף המלצת המנחה עד תום השנה הראשונה ללימודים.
- עבודת הגמר תוגש לאישור בתום השנה השניה ללימודים.

נתיב כללי

- הסטודנטים יחויבו בשתי בחינות גמר בנושאים שונים על-פי בחירתם בתום השנה השניה ללימודים (עם סיום חובות השמיעה לתואר) ובתנאי שממוצע הציונים המשקולל הוא 75 לפחות.
- סטודנטים יוכלו לעבור מנתיב כללי לנתיב מחקרי באישור ועדת מוסמכים מחלקתית ופקולטית (לא יאוחר מתום הסמסטר ה-3 ללימודים).

נתיב כללי במגמה לכתיבה יצירתית:

- נועד לסטודנטים המעוניינים לשפר את יכולת הכתיבה הספרותית שלהם. מגמת לימוד זו מציעה התנסות בסדנאות יצירתיות לכתיבה בז'אנרים שונים.
- בנוסף לתנאי הרישום שצויינו לעיל, סטודנטים המבקשים להתקבל למגמה זו יידרשו להגיש כתב-יד מקורי של יצירה בתחום השירה, הסיפורת או הביקורת הספרותית בהיקף של עד 10 עמודים.

נתיב כללי ומחקרי עם התמחות בספרות יידיש.

- תכנית בין אוניברסיטאית המשותפת לאוניברסיטת בן-גוריון, אוניברסיטת ת"א והאוניברסיטה העברית. אפשרות לנתיב מחקרי או כללי.
- מטרת התכנית** - להכשיר סטודנטים ישראלים שיהפכו ברבות הימים למורים ולחוקרים אשר בקיאותם בידיש ובתרבותה תפרה את עבודתם.

לשון עברית

תנאי הרשמה

1. בוגרי תואר ראשון בלשון העברית בעלי ממוצע של 80 לפחות לנתיב הכללי ובעלי ממוצע 90 לפחות לנתיב המחקרי.
2. בוגרי תואר ראשון בעלי ממוצע של 80 לפחות בתחום אחר יחויבו בלימודי השלמה. יהיה עליהם לסיים את הקורסים בלימודי השלמה בממוצע של 80 או 85 לפחות, כדי להתקבל בהמשך במעמד "מן המניין", בנתיב כללי או מחקרי.
3. בעלי ממוצע ציונים בין 76 ל-80 יתקבלו במעמד משתלם לשנה אקדמית אחת ויידרשו לעמוד בתנאים מסוימים שייקבעו ע"י ועדת הקבלה המחלקתית והפקולטית.

הערה: תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב'" בשני נתיבי הלימוד הוא ציון 56 לפחות.

תכנית הלימודים

הלימודים בתחום העברית הקדומה יתמקדו בעיון בעברית העתיקה למסורתה ובמחקרה בזיקה ללשונות השמיות. הלימודים בתחום העברית החדשה יתמקדו בעיון בלשון החיה, במחקרה בזיקה לחבדי הלשון הקודמים. העיון והמחקר יתבססו על הלשון הכתובה, על הלשון המדוברת, על מסורות הלשון ולשונות היהודים. הלימודים במסגרת המגמה בעריכה לשונית יכשירו את הסטודנטים לעבודה כעורכי לשון וכיועצי לשון.

הלימודים בכל אחד מן התחומים מתקיימים בשני נתיבי לימוד:

נתיב מחקרי

מיועד לסטודנטים המעוניינים לעסוק במחקר הלשון ולהמשיך בלימודים לקראת התואר השלישי. הלימודים בנתיב המחקרי טעונים אישור מטעם ועדת המוסמכים המחלקתית והפקולטית. סטודנטים שלא למדו לשון בלימודי התואר הראשון, יחוייבו בלימודי השלמה נוספים.

נתיב כללי

מיועד לסטודנטים המעוניינים בהעמקת הידע ובהרחבת ההשכלה (ללא כתיבת עבודת גמר).

היסטוריה של עם ישראל

תנאי הרשמה

1. בוגרי תואר ראשון בהיסטוריה של עם ישראל בעלי ממוצע של 80 לפחות, לנתיב כללי ו-85 לפחות לנתיב מחקרי.
2. בוגרי תואר ראשון בעלי ממוצע של 80 או 85 לפחות בתחום אחר יחויבו בלימודי השלמה.

הערה: תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב'" בשני נתיבי הלימוד הוא ציון 65 לפחות.

תכנית הלימודים

הלימודים מתקיימים בשני נתיבי לימוד:

נתיב מחקרי

מיועד לסטודנטים המבקשים לפתח יכולת מחקרית ולהתקדם לקראת התואר השלישי. לאחר השלמת חובות השמיעה ולא יאוחר מתום השנה השנייה ללימודים, תוגש עבודת גמר המוכיחה כושר ניתוח וסינתזה, בקיאות בחומר ויכולת הבעה. הסטודנטים ידרשו ללמוד שפות וסוגיות מיוחדות כנדרש בתחום התמחותם.

נתיב כללי

1. מיועד לסטודנטים המעוניינים בהרחבת השכלתם והעמקת הידע ואינו מאפשר המשך לתואר שלישי.
2. הסטודנטים ידרשו להשלים לימודי שפות, וסוגיות מיוחדות כנדרש בתחומי התמחותם (מעבר למכסת הנקודות לתואר).
3. על הסטודנטים להבחן בבחינת גמר עם תום חובות השמיעה לתואר ולא יאוחר מתום השנה השנייה ללימודים, ובתנאי שהממוצע המשוקלל של הציונים הוא 75 לפחות.

היסטוריה כללית

תנאי הרשמה

1. בוגרי תואר ראשון בהיסטוריה כללית מאוניברסיטה מוכרת בארץ או בחו"ל בעלי ממוצע של 80 לפחות, לנתיב הכללי ו-85 לפחות לנתיב מחקר.
2. בוגרי תואר ראשון בעלי ממוצע של 80 לפחות בתחום אחר יחויבו בלימודי השלמה (בהיקף של עד 16 נק"ז).
3. במידת הצורך יזומנו המועמדים גם לראיון אישי.

הערה: תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב" בשני נתיבי הלימוד הוא ציון 65 לפחות.

תכנית הלימודים

הלימודים מתקיימים בשני נתיבי לימוד:

נתיב מחקר

מיועד לסטודנטים המבקשים לפתח יכולת מחקרית ולהתקדם לקראת התואר השלישי. התלמידים ידרשו ללמוד שפות בהתאם לתחום התמחותם. עבודת הגמר תוגש לשיפוט, עם סיום חובות השמיעה, בתום השנה השניה ללימודים.

נתיב כללי

מיועד לסטודנטים המעוניינים בהרחבת השכלתם והעמקת הידע ואינו מאפשר המשך לתואר שלישי. על הסטודנטים ללמוד קורסים ולהגיש שתי עבודות סמינר. בתום חובות השמיעה לתואר (בתום השנה השניה) מתקיימת בחינת גמר, ובתנאי שממוצע הציונים המשוקלל הוא 75 לפחות.

מחשבת ישראל

המחלקה מציעה לימודים בארבעה תחומים:

- א. אגדה והלכה
- ב. פילוסופיה יהודית בימי הביניים
- ג. מאגיה יהודית ותורת הסוד
- ד. מחשבה יהודית בעת החדשה

תנאי הרשמה

לנתיב מחקר

1. בוגרי תואר ראשון במחשבת ישראל מאוניברסיטה מוכרת בארץ או בחו"ל בעלי ממוצע של 89 לפחות.
2. בוגרי תואר ראשון מתחומים אחרים מאוניברסיטה מוכרת בארץ או בחו"ל בעלי ממוצע של 89 לפחות יחויבו בלימודי השלמה. קורסים אלה לא ייחשבו במנין הנקודות לתואר.

תנאי הרשמה

לנתיב כללי

1. בוגרי תואר ראשון במחשבת ישראל מאוניברסיטה מוכרת בארץ או בחו"ל בעלי ממוצע של 80 לפחות.
2. בוגרי תואר ראשון מתחומים אחרים מאוניברסיטה מוכרת בארץ או בחו"ל או בוגרי **Bed** בעלי ממוצע של 80 לפחות. מועמדים ללא רקע במחשבת ישראל ובספרות רבנית יחויבו ללמוד קורסים על פי החלטת הוועדה המחלקתית לתארים מתקדמים. בתום השנה השניה ללימודים עם סיום חובות השמיעה לתואר בממוצע 75 לפחות, תתקיים בחינת גמר בכתב (בתיאום עם מזכירות המחלקה).

הערות:

תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב" בשני נתיבי הלימוד הוא ציון 56 לפחות. מועמדים מתאימים לנתיב המחקרי חייבים לשלוט בקריאת טקסטים בשפה האנגלית.

תכנית הלימודים

הלימודים במחלקה למחשבת ישראל מתנהלים בשני נתיבי לימוד:

נתיב מחקר

מיועד לסטודנטים המעוניינים בפיתוח יכולת מחקרית והעמקת הידע בתחום התמחותם. נתיב זה מאפשר המשך לימודים לתואר שלישי בהתאם לתנאי הקבלה. הסטודנטים בנתיב זה חייבים בכתיבת עבודת גמר. עבודת הגמר תוגש לשיפוט בתום השנה השניה ללימודים.

נתיב כללי

תכנית לימודים כללית במחשבת ישראל מיועדת לתלמידים בעלי תואר ראשון במחשבת ישראל או במקצועות אחרים, הרוצים להרחיב את השכלתם בתחום מדעי היהדות.

פוליטיקה וממשל

כללי

התכנית לתואר שני עוסקת בבחינת השינויים המתחוללים במדינה ובחברה האזרחית מנקודת מבט בין-תחומית ובניתוח המשמעות המשתנה של אזרחות, ריבונות, לאומיות וגבולות ושל הכוחות המקומיים והגלובליים המשפיעים עליהם. בנוסף, המחלקה מקיימת שיתוף פעולה הדוק עם המרכז ללימודי אפריקה והמרכז לחקר החברה והפוליטיקה האירופאיים, ומאפשרת מיקוד בנושאים אלו.

התכנית מיועדת לבוגרי תואר ראשון במדע המדינה ובתחומים נוספים במדעי הרוח והחברה, המעוניינים להעמיק ולחקור את הפוליטיקה המקומית והעולמית ולצבור ידע חדש.

סגל המחלקה מתמחה בתחומים המקובלים של מדע המדינה והלימודים הבינלאומיים, אך גם בתחומים המצויים על קווי התפר שבין הפוליטיקה לבין הסוציולוגיה, התרבות, הכלכלה, הגיאוגרפיה וההיסטוריה. באמצעות הקנייה מובנת של רקע לימודי נרחב במגוון ענפי ידע רלוונטיים ושל מיומנויות מחקריות, המחלקה חותרת להכשיר תלמידים למחקר שיוכלו להרים תרומה אינטלקטואלית מקורית לתחומים השונים של הלימודים הפוליטיים.

תנאי הרשמה

1. בוגרי תואר ראשון ממוסד אקדמי מוכר בעלי ממוצע של 85 לפחות.
2. מועמדים שלא סיימו תואר ראשון בפוליטיקה וממשל או במדע המדינה, וכן מועמדים בעלי תואר מדיסציפלינות שונות, יחויבו בקורסי השלמה על פי החלטת היועץ לתארים מתקדמים. כדי להמשיך בלימודי התואר השני, יש לקבל ציון ממוצע של 85 לפחות בלימודי ההשלמה. חלק מלימודי ההשלמה (בהיקף של 4 נק"ז) ניתן לקחת באמצעות קורסי למידה מתוקשבת בתיאום עם ועדת M.A. של המחלקה.

הערה: תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב" הוא ציון 65 לפחות בשני נתיבי הלימוד.

מסמכים נדרשים: אישור זכאות לתואר וגיליון ציונים מאושרים (מקור בלבד).

תכנית הלימודים

הלימודים במחלקה מתנהלים בשני נתיבי לימודי:

נתיב מחקרי - כולל עבודת גמר.

נתיב כללי - אינו כולל עבודת גמר. השמת הדגש על גישות תיאורטיות ועל סוגיות ותחומי מחקר העומדים בחזית הידע האקדמי העכשווי.

משך הלימודים בשני הנתיבים הינו שנתיים. בנתיב המחקרי ניתן לקבל אישור הארכה לשנה נוספת בהתאם להתקדמות המחקר ובכפוף לאישור המחלקה והפקולטה.

אפשרות צבירת קורסים

סטודנטים שאינם יכולים להקדיש את מירב זמנם ללימודים ולסיימם בשנתיים, יוכלו לפרוש את הלימודים על פני שלוש שנים. בשנה הראשונה ניתן יהיה להירשם להשלמה לקראת תואר שני וללמוד בהיקף חלקי וכן ללמוד קורסים נוספים ברמת M.A. בהיקף של עד 6 נק"ז אשר יוכרו בהמשך כחלק מחובות השמייעה של התואר השני.

לפרטים נוספים על תכניות הלימודים במחלקה: <http://in.bgu.ac/politics/humsos/il>

לימודי המזרח התיכון

מטרת הלימודים

המחלקה ללימודי המזרח התיכון מציעה תכנית לימודים בעלת אופי רב-תחומי, הבאה לידי ביטוי בשילוב מתודות שמקורן במחקר ההיסטורי לבין אלה שמוצאן במדעי החברה.

התכנית מיועדת לבעלי תואר ראשון בלימודי המזרח התיכון ובתחומים אחרים ממדעי הרוח והחברה המעוניינים להעמיק את ידיעותיהם על תרבויות האזור ותולדותיו, להתמחות בתחומים אלה ולפתוח לעצמם ערוצי תעסוקה וקריירה מגוונים ומרתקים. בנוסף, התכנית מספקת בסיס ידע המאפשר המשך לימודים לתואר שלישי.

תנאי הרשמה

לנתיב הכללי

1. בוגרי תואר ראשון בלימודי המזרח התיכון מאוניברסיטה מוכרת בארץ או בחו"ל בעלי ממוצע של 80 לפחות.
2. בוגרי תואר ראשון מתחומים אחרים מאוניברסיטה מוכרת בארץ או בחו"ל, בעלי ממוצע של 80 לפחות. סטודנטים אלה יחויבו בלימודי השלמה כפי שיקבעו על בסיס פרטני על-ידי הועדה המחלקתית לתארים מתקדמים.

לנתיב המחקרי

1. בוגרי תואר ראשון בלימודי המזרח התיכון מאוניברסיטה מוכרת בארץ או בחו"ל בעלי ממוצע של 85 לפחות.
2. בוגרי תואר ראשון מתחומים אחרים מאוניברסיטה מוכרת בארץ או בחו"ל, בעלי ממוצע של 85 לפחות. סטודנטים אלה יחויבו בלימודי השלמה כפי שיקבעו על בסיס פרטני על-ידי הועדה המחלקתית לתארים מתקדמים.

הערה:

תנאי הקבלה באנגלית:

נתיב מחקרי - אנגלית "מתקדמים ב'" בציון 65 ומעלה.

נתיב כללי - אנגלית "מתקדמים ב'" בציון 56 ומעלה.

תכנית לימודים

הלימודים לתואר שני במחלקה ללימודי המזרח התיכון **מתנהלים בשני נתיבי לימוד**: האחד מחקרי (עם עבודת גמר) והשני כללי (ללא עבודת גמר).

נתיב מחקרי

תכנית הלימודים בנתיב המחקרי כוללת שלושה קורסי חובה (קורס מתודולוגי, קורס בכתיבת הצעת מחקר וסמינר בכתיבת עבודת גמר) 4 סמינרים (בשניים מהם תוגש עבודה בהיקף של סמינריון ובשניים הנוספים עבודה בהיקף של הפראט), והגשת עבודת גמר בתום השנה השנייה ללימודים.

נתיב כללי

הנתיב הכללי כולל 9 קורסים: קורס מתודולוגי, 3 סמינרים ו-5 פראטים ובחינת גמר שתתקיים עם סיום חובות השמיעה בתום השנה השנייה ללימודים, ובתנאי שממוצע הציונים הוא 75 לפחות.

המחלקה מציעה אפשרות לבחור בין שני אשכולות קורסים או לשלב ביניהם:

אשכול לימודי המזרח התיכון: קורסים העוסקים בהיסטוריה, חברה ותרבות במזרח התיכון ומעבר לו.

אשכול לימודי שפה והתרבות הערבית: קורסים העוסקים בהיבטים שונים של התרבות והלשון הערבית, הספרות והשירה בערבית בעבר ובהווה.

חינוך

הלימודים במחלקה לחינוך מתקיימים בארבעה תחומי התמחות:

1. פסיכולוגיה במערכת החינוך: תכנית משותפת עם המחלקה לפסיכולוגיה.
2. יעוץ חינוכי.
3. תכניות לימודים והוראה.
4. מינהל חברה ומדיניות החינוך.

הערה: בהתמחויות: פסיכולוגיה במערכת החינוך ויעוץ חינוכי, נותנים עדיפות למועמדים שנרשמו בעדיפות ראשונה. על המועמדים לשקול בזהירות את קביעת סדר העדיפויות.

התמחות בפסיכולוגיה במערכת החינוך (תכנית משותפת עם המחלקה לפסיכולוגיה)

מטרת התכנית

מטרת התכנית להכשיר פסיכולוגים, המתמצאים בתיאוריה ובמחקר המתייחסים ליישומי הפסיכולוגיה לחינוך. התכנית מאפשרת התמקדות בכיוון מחקרי או בכיוון יישומי. התכנית היישומית כוללת רכישת ידע והתנסות באבחון עבודה מערכתית ושיטות טיפול שונות, וכן הכשרה מעשית (פרקטיקום).

תנאי הרשמה ומסמכים נדרשים

1. בוגרי תואר ראשון ממוסד אקדמי מוכר בארץ או בחו"ל בעלי ממוצע של 87 לפחות בחוגים הרלוונטיים.
2. מועמדים, כנ"ל ללא רקע מספיק בנושאי פסיכולוגיה, יתבקשו להשלים נושאים אלה מתוך לימודי התואר הראשון במחלקה לפסיכולוגיה בציון ממוצע של 87 ומעלה. לאחר מילוי ההשלמות בהצלחה ולאחר שנרשמו דרך מדור רישום, קבלתם ללימודי תואר שני תותנה באישור ועדת הקבלה המחלקתית. כחלק מהליך הקבלה יתקיימו שני ראיונות: אחד עם דגש על עבודה מעשית בשדה והשני עם דגש מחקרי.
3. ציון של 100 לפחות במבחן המתא"ם.
4. גליון ציונים מצטבר בתואר ו/או אישור זכאות לתואר לבוגרים.
5. המלצות - (המלצה אחת אקדמית והמלצה על ניסיון רלוונטי בשטח).
6. קורות חיים (באורך 1-2 עמ' הכתוב כסיפור חיים).
7. הצהרת כוונות (לא יותר מ-5 שורות - מה היו השיקולים לבחירתך).

בכל מסמך יש לציין: שם משפחה, שם פרטי ו-ת.ז. תכנית הלימודים מחייבת שהייה בדרום הארץ (בין 3-4 ימים בשבוע). מועמדים למסלול זה חייבים להרשם בעדיפות ראשונה בלבד (אין התחייבות לנרשמים בעדיפות שניה).

הערה: תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב' " הוא ציון 75 לפחות.

התמחות ביעוץ חינוכי

מטרת התכנית

להכשיר יועצים חינוכיים לעבודה בבתי ספר ובמסגרות חינוכיות מגוונות. ההכשרה כוללת בניית ידע, פיתוח, תפיסה מקצועית יעוצית והתנסות מעשית. התכנית מאפשרת התמקדות בכיוון יישומי או בכיוון מחקר. משך הלימודים שנתיים וחצי (5 סמסטרים).

תנאי הרשמה ומסמכים נדרשים

1. בוגרי תואר ראשון (B.A) וסטודנטים בשנה האחרונה ללימודי ה-B.A בעלי ממוצע של 85 לפחות בפסיכולוגיה, חינוך ועבודה סוציאלית.
 2. בוגרי - Bed בעלי ממוצע של 90 לפחות, שהשלימו את קורסי הקדם ברמת ה-B.A על פי החלטת ועדת הקבלה של המחלקה. רשימת קורסי הקדם (השלמות) הנוצצים מופיעים באתר המחלקה לחינוך.
 3. מועמדים ללא רקע מספיק בנושאי חינוך או פסיכולוגיה יתבקשו להשלים נושאים אלה מתוך לימודי תואר ראשון בחינוך, בציון ממוצע של 85 ומעלה. לאחר מילוי ההשלמות בהצלחה, יגישו את מועמדותם דרך מדור רישום.
 4. יש לשלוח גיליון ציונים מצטבר מאושר ואישור על סיום חובות שמייעה לתואר. לבוגרים יש להמציא אישור זכאות לתואר בנוסף לגיליון ציונים סופי.
 5. המלצות - 2 המלצות רלוונטיות.
 6. הצהרת כוונות.
 7. קורות חיים (נמצאים תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים).
 8. אנגלית - מתקדמים ב' בציון 75 לפחות לנתיב המחקרי ו-56 לפחות לנתיב הכללי.
- בכל מסמך יש לציין: שם משפחה, שם פרטי ו-ת.ז.**

הערה: ההרשמה ליעוץ חינוכי אינה מחייבת תעודת הוראה אבל על מנת לעבוד במסגרות חינוכיות השייכות למשרד החינוך, חייבים גם תעודת הוראה בנוסף לתואר שני. ניתן להשלים תעודת הוראה במהלך התואר השני.

מועמדים העומדים בתנאי הסף יוזמנו לראיון אישי.
הקבלה ללימודי תואר שני מותנת באישור ועדת הקבלה המחלקתית והפקולטית.
מועמדים למסלול זה חייבים להרשם עד ה- 30.4.2018 בלבד ולציין יעוץ חינוכי בעדיפות ראשונה בנתיב הכללי (אין התחייבות לבחון את מועמדתם של הנרשמים ליעוץ חינוכי בעדיפות שניה).

התמחות בתכניות לימודים והוראה

מטרת התכנית

מטרת התכנית היא לפתח ראייה רחבה על למידה והוראה והסתכלות ביקורתית על מערכת החינוך ברמותיה השונות. התכנית מיועדת לתלמידים המעוניינים להתפתח במחקר רב-תחומי בחינוך, לפתח את הבנתיהם המקצועיות-חינוכיות, ולתרום להתחדשותה של מערכת החינוך בישראל. התכנית כוללת דגשים על מטרות החינוך בחברה משתנה: תהליכים חינוכיים, למידה והוראה, שינוי חינוכי, ומחקר והערכה בחינוך.

תנאי הרשמה ומסמכים נדרשים

1. בוגרי תואר ראשון בחינוך ו/או מקצוע אחר ממוסד מוכר (B.A, B.Sc), העומדים בדרישות הקבלה של הפקולטות, בעלי ממוצע של 85 לפחות.
 2. בוגרי תואר B.Ed בעלי ממוצע 90 לפחות. בוגרי תואר ראשון בתחום אחר, יידרשו להשלמות או לקבלה על תנאי, בהתאם לרקע של כל מועמד/ת.
 3. יתרון לרקע קודם באחד או יותר מהתחומים הבאים: סוציולוגיה ו/או אנתרופולוגיה של החינוך, פסיכולוגיה קוגניטיבית, למידה, הנדסת תוכנה, פיתוח תכנית לימוד, הדרכה בארגונים או הוראה.
 4. גיליון ציונים מצטבר מאושר ואישור על סיום חובות שמייעה לתואר.
 5. המלצות.
 6. קורות חיים.
 7. הצהרת כוונות (נמצאים תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים).
- בכל מסמך יש לציין: שם משפחה, שם פרטי ו-ת.ז.**

מועמדים למסלול זה רשאים להגיש מועמדות עד ה- 31.7.2018.

הערה: תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב'" בנתיב הכללי הוא 56 לפחות ובנתיב המחקרי הוא 75 לפחות.

התמחות במנהל, חברה ומדיניות החינוך

מטרת התכנית

מטרת התכנית היא לפתח הבנה עמוקה של סוגיות אירגוניות, ניהוליות וחברתיות בחינוך ולפתח היכרות מקיפה עם מדיניות החינוך בארץ ובעולם, תוך פיתוח ראייה ביקורתית על מערכת החינוך בישראל. התכנית מהווה בסיס חשוב למעוניינים להשתלב בתפקידי ניהול והובלה במערכת החינוך הפורמלית והבלתי פורמלית ולמעוניינים בהיבטים סוציולוגיים ואירגוניים של החינוך.

התמחות זו מציעה התמקדות בחברה וחינוך (סוציולוגיה של החינוך).

תנאי הרשמה ומסמכים נדרשים

1. בוגרי תואר ראשון מכל מחלקה באוניברסיטה בעלי ממוצע של 85 לפחות.
2. בוגרי תואר B.Ed בעלי ממוצע 90 לפחות.
3. סטודנטים ללא רקע לימודי החינוך לתכנית, יחוייבו בהשלמות בהתאם, בציון ממוצע של 85 לפחות.
4. **גיליון ציונים מצטבר מאושר** ואישור על סיום חובות שמיעה לתואר.
5. **המלצות.**
6. **קורות חיים** (נמצאים תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים).

בכל מסמך יש לציין: שם משפחה, שם פרטי ו-ת.ז.

**רקע קודם בהוראה, בעבודה ובמינהל חינוכי רצוי אך אינו הכרחי.
המתאימים יוזמנו לראיון אישי.**

מועמדים למסלול זה רשאים להרשם עד 31.7.2018.

הערה: תנאי הקבלה באנגלית בנתיב הכללי הוא 56 לפחות ובנתיב המחקרי הוא 75 לפחות.

גיאוגרפיה ופיתוח סביבתי

מטרת הלימודים

לימודי תואר שני בגיאוגרפיה מקנים לסטודנטים את היכולת להעמיק ידיעתם בנושאי סביבה וגיאוגרפיה, ומכשירים אותם לעסוק במחקר היחסיים הפיזיים, התרבותיים והכלכליים שבין האדם לסביבתו. הלימודים מכשירים את הסטודנטים להשתלב בעולם המחקרי וביישומו במערכות ניהול מרחבי וסביבתי הם מתקיימים בסביבה דינאמית תומכת ומקצועית, במעבדות לימוד חדשניות ומתקדמות.

התכנית כוללת ארבעה תחומי לימוד:

גיאוגרפיה פיזית
גיאוגרפיה אנושית
טכנולוגיות מידע גיאוגרפיות
תכנון עיר ואזור

קיימות שתי מגמות לימוד:

טכנולוגיות מידע גאוגרפיות - המגמה מכשירה את בוגריה להתמקד בטכנולוגיות מידע גיאוגרפיות מתקדמות כגון: חישה מרחוק, ניתוח מרחבי, מחשוב ותכנות ועוד.

תכנון עיר ואזור - המגמה עוסקת בפן של פיתוח אזורי ועירוני. הלימודים מתמקדים בתהליכים המשפיעים על האדם בהשתלבותו במרחב, על התהליכים הפוליטיים המשפיעים על החלטות הקשורות למתאר ופיתוח ועוד.

תכנית הלימודים

הלימודים בתחומים: גיאוגרפיה אנושית ותכנון עיר ואזור מתנהלים בשני נתיבי לימוד:

נתיב מחקרי - בהיקף של 42 נק"ז הכולל עבודת גמר (12 נק"ז) וקורסים (30 נק"ז).

נתיב כללי - בהיקף של 42 נק"ז ובחינת גמר.

הלימודים בתחומים: גיאוגרפיה פיזית וטכנולוגיות מידע גיאוגרפיות (טמ"ג), מתנהלים בנתיב מחקרי בלבד - בהיקף של 36 נק"ז הכולל עבודת גמר (12 נק"ז) וקורסים (24 נק"ז).

תנאי הרשמה

אישור זכאות לתואר ראשון בגיאוגרפיה בציון משוקלל של 80 לפחות.

נתיב המחקרי - נדרש ממוצע 85 ומעלה בקורסים בגיאוגרפיה בלימודי התואר הראשון ו-65 לפחות באנגלית ברמת מתקדמים ב'.

נתיב הכללי - נדרש ממוצע 80 לפחות בקורסים בגיאוגרפיה בלימודי התואר הראשון ו-65 לפחות באנגלית ברמת מתקדמים ב'.

בעלי תואר ראשון בתחומים אחרים, יידרשו ללמוד קורסי השלמה בנוסף ללימודי התואר השני.

סטודנטים המעוניינים לעבור מהנתיב הכללי למחקרי, ידרשו להגיש את גיליון הציונים שלהם לוועדה ללימודי תואר שני במחלקה ובנוסף רעיון כתוב ומפורט לעבודת הגמר.

נושאי הלימוד

גיאומורפולוגיה, אקולוגיה, היבטים של תכנון אדריכלי, סדנא בעיצוב אדריכלי, סדנא בעיצוב אורבני, סקרים מרחביים מערכות מידע גאוגרפיות ובריאות, חישה מרחוק היפרספקטרלית, מתודולוגיה של תכנון תואם אקלים, וניתוחם, ועוד.

ספרויות זרות ובלשנות

תכנית הלימודים בספרויות זרות

לימודי הספרות יכללו את הספרות המערבית על כל תקופותיה תוך התמקדות בספרות האנגלית והאמריקאית. התכנית תתייחס להקשרים הבין תרבותיים והבין תחומיים של הספרות. אלה יוארו מתוך היבטים תיאורטיים ומתודולוגיים שונים. מעבר לקריירה בתחומי המחקר וההוראה, הבקיאיות בשפה האנגלית ובתרבות המערבית והאנגלו-אמריקאית מהווה מפתח להשתלבות במסלולים מקצועיים רבים ומגוונים, מעולם ההייטק, דרך תרגום ועריכה, ועד מסלולים דיפלומטיים וכלכליים שונים.

תכנית הלימודים בבלשנות

מטרת הלימודים היא להעניק כלים לניתוח בלשני מתקדם, הן בהקשר התיאורטי והן בהקשר המדעי הקוגניטיבי. המחקר הבלשני עוסק בבניית מודל מופשט של התפקוד הלשוני של המוח. לכן לימוד הבלשנות מפרה את לימוד המדע הקוגניטיבי המעודד שיתוף בין חוקרים בבלשנות, בפסיכולוגיה ובמדעי המחשב. סטודנטים מצטיינים יכולים ללמוד בלשנות חישובית בשיתוף עם המחלקה למדעי המחשב, מה שמאפשר לבוגרי התכנית לא רק המשך בעבודה מחקרית אלא גם בעבודה ישומית (לדוגמה עיבוד שפה טבעית).

תנאי הרשמה

1. בוגרי תואר ראשון בעלי ממוצע של 80 לפחות, לנתיב כללי ו-85 לפחות לנתיב מחקרי.

2. סטודנטים אשר סיימו תואר ראשון במקצוע השונה מהמסלול אליו נרשמו יחוייבו בלימודי השלמה טרם קבלתם ללימודי תואר שני. ממוצע קורסי ההשלמה יהיה הממוצע הקובע לקבלה לאחד המסלולים (ולא ממוצע התואר הראשון).

מבנה הלימודים

הלימודים בשני המסלולים מתקיימים בשני נתיבי לימוד:

נתיב מחקרי

על הסטודנטים ללמוד קורסים ולכתוב עבודת גמר שתוגש לשיפוט בתום השנה השנייה ללימודים.

נתיב כללי

על הסטודנטים ללמוד קורסים, ולהבחין בבחינת גמר עם השלמתם בתום השנה השנייה ללימודים. ובתנאי שממוצע הציונים המשוקלל הוא 75 לפחות.

פילוסופיה

תכנית הלימודים

לתכנית לימודי המוסמכים בפילוסופיה שלוש מטרות:

- א. להרחיב ולהעמיק את לימודי התואר הראשון בפילוסופיה לשכלל את כלי-הניתוח והמחקר של הסטודנטים לפילוסופיה, להמשיך לפתח אצלם מחשבה עצמאית ביקורתית ולאפשר להם להתמחות בנושאים ספציפיים.
- ב. לתרום ללימודים אינטרדיסציפלינריים בשיתוף פעולה עם מחלקות אחרות באוניברסיטה, בשים-לב לכך כי סוגיות פילוסופיות שונות (כגון אלו הנדונות בפילוסופיה של המדע, בפילוסופיה של המתמטיקה, בפילוסופיה של ההיסטוריה) נוגעות במישרין בתחומי מחקר של מחלקות אחרות.
- ג. להכשיר מורים לפילוסופיה בכיתות הגבוהות של בתי-הספר התיכון.

תנאי הרשמה

1. בוגרי תואר ראשון בעלי ממוצע של 85 לפחות וכן ציון 85 לפחות בחוג לפילוסופיה. במקרים מסוימים לקבלה יקדם ראיון.
 2. בוגרי אוניברסיטה שלא למדו פילוסופיה ידרשו בלימודי השלמה בפילוסופיה, שיחפפו חלק מוסכם מלימודי התואר הראשון בפילוסופיה. גם בלימודי השלמה אלה ציון המינימום לשם קליטה במחלקה יהיה לא פחות מ-85. הציון בלימודי ה-B.A. באחד החוגים בהם למדו המועמדים חייבים להיות 85 לפחות. גם במידה שלימודיהם היו חד-מחלקתיים, חייב הציון להיות 85 לפחות.
- הערה:** תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב" " בשני נתיבי הלימוד הוא 75 לפחות.

מבנה הלימודים

הלימודים מתקיימים בשני נתיבי לימוד:

נתיב מחקרי

על הסטודנט בנתיב זה ללמוד קורסים, לכתוב עבודת גמר ולהבחן בחינת גמר. עבודת הגמר תוגש בתום השנה השנייה ללימודים.

נתיב כללי

על הסטודנט בנתיב זה ללמוד קורסים ולהבחן בבחינת גמר בין השנה הראשונה לשנייה ללימודים באישור ובתיאום עם המחלקה.

כלכלה

תכנית הלימודים לתואר שני בכלכלה נועדה להעמיק את הידע התיאורטי והמעשי שנרכש בתואר הראשון, כדי להקנות לבוגרי התכנית את הכלים לאיזוש תפקידים מקצועיים בכירים במגזר העסקי והציבורי ולהכשיר את המעוניינים בכך ללימודי מחקר מתקדמים.

תנאי הרשמה

1. בוגרי תואר ראשון בכלכלה בממוצע 85 לפחות והשגת ממוצע 85 בקורסי הליבה (מקרה כלכלה א+ב) תורת המחירים א+ב) מבוא לאקונומטריה.

2. בוגרי תואר ראשון שאינו בכלכלה שהשיגו ציון סופי 85 ומעלה, יכולים להגיש מועמדותם. במידה ומצאו מתאימים יתקבלו לשנת השלמות אותה יצטרפו לסיים בציון ממוצע 85 לפחות.

הערה: תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב' " בשני נתיבי הלימוד הוא 65 לפחות.

תכנית הלימודים

הלימודים מתקיימים בשני נתיבי לימוד:

נתיב מחקרי

הסטודנטים בנתיב המחקרי ילמדו קורסים, יכתבו עבודת גמר, אשר תהווה חיבור מחקרי משמעותי, ויבחנו בבחינת גמר. עבודת הגמר תוגש בתום השנה השניה ללימודים.

נתיב כללי

הסטודנטים בנתיב הכללי ילמדו קורסים, יגישו עבודת סמינר (סמינר מ"א) ויבחנו בבחינת גמר בתום השנה השניה ללימודים ובתנאי שממוצע הציונים המשוקלל הוא 75 לפחות.

בכל אחד מהנתיבים קיימות התמחויות פנימיות לבחירת הסטודנטים ביניהן: מיקרו כלכלה וארגון תעשייתי, מאקרו כלכלה, צמיחה ופתוח, כלכלה ציבורית, מימון*.

* אינן מצויינות בתדפיס הציונים, באישור הזכאות ובתעודת המוסמך.

פסיכולוגיה

המחלקה לפסיכולוגיה מציעה לימודים במגמות הבאות:

פסיכולוגיה התפתחותית
פסיכולוגיה קלינית
פסיכולוגיה חברתית
פסיכולוגיה ניסויית: קוגניציה ומוח

המחלקה מציעה התמחות בפסיכולוגיה במערכת החינוך: תוכנית משותפת עם המחלקה לחינוך.

בזמן ההרשמה יש לציין במפורש את מגמת הלימוד המבוקשת בטופס הרישום.

מגמת לימודים: היא תכנית לימודים מובנית שהורכבה על ידי המחלקה ואושרה על ידי הפקולטה הכוללת מערך מוגדר של דרישות לימודים (קורסי חובה, קורסי ליבה וקורסי בחירה).

שם מגמת הלימודים יופיע בתדפיס הציונים בלבד ולא יופיע באישור הזכאות ובתעודת המוסמך (למעט בהתמחות בפסיכולוגיה במערכת החינוך, המצויינת באישור הזכאות ובתעודת המוסמך).

מועמדים יכולים לבקש להתקבל לכמה מגמות, על פי סדר עדיפויות.

למגמות: פסיכולוגיה קלינית, פסיכולוגיה התפתחותית, ולהתמחות בפסיכולוגיה במערכת החינוך ניתן להירשם בעדיפות ראשונה בלבד. אין אפשרות למעבר בין המגמות לאחר ההרשמה. לא תיבחן מועמדותם של הנרשמים למגמות אלו בעדיפויות אחרות.

תכנית הלימודים בפסיכולוגיה מיועדת:

1. להעמיק את הידע בתחומי הפסיכולוגיה השונים.
2. לתת כלים ישומיים, טיפוליים ואחרים, בהתאם למגמה.
3. להכשיר את התלמידים לעריכת מחקרים בפסיכולוגיה.

תנאי הרשמה למגמות השונות

א. מבחן מתאם - אחד מתנאי הקבלה לתואר שני הוא מעבר מבחן מתאם - מבחן מיון ארצי בפסיכולוגיה שנערך על-ידי המרכז הארצי לבחינות ולהערכה. הציון הנדרש מפורט בהמשך בכל מגמה. למגמת "פסיכולוגיה ניסויית: קוגניציה ומוח" לא נדרש מבחן מתאם.

ב. רשאים להגיש מועמדות:

1. בוגרי תואר ראשון ממוסד אקדמי מוכר בממוצע 85 לפחות, וממוצע לימודי הפסיכולוגיה 87 לפחות. במגמות המחקריות נדרש ממוצע 85 לפחות הן בממוצע התואר והן בממוצע הפסיכולוגיה.
2. סטודנטים שנה ג' אשר ממוצע ציוניהם בלימודי הפסיכולוגיה עד לסיום ההרשמה אינו נמוך מ-87 ובמגמות המחקריות 85 לפחות. ובתנאי שצברו לפחות 40 נק"ז בלימודי הפסיכולוגיה.
3. בעלי תואר ראשון מאוניברסיטאות / שלוחות בחו"ל, חייבים בבחינת GRE כלל ונושא: מועמדים אלה, נדרשים לקבל אישור מקדים מראש המגמה לצורך הרישום.

מספר המתקבלים מצומצם. הקבלה מותנית בהישגים בלימודים, בהמלצות, בציון מבחן המתאם ובהתאמת המועמד ללימודי התואר השני בפסיכולוגיה שתיקבע על סמך ראיון אישי. היזמון לראיונות אישיים הוא על פי שיקולי כל מגמה בהתאם לנתוני המועמד.

הערה: תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב" " הוא 75 לפחות.

על המועמדים להגיש את המסמכים הבאים:

לפסיכולוגיה קלינית נדרש:

1. **שאלון אישי** - על פי הנוסח המצוי תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים.
 2. **מסמך הצהרת כוונות** - (עד שני עמודים) **בו יפורטו:**
 - א. הסיבות להגשת מועמדות דווקא במגמה זו.
 - ב. רקע מובחן בעבודה עם אוכלוסיות קליניות מובהקות. (אף כי סעיף זה אינו בגדר חובה רישמית יש להתייחס אליו במידת האפשר).
 3. **2 המלצות בלבד** - אחת אקדמית, אחת מהשדה.
 4. **ציון מתאים** מציון 100 ומעלה, **ממוצע ב.א.** מעל 85 **וממוצע פסיכולוגיה** מעל 87. **בשני המחזורים האחרונים סף המתאים למראיינים היה כ-120.**
 5. **ראיון אישי.**
- יש לציין בכל מסמך:** שם משפחה, שם פרטי ו-ת.ז.

לפסיכולוגיה ניסויית: קוגניציה ומוח נדרש:

1. **קורות חיים** - (עד שני עמודים) בפורמט של קבלה לעבודה המדגישים ניסיון קודם רלוונטי.
 2. **מסמך הצהרת כוונות** - (עד עמוד) בו יפורטו הסיבות להגשת מועמדות דווקא במגמה זו.
 3. **2 המלצות** - אקדמיות בלבד.
 4. **ממוצע ב.א.** - מעל 85, **ממוצע פסיכולוגיה** - מעל 85. אין צורך במתא"ם.
 5. **ראיון אישי.**
- יש לציין בכל מסמך:** שם משפחה, שם פרטי ו-ת.ז.

לפסיכולוגיה חברתית נדרש:

1. **קורות חיים** - (עד שני עמודים) בפורמט של קבלה לעבודה המדגישים ניסיון קודם רלוונטי.
 2. **הצהרת כוונות** - (עד עמוד) בו יפורטו הסיבות להגשת מועמדות דווקא במגמה זו.
 3. **2 המלצות** - אקדמיות בלבד.
 4. **ציון מתאים** מציון 100 ומעלה, **ממוצע ב.א.** מעל 85 **וממוצע פסיכולוגיה** מעל 85.
 5. **ראיון אישי.**
- במקרים מיוחדים ניתן להתקבל ללא ציון מתא"ם.**
- יש לציין בכל מסמך:** שם משפחה, שם פרטי ו-ת.ז.

לפסיכולוגיה התפתחותית נדרש:

1. **שאלון אישי** - על פי הנוסח המצוי תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים.
 2. **מסמך הצהרת כוונות** - (עד שני עמודים) בו יפורטו הסיבות להגשת מועמדות דווקא במגמה זו.
 3. **2 המלצות בלבד** - אחת אקדמית ואחת מהשדה.
 4. **ציון מתאים** - מציון 100 ומעלה, **ממוצע ב.א.** מעל 85 **וממוצע פסיכולוגיה** מעל 87.
 5. **ראיון אישי.**
- יש לציין בכל מסמך:** שם משפחה, שם פרטי ו-ת.ז.

המלצות בלבד יש לשלוח למזכירות המחלקה בדוא"ל psychsec@bgu.ac.il בהתאם למועדים המצויינים בהמשך. מסמכים שגיגועו לאחר מועד זה לא יטופלו.

למגמות: התפתחות קלינית עד ה-28.2.2018
למגמות: החברתית והניסויית עד ה-15.5.2018

לימודי השלמה לקראת תואר שני בפסיכולוגיה במגמות: פסיכולוגיה ניסויית - קוגניציה ומוח ופסיכולוגיה חברתית

מטרת התכנית

התכנית מיועדת למועמדים שאינם בוגרי תואר ראשון בפסיכולוגיה, המעוניינים להתקבל ללימודי תואר שני בפסיכולוגיה במגמות: אלה.

תנאי קבלה

הקבלה מותנית באישור של חבר סגל במחלקה לפסיכולוגיה שברצונו להנחות את המועמד לתזה בסיום ההשלמות. על המנחה לאשר כי לימודי התואר הראשון של המועמד רלוונטיים לתחום הפסיכולוגיה בכלל ולמחקר הספציפי בפרט.

מבנה התכנית

א. תכנית ההשלמות כוללת 6 קורסים מתוך קורסי החובה והבחירה במחלקה לפסיכולוגיה. מומלץ כי הקורסים יכללו חלק משמעותי מתוך הקורסים הבאים:

1. מבוא לסטטיסטיקה
2. הסקה סטטיסטית
3. פסיכולוגיה ניסויית
4. פסיכולוגיה פיזיולוגית
5. פסיכולוגיה קוגניטיבית (למגמה הניסויית)
6. פסיכולוגיה חברתית (למגמה החברתית)
7. תפיסה או למידה

ב. ראש המגמה והמנחה רשאים לאשר שינויים בתכנית ההשלמות בהתאם לרקע של המועמד ולתכנית המחקר העתידית.

ג. ההשלמות תבצענה לאורך שנה לפני הקבלה לתואר השני. במהלך שנה זו יהיה על הסטודנטים להשלים לפחות ארבעה מתוך ששת הקורסים. את שאר הקורסים יוכלו להשלים בשנה הראשונה לתואר השני. עם זאת, קיימת גמישות מסוימת לגבי משך הלימודים הכולל של ההשלמות והדבר יוחלט ע"י ראש המגמה והמנחה.

ד. על המועמד לסיים את לימודי ההשלמה בציון ממוצע 85 לפחות.

הערות:

1. לימודי ההשלמה לא מעניקים זכאות לתואר ראשון בפסיכולוגיה אלא מאפשרים קבלה ללימודי תארים מתקדמים.
2. לא נדרש ציון מתא"ם לסטודנטים במסלול ההשלמה.

קבלת מידע מורחב על הליך ההרשמה, דרישות הקבלה, פירוט התכנית ומגמות הלימוד ניתן לקבל באתר המחלקתי: <http://www.bgu.ac.il/psychology>

סוציולוגיה ואנתרופולוגיה

מטרת הלימודים

מטרת לימודי המוסמך במחלקה לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה היא להכשיר סטודנטים לבצע מחקרים סוציולוגים ו/או אנתרופולוגים יישומיים, להמשך לימודים גבוהים ולהשתלבות בשוק העבודה.

תחומי ההתמחות והמחקר במחלקה

במסגרת התואר מוסמך בסוציולוגיה ואנתרופולוגיה עוסקים בתחומים הבאים: החברה והתרבות בישראל, חברה, פוליטיקה, כלכלה וארגונים, זהויות, מרחב ומקום, מגדר וגוף, תיירות והגירה, דת וטקסים. תחומי מחקר אלה חוצים חלוקות דיסציפלינאריות מקובלות והמחלקה מאפשרת לתלמידיה הסכלות רב תחומית על סוגיות חברתיות, תרבותיות, פוליטיות וכלכליות.

התואר בסוציולוגיה ואנתרופולוגיה מאפשר לעצב באופן אישי, בסיוע יועץ הרישום לתואר שני את תכנית הלימודים מתוך מרחב התמחויות שיש לסגל המחלקה להציע. תכנית הלימודים מציעה קורסי חובה ומגוון קורסי בחירה בתחומי הסוציולוגיה והאנתרופולוגיה לבחירת הסטודנט.

התמחות בסוציולוגיה ארגונית

ההתמחות מקנה לסטודנטים כלים שבעזרתם יוכלו לנתח תהליכים ומאפיינים של ארגונים מסוגים שונים. הסטודנטים יתוודעו לתיאוריות המרכזיות בתחום הארגוני, ידונו בתמורות של דרכי ההתארגנות בחברה של ימינו ויחשפו לאופנים השונים בהם ניתן לחקור, לנתח ולהוביל שינוי מערכתי בארגונים. המעוניינים ללמוד בהתמחות בסוציולוגיה ארגונית ידרשו ללמוד את הקורסים הנדרשים כמפורט בשנתון.

תוכנית הלימודים

הלימודים מתקיימים בשני נתיבים:

- נתיב מחקרי

- נתיב כללי

על הסטודנטים לבחור באחד מהנתיבים הללו.

משך הלימודים

הלימודים נמשכים שנתיים ומרכזים ביום הוראה אחד בשבוע.

תנאי הרשמה

1. בוגרי תואר ראשון בציון ממוצע של 85 לפחות לתואר. תינתן עדיפות לבעלי תואר ראשון בסוציולוגיה ואנתרופולוגיה (חד או דו מחלקתי) ובמדעי התנהגות (חד מחלקתי), או תואר ראשון הכולל קורסי יסוד בסוציולוגיה ובאנתרופולוגיה.

2. סטודנטים בשנה ג' בתכניות הנ"ל שממוצע ציוניהם עד לסיום ההרשמה אינו נמוך מ-85 בלימודי הסוציולוגיה והאנתרופולוגיה.

3. מקרים חריגים: ועדת הקבלה תדון בסטודנטים שממוצע ציוניהם נמוך מ-85 (אך לא נמוך מ-80).

הערה: תנאי קבלה באנגלית "מתקדמים ב" בשני נתיבי הלימוד הוא 65 לפחות.

מיון המועמדים

המיון מתבצע על סמך ציון ממוצע בתואר בוגר, וכן על סמך ציון ממוצע לכל הקורסים שהושלמו במסגרת לימודי תואר בוגר בתחומים הבאים: סוציולוגיה, אנתרופולוגיה, סטטיסטיקה, מתודולוגיה.

מועמדים שחייבים להשלים יותר משני קורסי השלמה, יתקבלו ללימודי השלמה לקראת תואר שני.

מקרים חריגים אלה מיועדים למועמדים מתחומי לימוד אחרים, שיחויבו ביותר משני קורסי השלמה. הקבלה ללימודי ההשלמה מותנת בכך שהמועמדים יעמדו בחתך הקבלה של המגמות בשנה בה התקבלו ללימודי השלמה. המתקבלים לשנת השלמה חייבים להשלים בשנה אחת את קורסי ההשלמה ובמידה ויעמדו בהצלחה בתנאים שנקבעו להם, מובטחת להם קבלה בשנה שלאחר מכן.

פרטים נוספים ניתן לקבל באתר המחלקה:

<http://in.bgu.ac.il/humsos/soc-ant/Pages/default.aspx>

<https://www.facebook.com/SociologyBG> : ופייסבוק

ניהול וישוב סכסוכים

תכנית הלימודים ומטרתה

התכנית נועדה להכשיר אנשי מקצוע וחוקרים ברמה גבוהה לחקר סכסוכים ומציאת דרכים לפתרון. התכנית בנויה על גישה רבת תחומית ועל למידה רחבת היקף, העוסקת בהיבטים שונים של הסכסוך ברמות שונות, פרטניות וקולקטיביות. בכלל זה התכנית תעסוק בהיבטים חברתיים, פסיכולוגיים, כלכליים, חינוכיים, פוליטיים, היסטוריים ותקשורתיים.

מכיוון שלגרמי סכסוכים וניהולם יש פנים רבות ומורכבות, הרי שעל הסטודנטים להכיר ולהתמודד עם תיאוריות המוסתתות על מספר תחומים ועל גישות בינתחומיות. כמו כן, הסטודנטים יבחרו נושא מתוך ההתנסות המעשית אותו יבחנו לעומק בצורה מחקרית. בנוסף, ישתתפו בהתנסות מעשית מבוקרת המלווה בהדרכה אקדמית.

תנאי הרשמה

בוגרי תואר ראשון בעלי ממוצע של 85 לפחות.

מכיוון שתכנית זו מגשרת בין תחומי לימוד שונים - ואינה מהווה המשך ישיר של תכנית ב.א. באוניברסיטאות בארץ (בארץ לא קיים תואר ראשון בלימודי סכסוכים) הסטודנטים המעוניינים בתכנית זאת יבואו מדיסציפלינות שונות: אנתרופולוגיה, גיאוגרפיה, היסטוריה, חינוך, כלכלה, לימודי מזרח תיכון, לימודי סביבה ואקולוגיה, מדע המדינה, משפטים, ניהול, סוציולוגיה, עבודה סוציאלית, פוליטיקה וממשל, פסיכולוגיה, סיעוד ועוד.

הערה: תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב" בשני נתיבי הלימוד הוא 56.

מיון המועמדים

מיון המועמדים יעשה על בסיס של פרופיל ההישגים האקדמיים בתואר, הראשון, קורות חיים המלצות וראיונות קבלה.

מבנה הלימודים

הלימודים מתקיימים בשני נתיבי לימוד מחקרי וכללי:

נתיב מחקרי

על הסטודנטים ללמוד קורסים ולכתוב עבודת גמר (תיזה) ולהגישה בתום, השנה השניה ללימודים.

נתיב כללי

על הסטודנטים ללמוד קורסים ולהבחן בבחינת גמר מסכמת בתום השנה השניה ללימודים, לאחר סיום חובות השמיעה לתואר ובתנאי שממוצע הציונים המשוקלל לתואר הוא 75 לפחות.

עבודה סוציאלית

המחלקה לעבודה סוציאלית מקורבת בנושאי רווחה בנגב. הדבר מתבטא בתחום הלימודים, בתחום הכשרת עובדים סוציאליים להתמודדות עם הבעיות הייחודיות של האזור ובפיתוח מחקרים ופרוייקטים ניסויים שיאפשרו מתן שירותים טובים יותר. עבודה סוציאלית הינה מקצוע פעיל ובו שילוב מתמיד בין הצד האקדמי לצד המעשי. תכנית הלימודים לתואר שני בעבודה סוציאלית מנסה לגשר בין שני היבטים אלו. היא מכשירה עובדים מיומנים, בעלי ניסיון במתן שרותי רווחה חדשנים ואיכותיים מחד, ובעלי מיומנות בפיתוח שיטות מחקר והערכה מאידך.

תכנית הלימודים

תכנית הלימודים כוללת ארבע מגמות* לימוד:

1. עבודה פרטנית לקידום צדק חברתי
2. עבודה סוציאלית אינטגרטיבית
3. הילד והמשפחה
4. בריאות הנפש

* המגמה תצוין בגיליון הציונים בלבד.

כמו כן קיימת התמחות בטיפול באמצעות אמנויות. ההתמחות מצוינת באישור הזכאות ובתעודת המוסמך. (פרטים על ההתמחות/המגמות ניתן למצוא באתר המחלקה לעבודה סוציאלית).

בעת הרישום על המועמד לציין שלוש עדיפויות של מגמות / התמחות רצויות.

קורסים הניתנים במחלקה לעבודה סוציאלית הם קורסים שנתיים וקורסים סמסטריאליים. כל קורס יכול לזכות את הסטודנט ב-2 עד 6 נק"ז.

הלימודים כוללים

- קורסי חובה כלליים
- קורסי פרקטיקום
- קורסי חובה על פי התמחות/מגמה
- קורסי בחירה

הלימודים מתקיימים בשני נתיבי לימוד: מחקרי (עם עבודת גמר) וכללי (קורסים ובחינת גמר).

תנאי הרשמה

1. בוגרי תואר ראשון בעבודה סוציאלית בעלי ממוצע של 85 לפחות.
2. בעלי ניסיון במסגרת עבודה או פעילות התנדבותית בתחום העשייה החברתית או קהילתית של שנה וחצי בעת ההרשמה (לא כולל הכשרה מעשית מלימודי ה-B.A.). יתקבלו גם מספר מוגבל של מועמדים מצטיינים (ממוצע מעל 93) עם ניסיון נמוך משנה וחצי.

הערה: תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב" בשני נתיבי הלימוד הוא 56 לפחות.

המועמדים מתבקשים להמציא את המסמכים הבאים:

1. אישור זכאות וגיליון ציונים של התואר הראשון.
2. המלצה אקדמית אחת (מצוי תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים) ו/או המלצה ממקום העבודה.
3. דף פרטים אישיים (רמצוי תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים).
4. קורות חיים מודפסים
5. הצהרת כוונות מודפסים על עמוד אחד. יש לתאר היכן אתם נמצאים היום מבחינה מקצועית, מדוע בחרתם להתחיל ללמוד דווקא עכשיו תואר שני, כיצד אתם רואים את עצמכם בעתיד מבחינה מקצועית ואקדמית. הצהרת הכוונות תכלול התחייבות מפורשת למחויבות וליכולת מעשית ללמוד בתנאים ובדרישות של תכנית הלימודים.

הערות:

1. את ההמלצות ודף פרטים אישיים ניתן להוריד ב"טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים.
2. בכל מסמך יש לציין: שם משפחה, שם פרטי ו-ת.ז.
3. את כל המסמכים יש להמציא לא יאוחר מ-11.3.2018. אין המחלקה מתחייבת לדון במועמדים שיגישו את המסמכים באיחור.

לימודי השלמה לתואר ראשון לקראת תואר שני בעבודה סוציאלית

התכנית מיועדת לבוגרי אוניברסיטה שאינם בעלי תואר בוגר בעבודה סוציאלית.

מטרת התכנית

לשמש הכנה לקראת לימודי תואר שני בעבודה סוציאלית. שילוב תכנית ההשלמה ותכנית לימודי תואר שני נועד להכשיר עובדים סוציאליים המיומנים הן בתחום הפרקטיקה והן בתחום המחקר.

מבנה התכנית

תכנית ההשלמה כוללת: קורסי חובה עיוניים, קורסי השלמה (לסטודנטים החייבים להשלים בהתאם להחלטת ועדת הקבלה המחלקתית) והכשרה מעשית בשדה הנמשכת 4 סמסטרים וכוללת שני ימי הכשרה מלאים בכל שבוע (16 שעות שבועיות בכל סמסטר).

תנאי הרשמה וקבלה:

הקבלה לתכנית ההשלמה מותנית במרכיבים הבאים:

1. תואר בוגר עם ציון ממוצע של 85 לפחות.
2. ניסיון במסגרת עבודה או פעילות התנדבותית בתחום העשייה החברתית / קהילתית.
3. המלצות.

הליך הקבלה: הקבלה היא על סמך הנתונים שהציג המועמד. עם זאת, ועדת הקבלה שומרת לעצמה את הזכות לזמן לראיון במידת הצורך.

על המועמדים להמציא את המסמכים הבאים:

1. אישור זכאות לתואר וגיליון ציונים מאושר.
2. 2 המלצות - בנוסח חופשי - ההמלצות יכולות להיות ממקום עבודה / התנדבות או מהאקדמיה.
3. הצהרת כוונות - מודפסות בדיקף של עד עמוד אחד. בהצהרת הכוונות המועמד נדרש להתייחס לבחירה שלו בלימודי עבודה סוציאלית ולתחומי העניין שלו במישור המקצועי האקדמי.
4. קורות חיים מודפסים.

הערות:

1. בכל מסמך יש לציין: שם משפחה, שם פרטי, ו-ת.ז.
2. את כל המסמכים הנדרשים והמאושרים יש להמציא לא יאחר מ-11.3.2018 אין המחלקה מתחייבת לדון במועמדים שיגישו את המסמכים לאחר מועד זה.
3. המחלקה תדון במועמדים שנרשמו לתכנית ההשלמה בעדיפות הראשונה בלבד.

תנאי מעבר ללימודי תואר שני בעבודה סוציאלית

סטודנטים שסיימו את לימודי ההשלמה בציון ממוצע של 80 לפחות וציון עובר בהכשרה מעשית, יתקבלו באופן אוטומטי לתכנית המוסמך בעבודה סוציאלית.

קבלה של סטודנטים לתוכנית המוסמך בעבודה סוציאלית שממוצע ציוניהם יהיה נמוך מ-80 ללימודי התואר השני, מותנית באישור ועדת הקבלה המחלקתית והפקולטית.

הקבלה למגמות הייחודיות של תכנית המוסמך בעבודה סוציאלית (עבודה סוציאלית עם ילדים ומשפחות, עבודה סוציאלית בבריאות הנפש, עבודה סוציאלית פרטנית לקידום צדק חברתי, עבודה סוציאלית אינטגרטיבית) ולהתמחות בטיפול באמצעות אמנויות בהתאם להליך הקבלה שנקבע למגמות ולהתמחות.

תקשורת

התכנית מקנה לסטודנטים התמחות יחודית - "חיים במדיה" לקראת השתלבותם בתעשיות התקשורת באקדמיה, במחקר ו/או בהוראה.

יעדי התכנית

להעניק ידע עיוני ומיומנויות מחקר רלוונטיות לתקשורת בת זמננו. להעמיק את ההבנה של יחסי גומלין בין מדיה, יחיד וחברה. להכשיר דור חדש של בוגרים, כאלו המבינים את התקשורת בת זמננו ומסוגלים לתפקד, לחקור ולהנהיג במציאות התקשורתית החדשה.

תנאי הרשמה

התכנית מיועדת:

1. לבוגרי תואר ראשון בתקשורת או חטיבת לימודים מורחבת בתקשורת.
 2. לבוגרי תואר ראשון בתחומים אחרים. מועמדים אלה יחוייבו בשלושה עד חמישה קורסי השלמה בהתאם להחלטת ועדת הקבלה המחלקתית.
- רשאים להגיש מועמדות בוגרים שממוצע ציוניהם בתואר הראשון הוא 82 לפחות לנתיב הכללי ו-85 לפחות לנתיב המחקרי. הקבלה מותנית בהישגים בלימודים ובהתאמת המועמדים ללימודים.
- הערה:** תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב'" בשני נתיבי הלימוד הוא 56 לפחות.

מסמכים נדרשים

1. **המלצות** - 2 המלצות ממרצים שלימדו את המועמד במהלך התואר הראשון היכולים להעיד על יכולותיו. את ההמלצות יש לשלוח ישירות למדור רישום.
2. **מכתב הצהרת כוונות** - המסביר מדוע המועמד רוצה ללמוד בתואר זה ומה יחשב בעיניו להצלחה. המכתב לא יעלה על 1,000 מילים את המכתב יש לשלוח ישירות למדור רישום.

הערה: במידת הצורך ועדת הקבלה עשויה להזמין לראיון אישי

תכנית הלימודים

התכנית מציעה תואר שני בתקשורת בשני נתיבים: נתיב מחקרי (עם תיזה) ונתיב כללי, (ללא תיזה). החלוקה בין הנתיבים מתבצעת בתום השנה הראשונה ללימודים.

את חובות השמיעה בשני הנתיבים יש להשלים תוך שנתיים היקף הלימודים מפורט בשנתון הפקולטה.

תנאי מעבר משנה ראשונה לשניה

לתלמידים בנתיב המחקרי: ממוצע של 85 לפחות בכל הקורסים של לימודי תואר שני.
לתלמידים בנתיב הכללי: ממוצע של 80 לפחות בכל הקורסים של לימודי תואר שני.

תלמידי שני הנתיבים שנדרשו להשלים קורסי השלמה חייבים בנוסף לסיים את קורסי ההשלמה בציון ממוצע של 85 לפחות.

הוראת המדעים והטכנולוגיה

מטרת התכנית

1. להקנות ללומד הסתכלות כוללת ומעמיקה על תהליכי ההוראה והלמידה של מתמטיקה, מדעים וטכנולוגיה בבית הספר ומחוצה לו, ולתת לו כלים לפתח תהליכים אלו במערכת החינוך.
2. להעניק לבוגר הזדמנות להתפתח כמורה-חוקר, בין היתר גם על סמך התובנות העולות ממחקריו.
3. התכנית משלבת לימודים מתקדמים בשלושה תחומי דעת עיקריים: בהתאם לדיסציפלינה בה מתמחה המורה: מתמטיקה, מדעי הטבע וטכנולוגיה. התכנית מתמקדת בהרחבת הידע המדעי והמחקרי - חינוכי בתחומיה אלו.

תנאי הרשמה

1. ציון ממוצע של 75 לפחות לבעלי תואר במדעים B.Sc. או B.A. במתמטיקה, מדעי הטבע או הנדסה.
2. ציון ממוצע של 85 לפחות לבוגרי תואר בהוראה B.Ed. שהתמחותם היא הוראת מתמטיקה, מדעים או טכנולוגיה.
3. ציון ממוצע של 80 לפחות לבוגרי תואר בוגר בטכנולוגיה B.Tech בתחומי הנדסה השונים.
4. תעודת הוראה ו/או ניסיון בהוראה.
5. תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב" בשני נתיבי הלימוד הוא 65 לפחות.

הערות:

1. ועדת הקבלה המחלקתית עשויה להזמין לפי שיקול דעתה את המועמד לעבור בבחינת מיון טרם הקבלה. הבחינה תכלול קריאה וניתוח מאמר באנגלית.
2. מקרים חריגים יידונו ע"י ועדת הקבלה המחלקתית.
3. תנאי ההרשמה הינם תנאים מינימליים הנדרשים לצורך הרישום בלבד ואינם מהווים קבלה אוטומטית לתכנית.
4. הקבלה לשנה א' הינה לנתיב הכללי בלבד. מעבר למסלול המחקרי אפשרי החל מהסמסטר השני של השנה הראשונה ומותנה במציאת מנחה ובאישור ועדת המוסמכים המחלקתית והפקולטית.

תכנית הלימודים

התכנית מציעה שני נתיבי לימוד:

נתיב כללי

בנתיב זה על הסטודנטים ללמוד קורסים להכין עבודה מסכמת (סקירת מחקר בהוראת המדעים) ולהבחן בבחינת הגמר.

נתיב מחקרי

בנתיב זה על הסטודנטים ללמוד קורסים, לכתוב עבודת גמר (תיזה), להשתתף בסמינר תיזה ולהבחן בבחינת גמר. הקבלה לנתיב המחקרי מותנת באישור ועדת המוסמכים המחלקתית. בוגרי נתיב זה בעלי הישגים לימודים גבוהים. יכולים להמשיך ללימודי תואר שלישי (דוקטורט) בכפוף לתקנות.

תכנית הלימודים כוללת קורסי חובה וקורסי בחירה בהתאם לנתיב הלימוד.

תולדות האמנות ותרבות חזותית

הלימודים לתואר שני בתולדות האמנות מתנהלים בשני נתיבי לימוד על פי הפירוט הבא:

1. נתיב מחקרי - עם עבודת גמר
2. נתיב כללי - ללא עבודת גמר

תנאי הרשמה

בעלי תואר ראשון בציון 80 לפחות בנתיב הכללי ו-85 לפחות בנתיב המחקרי בתולדות האמנות. במוסד אקדמי מוכר בארץ או בחו"ל.

לבעלי תואר ראשון בתחומים אחרים שסיימו בציון 80 לפחות במוסד אקדמי בארץ או בחו"ל תקבע תכנית השלמות. היקף תכנית השלמות יקבע על פי הנתונים האישיים של כל מועמד.

הערה: תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב" בשני נתיבי הלימוד הוא 65 לפחות.

תכנית הלימודים

נתיב מחקרי

הלימודים בנתיב המחקרי יכללו קורסי חובה אשר יכשירו את הסטודנטים בגישות מחקר וכתביה מחקרית בתחום תולדות האמנות. במסגרת תחומי ההתמחות ילמדו הסטודנטים קורס מתקדם בניתוח יצירות וקריאת מקורות ראשונים. כן ידרשו הסטודנטים לקחת שני סמינרים. עבודת הגמר (תזה) תהיה בנושא מחקר אישי בתיאום עם המנחה.

בנוסף, ניתן ללמוד באחת משתי מגמות הלימוד הבאות:

1. **מגמת אוצרות באמנות*** - תכנית הלימודים במגמה זו תכלול קורס עיוני ומעשי וקורס מתקדם בנושא ההיסטוריה והתיאוריה של תערוכות ומוזיאונים. כן תינתן לסטודנטים האפשרות לבחור בין קורס בגישות מחקר לבין קורס בקריאת מקורות ראשוניים. מגמת אוצרות הינה מגמה מחקרית עם דגש על שאלות תיאורטיות ומעשיות של אוצרות. קורסי הבחירה הנתנים והסמינר יתמקדו בתחום ההתמחות הרלוונטי לעבודת הגמר (תיזה). לאותם סטודנטים שבחרים את מגמת האוצרות, עבודה זו משמעה פרויקט אוצרות המחייב מחקר מלא ומעמיק בנושא התערוכה, כתיבת מאמר קטלוגי מקיף, איתור פריטים ורשימה קטלוגית וגיבוש קונספציה לארגון החומר בחלל התצוגה.

2. **מגמת אוצרות במוזיאוני מורשת*** - במגמה זו מושם דגש על המורשת החזותית של ארץ ישראל ועל המחשה של תכנים אוצרותיים באתרים ומוזיאונים היסטוריים בישראל. התכנית, המתקיימת בשיתוף עם המועצה לשימור אתרי מורשת בישראל ועם איגוד המוזיאונים בישראל, שמה לעצמה למטרה להכשיר אנשי מקצוע מיומנים. לסטודנטים ניתנת האפשרות לסטאז' במגוון מוזיאונים ואתרי מורשת בישראל. התכנית מוכרת על ידי משרד התרבות והספורט, מנהל התרבות, המחלקה למוזיאונים ולאמנות פלסטית. הלימודים מתקיימים אחת לשבוע בימי חמישי במשך שנתיים אקדמיות. הקורסים כוללים התייחסות לאספקטים של שימור, איסוף, קטלוג ותצוגה במוזיאונים היסטוריים ונושאים.

הנחיה אישית - לכל סטודנט יוצמד חבר סגל בכיר שילווה אותו במהלך לימודיו. עבודת הגמר בשתי מגמות האוצרות תכתב בהנחייתם של מומחה מתחום האוצרות ומומחה מהתחום העיוני של פרויקט האוצרות.

* מצוין בגיליון הציונים בלבד.

נתיב כללי

על הסטודנטים בנתיב הכללי לסיים חובות שמיעה בקורסים ולהבחין בבחינת גמר בתום השנה השנייה בלימודים ובתנאי שממוצע הציונים המשוקלל הינו 75 לפחות.

לימודי מגדר

בתכנית ללימודי מגדר לומדים וחוקרים את המבנים ואת יחסי הכוח החברתיים שמכוננים ומשעתקים הבדל מיני. תכנית הלימודים היא בינתחומית ומציעה דרכי למידה וחקירה של שדות הייצור השונים של מגדר בחברה ובתרבות.

תנאי הרשמה

רשאים להירשם בגרי תואר ראשון ממוסד אקדמי בארץ או בחו"ל המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה. ממוצע הציונים בתואר הראשון הנדרש לקבלה לתכנית הוא 80 לפחות לנתיב הכללי ו-85 לפחות לנתיב המחקרי.

תכנית ההשלמות

על מנת להתקבל לתואר השני בלימודי מגדר דרוש רקע של קורסים רלוונטים מהתואר הראשון, בהיקף של 12 נק"ז לפחות, כשביניהם קורס תיאוריה פמיניסטית. מועמדים ללא רקע כזה, יוכלו להתקבל לתכנית אך יהיה עליהם ללמוד שני קורסי חובה מתכנית התואר הראשון במהלך השנה הראשונה ללימודיהם, כשבמקביל יוכלו לקחת קורסים מתכנית התואר השני. את קורסי ההשלמה יש לסיים בציון ממוצע של 85 ומעלה.

תכנית הלימודים

תכנית הלימודים לתואר שני בלימודי מגדר מתנהלת בשני נתיבי לימודי: נתיב מחקרי עם כתיבת עבודת גמר (תיזה) ונתיב כללי ללא עבודת גמר (תיזה). המועמדים רשאים לבחור את נתיב הלימודים בעת הרשמתם או במהלך השנה הראשונה ללימודים (מותנה באישור ראש התכנית). הלימודים יתקיימו ביום אחד מרוכז.

מדעים קוגניטיביים

התכנית מיועדת להעניק לסטודנטים כלים לשילוב שיטות וממצאים מן הדיסציפלינות השונות המרכיבות את המדעים הקוגניטיביים (ובראשן פסיכולוגיה, מדעי המוח, חשוביות עצבית, פילוסופיה ובלשנות), ולהכשירם למחקר בנושאים אלה מתוך נקודת מבט רב-תחומית.

תנאי הרשמה

התכנית פתוחה לבעלי תואר ראשון מצטיינים בכל תחום שהוא, ובלבד שיעמדו בלימודי ההשלמה הנדרשים בהתאם לרקע האקדמי שלהם. במקרים אלה, תנאי המעבר ללימודי תואר שני הינו ציון ממוצע של 85 ומעלה בלימודי ההשלמה.

הערה: תנאי הקבלה באנגלית "מתקדמים ב'" הוא 75 לפחות.

תכנית ההשלמות

לימודי ההשלמה יותאמו לתלמידים על-ידי יועצי התכנית באופן אינדיווידואלי, בהתאם לשיקולים הבאים:

1. הלימודים האקדמיים הקודמים של המועמדים.
2. קורסי הליבה ותחומי ההתמחות שבכוננתם ללימוד.

תכנית ההשלמות כוללת קורסים שונים: מבואות תחומיים וקורסי מיומנויות בפסיכולוגיה, בלשנות, פילוסופיה, מתמטיקה ומדעי המוח ומדעי המחשב ועוד.

תכנית הלימודים

הלימודים בתכנית מתנהלים בנתיב מחקרי בלבד והיא מיועדת בעיקרה לסטודנטים המעוניינים ומסוגלים להמשיך ללימודי תואר שלישי.

הפקולטה למדעי הטבע - תואר שני ("מגיסטר" M.Sc.)

הפקולטה למדעי הטבע עוסקת במחקר ובהוראה. המחקר בפקולטה מונע מהרצון להבין את העולם בו אנו חיים. רצון זה הוא שהוביל את האדם, להישגים שהפכו אותו לבעל החיים הדומיננטי ביותר בכדור הארץ. ההוראה בפקולטה למדעי הטבע נעשית על ידי חוקרים המצויים במחקר המדעי העולמי במגוון רחב של תחומים. חוקרים אלה מלמדים את הידע המדעי ובו בזמן מרחיבים אותו בהלך הלימודים הסטודנטים נחשפים לחזית המידע ויכולים להבין את אופן החשיבה המדעי ואף להשתתף באתגרי המדע העומדים בפניו.

בפקולטה למדעי הטבע מתקיימים לימודים לקראת התואר שני במחלקות הבאות:

מתמטיקה, מדעי המחשב, פיסיקה, כימיה, מדעי החיים, מדעי הגיאולוגיה והסביבה.

הלימודים במחלקות משולבים עם אפשרות לקבלת מלגת קיום ואו מלגת שכר לימוד ואו משרת הוראה. יש להתעדכן באתר המחלקות בנושאי המלגות ומשרות ההוראה.

תנאי רשום וקבלה

1. תהליך הקבלה ללימודים הינו תהליך אקדמי שבסופו נקבע אם המועמדים מתקבלים ללימודי תואר שני. התהליך מתקיים פעמיים בשנה, לקראת כל סמסטר. מועמדים שהתקבלו יחלו את לימודיהם בתחילת הסמסטר הקרוב למועד הקבלה.

2. תנאי ההרשמה מפורטים בפרק של כל מחלקה. במקרים חריגים יוכלו להתקבל מועמדים שציון הגמר שלהם בתואר ראשון נמוך מסף הקבלה ויהיה עליהם להשלים חובות שיקבעו ע"י הועדה המחלקתית ויאושרו ע"י הועדה הפקולטית. תלמידים אלה יתקבלו ללימודים במעמד שלא מן המניין.

מזכירות לימודי מוסמכים בפקולטה למדעי הטבע נמצאת בקריית מרוסו, בנין גורובי (30), חדר 113.

טלפון: 08-6461857, **פקסימיליה:** 08-6477949.

דואר אלקטרוני: peledr@bgu.ac.il

מתמטיקה

המחלקה למתמטיקה מוכרת בעולם המדעי כמרכז חשוב בתחומי מחקר רבים ופועלים בה מתמטיקאים בעלי שם. המשימות העיקריות שנטלה המחלקה על עצמה הן: קיום מחקר עיוני ושימושי, הן עצמאי והן בשיתוף עם גורמים אחרים, קיום שירותי הוראה ברמה גבוהה למגוון גדול של תלמידים בפקולטות במגמות השונות והכשרת מורים וחוקרים בעלי רמה גבוהה בענפים שונים של המתמטיקה.

הלימודים לתואר שני מהווים גורם ראשון במעלה להבטחת פיתוח המחקר וההוראה במחלקה, לטווח ארוך. לימודי התואר השני מחייבים במערכת קורסים ובעבודת מחקר בעלת אופי עיוני או שימושי, המתבצעת בהנחיית חברי סגל המחלקה ומסתכמת בחיבור עבודת גמר.

במחלקה ארבע מגמות: מתמטיקה עיונית, מתמטיקה ומחשבים, מתמטיקה יישומית ותעשייתית, הוראת המתמטיקה.

תנאי הרשמה

לכל המגמות יכולים להירשם בעלי תואר ראשון במתמטיקה או במתמטיקה ומדעי המחשב (דו מחלקתי) פיסיקה או תחומים קשורים אשר ממוצע ציוניהם 80 לפחות. מועמדים ללא תואר ראשון במתמטיקה יחויבו לקחת קורסי השלמה, על פי שיקול יו"ר ועדת הוראה.

בנוסף לתנאים שפורטו למעלה, יערך ראיון עם חלק מן המועמדים. הראיון הוא ראיון אישי ויכלול גם שאלות מקצועיות. הראיון ינוהל על ידי חבר סגל במחלקה למתמטיקה. במקרה שמועמד יוראיון, יהיה לראיון משקל נכבד בהחלטת קבלתו לתואר מתקדם.

למגמת מתמטיקה יישומית ותעשייתית - יכולים להירשם גם בעלי תואר ראשון בסטטיסטיקה, פיסיקה או הנדסת חשמל ומחשבים העומדים בתנאים שמופיעים לעיל. יתכן שהמועמדים ידרשו לקורסי השלמה ללא נקודות זכות. קיום הלימודים במגמה מותנה במספר המתקבלים למחלקה.

למגמת מתמטיקה ומחשבים - בגרי מתמטיקה ידרשו להשלמות במדעי המחשב בתאם להחלטת ועדת לימודי מוסמכים קורסי ההשלמה לא יזכו בנקודות זכות לתואר. מספר המקומות מוגבל והקבלה על בסיס תחרותי.

למגמת הוראת המתמטיקה - יכולים להירשם בעלי תואר ראשון במתמטיקה, בוגרים במדעים ותעודת הוראה במתמטיקה. מועמדים חסרי תעודת הוראה, ידרשו לקורסי השלמה (כמפורט בשנתון) אשר לא יזכו בנקודות זכות לתואר.

מדעי המחשב

תכנית הלימודים לתואר שני במדעי המחשב מאפשרת הרחבה והעמקת הידע במגוון תחומים במדעי המחשב, תוך התנסות במחקר עיוני או שימושי באחד מתחומים אלה. התכנית נועדה להכשיר מומחים במדעי המחשב שיוכלו להשתלב בתפקידי מפתח בתעשיית ההיי-טק, בהוראה ובמחקר.

תכנית הלימודים כוללת עבודה מחקרית בהנחיית חברי סגל המחלקה, וכן השתתפות בקורסים. מוצעת תכנית לימודים מיוחדת ומותאמת אישית לבוגרי תואר ארבע שנתי תואם למדעי המחשב. פרטים נוספים, כולל תחומי המחקר של חברי סגל המחלקה, ניתן למצוא באתר המחלקה: www.csbg.ac.il

תנאי הרשמה

1. בוגרי תואר ראשון במדעי המחשב, או בביואינפורמטיקה ממוסד אקדמי מוכר בארץ או בחו"ל, אשר תכנית לימודיהם כללה את כל מקצועות החובה לתואר ראשון במדעי המחשב או בביואינפורמטיקה, ואשר ממוצע ציוניהם 80 לפחות. סף הקבלה עשוי להשתנות ומותנה בהרכב תכנית הלימודים לתואר הראשון, מיקומו היחסי של המועמד בין תלמידי המחזור בו למד וכו'.

2. מועמדים מצטיינים בעלי רקע חסר או בעלי תואר ראשון בהצטיינות בתחומים קרובים, עשויים להתקבל ללימודי השלמה לקראת תואר שני. במקרה זה תקבע להם תכנית לימודי השלמה. המעבר ללימודי תכנית התואר השני כתלמידים סן המניין, מותנה בעמידה בהצלחה בכל הקורסים שנקבעו בתכנית השלמה, עפ"י התנאים שנקבעו ע"י המחלקה.

מגמת ביו-אינפורמטיקה

תנאי הרשמה

זהים לתנאי ההרשמה במדעי המחשב. מיועד לבוגרי תואר ראשון בביואינפורמטיקה, או מדעי המחשב. המגמה מקנה תואר שני זהה לזה הנהוג במדעי המחשב, כאשר ציון המגמה מופיע בתדפיס הציונים.

תכנית הלימודים

מורכבת ממקצועות חובה ובחירה וממחקר המתבצע בהנחיית חברי סגל מתחום הביו-אינפורמטיקה, ומסוכם בעבודת גמר (תיזה).

מגמת בינה מלאכותית ומערכות תכנה אוטונומיות

המגמה מקנה תואר שני זהה לזה הנהוג במדעי המחשב, כאשר שם המגמה יצוין בתדפיס הציונים.

תנאי הרשמה

זהים לתנאי ההרשמה במדעי המחשב.

תכנית הלימודים

תכנית הלימודים מורכבת ממקצועות חובה ובחירה וממחקר המתבצע בהנחיית חברי סגל מהתחום של מערכות נבונות ואוטונומיות, ומסוכם בעבודת גמר (תיזה).

אבטחת המרחב המקוון Cyber Space Security

התואר השני במדעי המחשב - אבטחת המרחב המקוון (Cyber Space Security), הוא תכנית משותפת של המחלקה למדעי המחשב והמחלקה להנדסת מערכות מידע. התואר מיועד להכשיר חוקרים ואנשי מקצוע ברמה אנליטית גבוהה בתחום של אבטחת מידע במרחב המקוון. לימודי התואר כוללים כתיבת תיזה מחקרית בתחום ושמונה קורסי חובה ובחירה, מתוכם לפחות שישה קורסים בתחום אבטחת המידע.

תנאי הרשמה

זכאים להירשם בעלי תואר ראשון ממוסד אקדמי מוכר בארץ או בחו"ל במדעי המחשב, הנדסת מערכות מידע, הנדסת תכנה, הנדסת מערכות תקשורת, הנדסת מחשבים שסיימו בציון ממוצע 80 לפחות (אם כי סף הקבלה עשוי להיות גבוה יותר). תיבחן גם קבלתם של בוגרים מצטיינים מדיסציפלינות קרובות, במיוחד כאלה שעסקו בתחום של המרחב המקוון בתעשייה או בצבא.

מסלול ישיר לתואר שני עם תיזה במגמת מדעי המחשב ובמסלול לאבטחת המרחב המקוון לתלמידים מצטיינים בתכנית להנדסת תוכנה

מטרת המסלול היא קידום מהיר של סטודנטים מצטיינים בעלי פוטנציאל גבוה להשתלבות במחקר ובלימודים מתקדמים. המסלול מיועד לסטודנטים **בסוף שנה ג' ללימודיהם**. התלמידים שיתקבלו למסלול ייהנו משילוב לימודי התואר הראשון והשני ויוכלו לסיים את התואר השני לאחר שנתיים מתאריך הכניסה למסלול (כלומר, שנים 4 ו-5 לתואר) כמו כן, ייהנו מהנחיה אישית ע"י מיטב החוקרים במחלקה והתנסות מחקרית מעצימה.

תלמידי המסלול המהיר יהוו **קבוצת עילית מיוחדת**, שתזכה בהקלות אקדמיות, בתמיכה כספית, ובליווי אישי.

1. תלמידים המעוניינים בתכנית יפנו ליו"ר ועדת מוסמכים ותלמידי מחקר במחלקה למדעי המחשב.
2. תלמידים אלה יוכלו להגיש בקשה לעבוד כעוזרי מחקר, עוזרי הוראה, או בודקי תרגילים במחלקה.

תנאי הרשמה

לתכנית הלימודים במסלול הישיר יוכלו להרשם תלמידים שסיימו את חובות השנה השלישית בתכנית להנדסת תוכנה, וצברו לפחות 120 נקודות זכות עד תום השנה השלישית ללימודיהם ואשר ממוצע הציונים שלהם הוא 85 או יותר.

פיסיקה

המחלקה לפיסיקה מכשירה סטודנטים לתואר שני (M.Sc.). בוגרי המחלקה נקלטו במוסדות מחקר ובתעשיות עתירות ידע.

תנאי הרשמה

בוגרי תואר ראשון בעלי ממוצע של 80 לפחות.

הסטודנטים לתואר שני לומדים לפי תכנית, הכוללת קורסים מתקדמים, שחלקם חובה וחלקם בחירה. בנוסף על הקורסים הנלמדים, נדרשים הסטודנטים להשתתף בסמינר הקשור לנושא התמחותם, וכן בקולוקוויים המחלקתיים. תחומי המחקר שיפורטו להלן כוללים שטחים בעלי אופי של מחקר טהור בצד נושאים של מחקר שימושי ויישומי. להלן סקירה מקוצרת על נושאי המחקר במחלקה לפיסיקה, אשר בהם יכולים להשתלב סטודנטים לתואר שני.

פיסיקת אנרגיות גבוהות: גיאומטריה וטופולוגיה של שדות כיוול, האינטרקציה האלקטרו-חלשה/חזקה, תורת השדה המאוחד, אפקטים חלקיקיים בקוסמולוגיה, פיסיקה בממדים נוספים, תורת המיתרים, תורת השדה הקונפורמי, גרביטציה קוונטית, שבירת סמטרייה.

פיסיקה של המצב המעובה: פיסיקה של גבישים, נוזלים, חומרים אמורפיים ושכבות דקות, מגנטיות, תכונות אלסטיות וחשמליות, מעברי פאזה, עיבוי בזו איינשטיין, ננוטכנולוגיה, שבבים אטומיים, מיחשוב קוונטי, מיקרוסקופיה של מנהוג, חומרים מוליכי על בטמפרטורה גבוהה, אפקט הול קוונטי, מערכות אקראיות.

אופטיקה קוונטית ולייזרים: ספקטרוסקופיה אטומית ומולקולרית, אופטיקה לא ליניארית, לייזרי צבע, תכונות אופטיות של גבישים ושל מולקולות, לייזר נחושת, יוניציה בעזרת לייזרים, דינמיקה מולקולרית, לייזרים כימיים, פיסיקה של אטו-שניות והרמוניות גבוהות.

פיסיקה של מערכות מורכבות: כאוס, פרקטלים, דינמיקה לא ליניארית, היווצרות תצורות, דינמיקה של אוכלוסיות, דינמיקה של שבירה.

אסטרופיסיקה: חורים שחורים, קוסמולוגיה, גלקסיות וכוכבים, קוואזרים ופולסרים, קרינה קוסמית, אסטרופיסיקת פלסמה ואנרגיות גבוהות, מערכות שמש.

ביופיסיקה: ביופיסיקה של DNA וחלבונים, מנגונים בחלוקת התא. פיסיקה של מערכת חיסון.

לרשות המחקר הנסיוני עומדות מעבדות שכבות דקות, מוליכות על ואולטראסוניקה, ביופיסיקה, מיקרוסקופית מינהוג, מיקרוסקופית אלקטרוניים, שבבים אטומיים, זכוכית וחומרים אמורפיים, פיסיקה קרינתית, פיסיקה רפואית, לייזרים וכן טלסקופ 16" לצורכי לימוד. כמו כן מתבצע מחקר נסיוני במעבדות המחלקה לפיסיקה בקריה למחקר גרעיני.

המחלקה מוסמכת לקבוע תנאי קבלה מיוחדים נוספים באישור הועדה הפקולטית. תכניות הלימודים והדרישות מפורטות ומתפרסמות בשנתון הפקולטה.

תחומי מחקר והעיניין במחלקה:

- Astrophysics Space Physics and Cosmology: High energy astrophysics, gamma- ray bursts, pulsars, dark matter, galaxies, Space Plasmas, Solar System
- Condensed Matter (Theory): mesoscopic physics, disordered and strongly correlated systems, Condensed Matter (Experiment): STM, Superconductivity, NMR, Raman Spectroscopy of Solid State Systems, nanostructures, thermoluminescence.
- High Energy Physics: quantum field theory, string theory, particle phenomenology, cosmology, astroparticle physics, GUTs, QCD, integrable models
- Atto-second Science, High-Harmonic generation
- Laser- Matter Interaction: fundamental physic⁰²- chemical processes, spectroscopic methods for trace detection, Quantum Optics of new Quantum Lasing principle
- Nonlinear Dynamics: pattern formation, fracture physics, environmental processes
- Biophysics: physics of DNA and proteins, Mechanisms of cell division, dynamics of the immune response.

כימיה

תנאי הכרחי לרמת לימודים גבוהה בלימודי המחקר ("מגיסטר" ודוקטוראט), הוא קיום מחקר מעולה הנעזר במיכשור מדעי מתקדם. נקודת מוצא זו היא שהנחתה את המחלקה לכימיה בתכננה את הלימודים במחלקה.

מגמת לימודי המחקר לתואר שני (ושלישי) היא לאפשר ביצוע עבודות מחקר מתקדמות והתמחות בנושאים שונים מתחום עניינה של הכימיה המודרנית ונושאים בין-תחומיים. מחקר זה משולב עם לימודים מתקדמים. התלמיד לומד מתודות מחקר ומתוודע לשיטות ולמכשירים מתקדמים.

תחומי המחקר של חברי הסגל הקבוע במחלקה כוללים את הנושאים הבאים: כימיה של חומרי טבע וסינתזה אורגנית, כימיה אורגנית פיסיקאלית, כימיה ביולוגית, ביופיסיקה, כימיה ביופיסית, כימיה ביופיסית חישובית, כימיה חישובית, דיאגנוסטיקה ביופיסית, תנועה סיליארית, כימיה אנאורגנית-פיסיקאלית, קינטיקה של ריאקציות מהירות (באמצעות לייזרים), תהליכים מולקולריים בשדות חיצוניים, אלקטרוכימיה, אלקטרוכימיה אורגנית ואלקטרוליזה, תהודה מגנטית גרעינית, סטיראוכימיה, עיבוי בוז-איינשטיין, מבנה מולקולרי, ספקטרוסקופיה מולקולרית וכימיה קוונטית, תנועת מולקולריות, תורת ההתנגשויות, דיסוציאציה של מולקולות, אינטראקציות ויברניות, תכונות מגנטיות ואופטיות של קומפלקסים. תיאוריה של קשר בין מבנה ופעילות של מולקולות, כימיה ופיסיקה של פני שטח, כימיה של מצב מוצק, פולימורפיזם, תופעות על-פני קולואידים ושכבות דקות, ננוכימיה, ספקטרוסקופיות אלקטרוניות, תופעות פני שטח בנתכים מוצקים, כימיה של מתכות מעבר במערכת ביולוגיות ו/או קטליתיות, סינתזה של חומרים אורגניים מתקדמים לשימוש כרכיבים אלקטרוניים עתידיים (מתכות אורגניות, מוליכים למחצה, אלקטרו-אופטיים), פולימרים, והוראת הכימיה.

המגמה להוראת המדעים

ניתן ללמוד במגמה להוראת המדעים, שמטרתה הכשרת מורי כימיה לבתי הספר התיכוניים.

תנאי הרשמה

1. תואר בוגר (B.Sc.) בכימיה בציון ממוצע של 82 ומעלה.
2. במקרים מיוחדים תאשר ועדת לימודי מחקר קבלה בציון ממוצע בתחום 80 עד 82 (לא כולל)

הערות:

1. המחלקה מוסמכת לזמן לראיון ולקבוע תנאי קבלה מיוחדים נוספים באישור הועדה הפקולטית.
2. קביעת מנחה/ים לעבודת המחקר תעשה בתאום ישירות בין התלמיד והמנחה ובאישור י"ר ועדת תלמידי מחקר מחלקת.
3. תכניות הלימודים הדרושות המפורטות מתפרסמות בשנתון הפקולטה.
4. קורסים לתארים מתקדמים יילמדו בשפה האנגלית, במידה שירשם אליהם תלמיד שאינו דובר עברית.

מדעי החיים

תכנית הלימודים במחלקה למדעי החיים כוללת מחקר. לימודים עיוניים, תרגילי מעבדה וסמינריונים. במרכז הלימודים עומדת עבודת הגמר שעל כל סטודנט לבצע באורח עצמאי בהנחייתם של מורי המחלקה. עבודות המחקר מבוצעות במעבדות של חברי הסגל, תוך חשיפת הסטודנט בפני אמצעי מחקר מודרניים ובפני אתגרים הניצבים כיום בענפים השונים של מדעי החיים. לכל המעוניין ניתן למצוא באתר המחלקתי את תיאור תחומי מחקרם של חברי הסגל למדעי החיים.

תחומי המחקר להתמחות במחלקה למדעי החיים כוללים:

המגמה למדעי החיים: תואר מוסמך במדעי החיים, המגמה למדעי החיים כוללת את התחומים הבאים: מדעי המוח, נוירוביולוגיה, ביוכימיה וביולוגיה מולקולרית, גנטיקה מולקולרית, מיקרוביולוגיה, פיזיולוגיה של התא ושל בעלי חיים, מדעי הצמח, ביולוגיה מבנית, ביולוגיה התפתחותית וביולוגיה חישובית.

המגמה לביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית: תואר מוסמך במדעי החיים. עבודת המחקר ומרבית הקורסים יתבצעו בקמפוס אילת.

תנאי הרשמה

1. **בוגרי תואר ראשון מלא במדעי החיים** מאוניברסיטת בן-גוריון או תואר מקביל ממוסד להשכלה גבוהה, **בעלי ממוצע ציונים של 83 לפחות**. במידת הצורך, ועדת המוסמכים תהיה רשאית לדרוש אישור מיקום במדרג.
2. **על המועמדים לצרף 2 מכתבי המלצה וטופס הסכמה להנחיית סטודנט, חתום ע"י המנחה המיועד** (מצוי תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים).

אקולוגיה, ממשק ושמירת טבע

בשיתוף עם בית הספר הבינלאומי ללימודי מדבר ע"ש אלברט כץ (המכונים לחקר המדבר ע"ש יעקב בלאושוטין)

המחלקה למדעי החיים, בפקולטה למדעי הטבע, ובית הספר הבינלאומי ללימודי מדבר ע"ש אלברט כץ, במכונים לחקר המדבר ע"ש יעקב בלאושוטין, מציעים מסגרת לימודים משותפת, השמה דגש על יסודות התיאוריה בנושאי אקולוגיה ושמירת טבע.

מדע האקולוגיה המודרני הוא חוליה המקשרת בין הביולוגיה התוך אורגניזמית לבין הסביבה הפיזיקלית, שבה אנו חיים. לאקולוגיה יש תפקיד משמעותי בהבנת התהליכים המתרחשים בכל רמות הארגון בטבע, מרמת תת-התא ועד לאקוסיסטמה. שמירת טבע וממשק, ככלי לשמירה דינמית על מערכות אקולוגיות, הם הזרועות הישומיות של מדע האקולוגיה.

התכנית נועדה להקנות לתלמידים ידע איתן בנושאי אקולוגיה ושמירת טבע ולצייד אותם בכלים מודרניים הנוגעים לממשק בר קיימא. במסגרת התכנית יתמודדו הסטודנטים עם סוגיות שמירת טבע וישותפו בפעילויות עכשוויות המתקיימות בגופי שמירת טבע וסביבה. לאור כך, בוגרי התכנית יוכלו להשתלב בשורה הראשונה של החוקרים והמומחים בתחומי האקולוגיה, שמירת טבע, ניהול שטחים פתוחים, ייעור ומרעה, כמו גם ניהול ופיקוח של סביבות טבעיות וטבעיות למחצה.

מסלול הלימודים הוא מסלול מחקרי מבוסס תזה.

התכנית מציעה את מסלולי הלימוד הבאים:

1. אקולוגיה אבולוציונית
2. ממשק ושמירת טבע

תנאי הרשמה:

1. תואר בוגר B.Sc. במדעי החיים.
2. ציון גמר בתואר ראשון בממוצע של 85 ומעלה.
3. קורסי קדם: מבוא באקולוגיה, אבולוציה, ניתוח כמותי (סטטיסטיקה).
4. 2 מכתבי המלצה.
5. טופס הסכמה להנחיה, חתום על ידי המנחה המיועד/ת (מצוי תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים). תהליך ההרשמה ללימודים מבוסס על תהליך ההרשמה האקדמי הרשמי של אוניברסיטה. התהליך מתקיים פעמיים בשנה, לקראת פתיחת סמסטר סתיו וסמסטר אביב. הלימודים מתחילים בסמסטר הקרוב לתאריך הקבלה.

ועדת הוראה של התכנית תהיה מוסמכת להמליץ על קבלתם של מועמדים ממדעי החיים, שלא עומדים בדרישות הקדם, וכן על קבלתם של מועמדים מתחומים אחרים במדעי הטבע או מועמדים מרקעים אקדמיים שונים, לדוגמה: בוגרי פקולטת אחרת, ובלבד שרמתם האקדמית מקבילה לזו המקובלת למסיימי תואר בוגר. הקבלה תהיה מותנת בדרישה ללימודי השלמה, שיקבעו באופן אישי ופרטני.

הלימודים מתקיימים בשפה האנגלית, בקמפוס מרקוס ובקמפוס שדה בוקר (המכונים לחקר המדבר).

מדעי הגיאולוגיה והסביבה

תכנית הלימודים לתואר השני M.Sc. במחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה מיועדת להקנות לתלמיד התמחות בתחומים מגוונים של גיאולוגיה במובנה הרחב, דהיינו, מדעי כדור הארץ, מדעי הסביבה וגיאוטכניקה. התכנית כפופה ליתקנות וסדרי לימודים של הפקולטה למדעי הטבע, הן לגבי לימוד והן להענקת מלגות ומשרות הוראה.

במחלקה מגמות:

המגמה לגיאולוגיה כללית: מגמה זו כוללת את המקצועות הקלסיים של הגיאולוגיה בגירסתם המותאמת למאה ה-21. בין נושאי המחקר נמצאים מינרלוגיה ופטרולוגיה, טקטוניקה, גיאופיזיקה וסייסמולוגיה, גיאומורפולוגיה, גיאולוגיה סדימנטרית, פלאונטולוגיה ופלאוקיאונגורפיה, וגיאולוגיה איזורית וגלובלית.

המגמה לגיאולוגיה סביבתית/אוקיאונגרפיה: מגמה זו מיועדת להכשרת כוח אדם למחקר סביבת כדור הארץ בתחומי משק המים, האוקיאנוסים והאקלים, בהיבטים המקורבים למקצוע הגיאולוגיה. נדרש לתכנית זו תואר קודם במדעי הסביבה ורקע בגיאוכימיה ואוקיאונגרפיה.

המגמה לגיאולוגיה הנדסית: המגמה נועדה להכשיר בוגרים בגיאולוגיה ובהנדסה למחקר בתחומי מכניקת הסלע, מנהור, יציבת מדרונות, ביסוס בקרקע, והתמודדות מול סכנות רעידות אדמה. הבוגרים ממלאים תפקידים בהנדסת תשתיות, כולל סקרי-קדם, מיפוי הנדסי בסלע, ביצוע וניתוח בדיקות גיאוטכניות, הכנת סקרי השפעה סביבתית, והיערכות סיכון, בארץ ובעולם.

המגמה לגיאולוגיה של נפט וגז: המגמה נועדה להכשיר אנשי מקצוע במדע ובטכנולוגיה הנדרשים לחיפוש ופיתוח משאבי נפט וגז טבעי בישראל. פיתוח יכולות אלו הוכרזו כאתגר לאומי להביא את ישראל לעצמאות אנרגטית. בין המקצועות המוצעים בתכנית: מבוא לגיאולוגיה של נפט וגז, גיאוכימיה של נפט, גז וסלעי מקור, פטרופיזיקה וניתוח לוגים של קידוחים, מכניקה של סלעי מאגר, היבטים הנדסיים של מאגרי נפט וגז בתת הקרקע, ביוגיאוכימיה של דלקים פוסיליים, היבטים סביבתיים ועוד.

תנאי הרשמה

- בעלי B.Sc. במדעי הגיאולוגיה והסביבה, בעלי ממוצע של 80 לפחות, יכולים להתקבל במעמד "מן המניין". בעלי ציון ממוצע הקרוב ל-80 עשויים להתקבל לאחר דיון בועדת קבלה.
- בעלי B.Sc. במדעי הטבע בעלי ממוצע של 80 לפחות, או בהנדסה בעלי ממוצע של 80 לפחות בשנתיים האחרונות ללימודים, יכולים להתקבל במעמד "משלים" עד למילוי תוכנית השלמות בגיאולוגיה ומדעי הסביבה ברמה של תואר ראשון (בד"כ כשנה של השלמות). תכנית השלמות אישית תבנה בתיאום עם המנחה. למחקר במגמות הסביבתית/אוקיאונגרפית וגיאולוגיה הנדסית או ללימודי הידרולוגיה בשיתוף עם מכון צוקרברג, נדרשות השלמת דרישות ייחודיות מתואר ראשון. ברוב המקרים אלה הן דרישות מקבילות ללא צורך במעמד "משלים".
- בוגרי תואר ראשון בהצטיינות במדעי הרוח והחברה יכולים להתקבל במעמד של "משלים". תכנית השלמות שלהם תכלול השלמות במדעי היסוד, בנוסף להשלמות בגיאולוגיה ברמה של תואר ראשון, כבסעיף 2.
- סטודנטים מחו"ל ועולים חדשים בעלי B.Sc. מחו"ל - תישקל קבלתם לאחר בדיקה והערכת הרקע האקדמי שלהם, וכן מילוי הדרישות לגבי עברית ואנגלית ברמה שנקבעה על ידי האוניברסיטה והמחלקה.

לימודים לתואר שני

מנחה:

קביעת מנחה אחד מתנאי הקבלה. באחריות המועמד לקבל הסכמת אחד מחברי הסגל להדרכה, כבר בתחילת לימודיו. הסכמה זו היא על תנאי עד לסוף הסמסטר הראשון. לסטודנט המתקבל במעמד "משלים" נדרש מנחה על תנאי, שיהיה שותף לקביעת תכנית לימודי ההשלמה.

תכנית הלימודים

1. הזמן הקצוב ללימודי תואר שני הוא 4 סמסטרים. הארכת לימודים יינתנו רק במקרים מיוחדים. לתלמידים העובדים מחוץ למחלקה ואינם מקבלים סיוע ניתנת אפשרות להאריך את לימודיהם מעבר ל- 4 סמסטרים התקינים. על הסטודנט למלא את רוב חובות לימודיו בשנה הראשונה, ולהקדיש את השנה השנייה בעיקר למחקר ולכתיבת התיזה.
2. תלמידים מצטיינים יוכלו במהלך לימודיהם לעבור למסלול המשולב לתואר שלישי לפי תנאי ביה"ס קרייטמן ללימודים מתקדמים.

3. תכנית הלימודים כוללת 27 נקודות זכות:

- א. מקצועות שנקבעו כחובה על ידי המנחה, או למגמת לימודים הנבחרת (סביבית/אוקיאנוגרפיה והנדסית), סמינר מחקר של 1 נק"ז, נוכחות בסמינר המחלקתי ל-3 סמסטרים.
- ב. מקצועות בחירה מתוך רשימת המקצועות המוצעת על-ידי המחלקה, או מחוץ למחלקה כפי שמפורטות בכל מגמה. חריגה של מעל 25% נק"ז מחוץ למחלקה או מאלה המפורטות במגמה דורשת אישור מיוחד.

4. עבודת גמר:

נושאי המחקר במסגרת הלימודים לתואר השני וכוללים מגוון רחב של נושאים תיאורטיים, ניסויים, רגיוניים ויישומיים. הסטודנט יבצע את המחקר על פי הנחיות המנחה ויסכם אותה בכתיבת תזה. העבודה שאושרה על ידי המנחה תוגש לשיפוט ותתוקן בהתאם להערות השופטים. לאחר הגשת העותק הסופי לשופטים תתקיים בחינת הגנה על התיזה.

תחומי המחקר במחלקה

פליאואקולוגיה ופליאואוקיאנוגרפיה: פליאוסביבות של הקרטיקון; מערכות סביבתיות ימיות; פורמיניפרים פלנקטוניים ובנתוניים; מערכות מימיות מודרניות דומות לאוקיאנוס העתיק.

הים התיכון: המחלקה שותפה במיזם להקמת המרכז החדש לחקר הים התיכון.

סלעי המזוזואיקון והקנוזואיקון בישראל ובאזור הים התיכון: מיקרופליאונטולוגיה, ביוסטרטיגרפיה, ופליאואקולוגיה; גנזה של סלעים ורצפים קרבונטיים; מדף הים התיכון.

ריאקציות מים-סלע: השפעת תנאי הסביבה הטבעיים ופעילות האדם על קצבי המסה והשקעה של מינרלים.

הידרוגיאוכימיה איזוטופית סביבתית ביוגיאוכימיה ימית ואנליטית: מחזור יסודות בימים ואוקיאנוסים; מחזורי גיאוכימיים של פחמן, חנקן, גופרית וסלניום; המלחת אקוויפר החוף; השפעת האדם על האקלים הגלובלי; טיהור טבעי של מערכות מימיות; פיתוח שיטות חדשות למחקר תהליכים ביוגיאוכימיים.

גיאוכימיה יישומית: גיאוכימיה ומינרלוגיה יישומית; גיאוכימיה סביבתית.

אבולוציה וגיאוכימיה של נפט וגז: היסטוריה תרמלית של סביבות טקטוניות; התבגרות של סלעי מקור לפחמימנים; זהומי דלקים.

טקטוניקה של שרשראות הרים: סלעים מגמתיים ומטמורפיים כרשמים של טקטוניקת הלוחות. איזוטופים יציבים ורדיוגנים כעוקבים לתהליכים בפני השטח ובעומק.

פלאומגנטיות: השדה המגנטי של כדור הארץ, שיחזור קינמטי, כיווני זרימה של מגמה, תיארוך סלעים, היווצרות הקרח האוקיאני ושחזור תנועת הלוחות.

לימודים לתואר שני

מינרלוגיה ופטרולוגיה מטמורפית: מטמורפיזם התחלתי, התפתחות מיקרוטקסטורות ופצילות צפחית; מינרלוגיה של חרסיות, מיקות ואמפיבולים; רצועות אורוגניות.

סלעים מגמתיים: וולקנולוגיה; המסיב הקריסטליני באילת וסיני.

גיאומורפולוגיה ותרמוכרונומטריה

גיאולוגיה סטרוקטורלית: מעוות של סלעים; מקרה- ומזוסטרוקטורות; התנהגות חרסיות לאורך שברים; קינמטיקה של שברים; סידוק סביב קמטים, רעידות אדמה.

שבירה וסידוק: מכניקת הסלע בחומרים פריכים במעבדה ובשדה; טקטונופרקטוגרפיה, קרינה אלקטרומגנטית בתהליך הסדוק.

גיאולוגיה הנדסית וגיאומכניקה של סלעים, קרקעות וחומרים גיאולוגיים: יציבות מדרונות תת-קרקעיים בסלעים; מכניקה של קרקעות, סלעים וחומרי בניה; שיטות מתקדמות לשיפור קרקעות; פיתוח שיטות מתקדמות לניטור של חללים תת-קרקעיים.

דינמיקה של תהליכים בכדור הארץ: אבולוציה ארוכת-טווח של נוף, לגיאומורפולוגיה טקטונית, מכניקה של מערכות גרגריות ונזליות, ומכניקה של איזורי גזירה בגלישות קרקע ובשברים.

הידרוגיאולוגיה: מודלים של זרימה והסעה של מי תהום; מילוי חוזר באגנים מדבריים; מנגנוני הסעה של מזהמים. בשיתוף פעולה עם מכון צוקרברג בשדה בוקר.

מכשור למחקר:

מעבדות המחלקה מצוידות לביצוע מחקר פורץ דרך במגוון רחב של תחומים.

מעבדות למכניקת סלע הכוללות מכשיר טריאקסילי ומכשיר גזירה ישירה.

מעבדה לתכונות אינדקס של סלעים המצוידת במכשור למדידות **point load**, מדידות גלים אולטרא-סוניים, בדיקת עמידות סלעים למחזורים של ייבוש והרטבה (**slake durability test**) ובפורוזימטר.

מעבדה לגיאומכניקה ואינטראקציות בקרקע המצוידת במכשיר גזירה מרחבית לבדיקות גזירה של קרקעות ומדידת מהירות גלי גזירה (**bender elements**), וכן מערכות ניסוי אנליטיות לחקר אינטראקציות ביוגיאוכימיות בקרקעות.

מעבדה לתרמוכרונולוגיה הכוללת שני ספקטרומטרי מסות: **ICP-MS** (**Inductive Coupled Plasma Mass Spectrometer**) ומערכת ייחודית המשלבת לייזר וקו ואקום למדידת איזוטופים של הליום. המדידות מאפשרות לקבוע גיל קירור של סלעים ולשחזר את מסלולי הזמן-טמפרטורה מהעומק ועד להגעת הסלעים לפני השטח. מכשיר ה-**ICP-MS** מאפשר מדידת ריכוזים של רוב היסודות בטבלה המחזורית ברמת דיוק גבוהה (**sub ng/L**).

מעבדת איזוטופים יציבים הכוללת **CF-IRMS** (**Continuous Flow Isotopic Ratio Mass Spectrometer**) וממשקים נוספים למדידות סביבתיות של איזוטופים של חמצן, פחמן וחנקן בפאזה גזית: ממשק **Gas Bench II + PreCon** למדידת האיזוטופים הנ"ל ב- **N₂, N₂O, CO₂, DIC, DOC, CaCO₃, CH₄, H₂O**, ממשק **Dual Inlet** למדידת דוגמאות בסביבה של תת לחץ וקו פלאורוציית לייזר למדידת איזוטופים של חמצן בסיליקטים ומינרלים נוספים, לצורך הבנת מקור הסלעים ותנאי היווצרותם בתהליכים פוסט מגמתיים. המעבדה מצוידת בנוסף גם **(focus GC)** למדידת ריכוזי אלקאנים.

מעבדה לגיאוכימיה המצוידת במכשיר למדידת שטח פנים **(B.E.T)** ו-**HPLC**. מעבדה נוספת לגיאוכימיה של מים המצוידת במערכת לטיהור מים אולטרא-מזוקקים, מנדף למינרי, אינקובטור, וציוד נוסף למדידת ריכוזי יונים עיקריים במים (ספקטרופוטומטרים, מד אלקליניות ואלקטרודות נוספות).

לימודים לתואר שני

מעבדה לריאקציות פחמן דו חמצני - מים - סלע המצוידת בריאקטור לעבודה בלחץ גבוה

(High Temperature & Pressure Continuous Stirred-Tank Reactor) ומכשירים נוספים למדידת ריכוז רדון ורדיום במים (Radek, Rad7).

מעבדה פליאומגנטית המצוידת ב: thermal specimen demagnetizer, spinner magnetometers ו-kappabridges. ציוד זה משמש למדידת תכונות מגנטיות של סלעים, להבנת השינויים בשדה המגנטי של כדור הארץ לאורך ההיסטוריה הגיאולוגית.

מעבדה לביוגיאוכימיה אנליטית המצוידת בספקומטר מסות למדידות איזוטופים של גופרית (MAT 253 IRMS, Thermo) קו פלאורוניציה להמרת Ag2S, ל-HPLC, SF6,GC-TCD ו-Glove box לעבודה בתנאים אנאירוביים.

מעבדה לחקר קרני x המצוידת במכשיר XRD לזיהוי מינרלים ומעבדה לבליעה אטומית המצוידת בספקטרומטר.

מעבדות לפליאואקלים, פליאוקיאנוגרפיה וסדימנטולוגיה המצוידות במיקרוסקופים ו-CL (Cathodo-Luminescence), והכנת דוגמאות לבדיקות מיקרו-פליאונטולוגיות.

מעבדה לליטוש שקפים המצוידת במסורי סלעים ומלטשות.

מערך מעבדות להפרדת מינרלים הכולל מגרסות סלעים, מטחנת אבקות, שולחן מים ומכשירי Frantz.

מעבדות הוראה הכוללות:

1. מעבדת מחשבים
2. מעבדה פטרוגרפית (המצוידת ב-22 מיקרוסקופים)
3. מעבדת מינרלים וסלעים
4. מעבדה לגיאוכימיה, סדימנטולוגיה וקרקע.

הפקולטה למדעי ההנדסה תואר שני - (M.Sc.)

כללי

במחלקות ויחידות הפקולטה למדעי ההנדסה קיימות תכניות לימוד לתואר שני עם עבודת גמר (תיזה) או עם סמינר מסכם כמפורט בטבלה שלהלן:

בהנדסה (M.Sc)				
עבודת סמינריונית		עבודת גמר (תיזה)		המחלקה או היחידה
נק"ז עבודה סמינריונית	נק"ז קורסים	נק"ז עבודת גמר	נק"ז קורסים	
3	33	12	24	הנדסת חשמל ומחשבים
3	33	12	24	הנדסת מכונות
3	33	15	21	הנדסה כימית
3	33	12	24	הנדסת תעשייה וניהול**
3	33	12	24	הנדסת חומרים
3	33	18	18	הנדסה גרעינית
3	33	15	21	הנדסה ביורפואית
		12	24	הנדסת ביוטכנולוגיה
6	30	12	24	הנדסת מערכות תקשורת
		12	24	הנדסת מערכות מידע**
4	32	12	24	הנדסה סביבתית
3	33	12	24	ניהול והנדסת בטיחות
6	30	12	24	הנדסת אלקטרואופטיקה
3	33	12	24	הנדסת מכטרוניקה
3	33	12	24	הנדסת אנרגיה
3	33	12	24	הנדסת בנין

* כל המגמות

** אבטחת המרחב המקוון (39 נק"ז)

מבנה תכנית הלימודים

תכנית הלימודים לתואר שני מורכבת מ-36 נק"ז בשתי התכניות:

תכנית לימודים עם עבודת גמר (תיזה)

תכנית לימודים עם סמינר מסכם

תנאי הרשמה

1. הרישום ללימודי תואר שני מתקיים בכל סמסטר בנפרד, למעט למגמה בניהול תעשייתי אליה ניתן להירשם בסמסטר א' בלבד.
 2. הקבלה ללימודי תואר שני מותנית בהחלטת ועדת הקבלה (ועדת המוסמכים) המחלקתית וועדת המוסמכים הפקולטית.
 3. תנאי הקבלה מומלצים ע"י ועדת הקבלה (ועדת המוסמכים) המחלקתית, ומאושרים ע"י ועדת המוסמכים הפקולטית.
 4. **תלמידי תואר ראשון הפעילים באוניברסיטת בן-גוריון בעלי ציונים גבוהים**, יוכלו להתקבל **על תנאי** בסמסטר 5 (לתכנית תלת-שנתית) ובסמסטר 7 (לתכנית ארבע-שנתית).
- התנאים המפורטים להלן הינם תנאי מינימום להרשמה. ועדת ההוראה המחלקתית רשאית לדרוש דרישות נוספות. הדרישות המחלקתיות מפורטות בפרקים העוסקים במידע המחלקתי.**

5. רשאים להירשם ללימודי תואר שני:

בוגרי תואר מוסמך למדעים בהנדסה **ממוסד אקדמי מוכר בארץ או בחו"ל** אשר ממוצע ציוניהם לתואר הוא 80 לפחות ובתנאי שסיימו את לימודיהם במחצית העליונה של מחזורם (על פי אישור מדרג רשמי).

להנדסת תעשייה וניהול: במגמת ניהול תעשייתי יתקבלו בוגרי מדעי ההנדסה, טבע וכלכלה. תינתן עדיפות לבעלי ניסיון בתעשייה.

בוגרי תואר מוסמך למדעים במדעי הטבע **ממוסד אקדמי מוכר בארץ או בחו"ל** שממוצע ציוניהם הוא 80 לפחות ובתנאי שסיימו את לימודיהם בשליש העליון של מחזורם (על פי אישור מדרג רשמי).

הערות:

1. על המועמדים להמציא בעת הרשמתם גיליון ציונים מלא הכולל ממוצע סופי לתואר, אישור זכאות לתואר ודרוג מאושר המציין את מיקומם היחסי בין בוגרי מחזורם, שתי המלצות (עדיפות תינתן להמלצות שניתנו על ידי חברי הסגל האקדמי) וקורות חיים.
2. למועמדים שהתקבלו ללימודי תואר שני בתחום השונה מהתחום בו רכשו תואר ראשון, תיקבע תכנית השלמה ע"י ועדת הקבלה המחלקתית. את תכנית ההשלמה יש לסיים בשנה הראשונה ללימודים.
3. **התנאים המפורטים לעיל הינם תנאי סף ועמידה בהם אינה מבטיחה קבלה. החלטה סופית לגבי קבלה הינה לפי שיקול דעתה של ועדת הקבלה (ועדת המוסמכים) המחלקתית וועדת המוסמכים הפקולטית, לאחר בדיקת מכלול הגורמים והנתונים הקשורים במועמד (ציונים, מדרג, מכתבי המלצה, רקע אקדמי, ניסיון מקצועי, בסיס אישי, וכיו"ב) ובתלות במספר המקומות הפנויים.**

מסלול לבוגרי תלפיות בלבד לתואר שני

מטרות המסלול:

מסלול לימודים ייחודי המאפשר לבוגרי תלפיות להשתלב בתכנית לתואר שני בפקולטה למדעי ההנדסה.

קבלה

1. לתכנית הלימודים יוכלו להתקבל רק תלמידים אשר סיימו בהצלחה את מסלול לימודיהם במסגרת תלפיות.
2. התלמידים יוכלו להתקבל לכל אחת ממחלקות הפקולטה, ללא דרישות למקצועות קדם.

תכנית הלימודים ונהלים

1. חבר סגל אחראי לתוכנית זו ומלווה את התלמידים לאורך כל מהלך לימודיהם בתואר השני.
2. חבר הסגל הממונה ייעץ ויעזור בבחירת תכנית לימודים אישית לכל תלמיד.
3. חבר הסגל הממונה יעזור באיתור חבר סגל מהפקולטה לצורך הנחיית עבודת התיזה.
4. התואר השני יינתן במסגרת המחלקה בה ביצע התלמיד את עבודת התיזה.
5. מעבר לכך על התלמיד במסלול זה יחולו כל התקנות של הפקולטה בתכנית הלימודים הרגילה לתואר שני.

תכנית לימודים לתואר שני - לימודי צבירה

מסלול "לימודי הצבירה" נועד לתלמידים המעוניינים ללמוד מספר קורסים לפני החלטה על כיווני המחקר או ההתמחות, או לתלמידים שאינם יכולים ללמוד בקצב הלימודים במסלול הרגיל. מסלול זה מאפשר לקחת קורסים מתוכנית הלימודים לתואר שני במשך 3 שנים אקדמיות ולאחר מכן לבחור מסלול לימודים (מחקרי (תיזה)/כללי (סמינר מסכם, ללא תיזה) ולהשלים את התואר במשך שנתיים נוספות עם עומס קורסים נמוך.

תנאי הקבלה

סף הקבלה המינימלי למסלול "לימודי צבירה" הינו הסף של הפקולטה לקבלה ללימודי התואר השני. כל מחלקה/יחידה יכולה לקבוע תנאי סף גבוהים יותר.

מהלך לימודי צבירה

1. במסגרת לימודי הצבירה התלמיד יוכל ללמוד קורסים מתוכנית הלימודים לתואר שני במשך תקופה של עד 3 שנים אקדמיות ממועד התחלת הלימודים. בכל שנה במהלך לימודי הצבירה יש ללמוד לפחות שני קורסים.
2. לא תינתן הארכה של מעמד "לימודי צבירה" מעבר ל-3 שנים אקדמיות.
3. יובהר כי תלמיד המעוניין במסלול מחקרי (תיזה) יכול להתקשר עם מנחה למחקר התזה כבר בשלב "לימודי הצבירה", ולהתקדם בעבודת המחקר בעודו בשלב הצבירה - אולם התקשרות זו לא מבטיחה קבלה למסלול המחקרי בסיום תקופת "לימודי הצבירה".
4. בשלב "לימודי הצבירה" ישלם התלמיד שכר לימוד לפי מספר הנק"ז בפועל, שיחויב על פי התעריף הנהוג באוניברסיטה בלימודי התואר השני.
5. תוך 3 שנים מתחילת התוכנית, על התלמיד לבחור במסלול לימודים: מסלול מחקרי (תיזה) או מסלול כללי (סמינר מסכם), ולהגיש בקשת סטודנט למזכירות הפקולטה לענייני מוסמכים. הבקשה תשקל בהתאם לכללי המסלול המבוקש, במידה והסטודנט יתקבל למסלול המבוקש, הוא יוכל לקבל הכרה בקורסים שלמד ב"לימודי הצבירה" - בכפוף לתנאים המפורטים בפרק בחירת המסלול להלן - לטובת דרישת הקורסים לתואר השני, וכן ייוקף לזכותו תשלום שכר הלימוד ששילם בגינם.
6. במעמד "לימודי צבירה" לא ניתן לקחת את הקורס "סמינר מסכם" (במסלול הכללי) או את הקורס "עבודת גמר" (במסלול המחקרי).

בחירת מסלול לימודים מחקרי/כללי בתואר שני

1. התלמיד יוכל לבחור מסלול לימודים אם הוא צבר לפחות 12 נק"ז בציון מינימלי הנקבע ע"י המחלקה/היחידה. על התלמיד לסיים בהצלחה (י"א, ציון המינימלי שקבעה המחלקה/היחידה) את כל קורסי החובה (כגון, קורסי הליבה והקורסים המיתמטיים) בתחום ההתמחות שבחר, בהתאם למסלול הנבחר, לפני שיוכל להגיש בקשה לבחירת מסלול הלימודים. במידה ונכשל בקורס חובה, עליו לחזור על הקורס ולסיימו בציון המינימלי שקבעה המחלקה/היחידה עוד בהיותו בשלב "לימודי הצבירה".
2. ברירת המחדל של תוכנית "לימודי צבירה" הינה מעבר למסלול הכללי (סמינר מסכם). ניתן לעבור למסלול המחקרי (תיזה) כמפורט בסעיף 5.
3. לצורך בחירת מסלול הלימודים על התלמיד לפנות מיוזמתו למזכירות הפקולטה לענייני מוסמכים. אם בתום 3 שנים אקדמיות לא פנה מיוזמתו או לא עמד בתנאי המעבר למסלול המבוקש - יופסקו לימודיו.
4. ניתן להכיר בקורסים בהיקף של עד 18 נק"ז שנלמדו בשלב "לימודי הצבירה" לטובת הלימודים לתואר שני במחלקה/יחידה לפי המסלול הנבחר על ידי התלמיד - בתנאי שהקורסים הושלמו בציון המינימלי שקבעה המחלקה/היחידה.
5. תלמיד הבחר במסלול המחקרי (תיזה), יוכל לעשות זאת בכפוף למילוי שני התנאים הבאים:
 - 5.1 עליו למצוא מנחה שמוכן להנחות אותו.
 - 5.2 ממוצע הקורסים שיוכח לו הינו גבוה מהסף שקבעה המחלקה/היחידה לצורך המעבר.
6. תלמיד המעוניין במסלול הכללי (סמינר מסכם, ללא תזה), חייב לבצע את עבודת הגמר ("סמינר מסכם") רק לאחר שסיים את שלב לימודי הצבירה.

המשך הלימודים לאחר שלב "לימודי צבירה"

על התלמיד להשלים את כל חובותיו לתואר השני תוך שנתיים אקדמיות ממועד בחירת המסלול (מחקרי/כללי). בזמן הלימודים יחולו על התלמיד נהלי הלימודים ולוחות הזמנים התקפים למעמד זה.

מחלקות ויחידות הפקולטה למדעי ההנדסה

הנדסת חשמל ומחשבים

במחלקה להנדסת חשמל ומחשבים קיימים שני מסלולי לימוד לתואר M.Sc.

- מסלול עם תיזה - מסלול זה** הינו מסלול מחקרי. סטודנטים במסלול זה לומדים קורסי מוסמכים ובמקביל מבצעים עבודת מחקר המוגשת כתיזה לתואר שני. סיום בציון גבוה במסלול מאפשר לסטודנטים המשך לימודים לקראת תואר שלישי. כמו כן, התואר השני מאפשר לבוגרים להשתלב בתעשייה בתפקידים בכירים.
- מסלול ללא תיזה - מסלול זה** הינו מסלול המיועד להשתלמות והעמקת הידע ההנדסי בנושאי התמחות הסטודנט. סטודנט במסלול זה לומד קורסי מוסמכים ומבצע פרוייקט מחקרי בשטח התמחותו.
- מסלול ישיר לתואר שני - מטרת** המסלול הינה קידום מהיר של סטודנטים מצטיינים עם פוטנציאל גבוה להשתלב במחקרים בחזית המדע. המסלול מיועד לסטודנטים בסוף שנה ג'. במסגרת המסלול ישולבו לימודי השנה הרביעית של התואר הראשון עם לימודי השנה הראשונה של התואר השני והסטודנטים יוכלו לסיים את התואר השני לאחר שנתיים מתום שנה ג'. סטודנטים במסלול מית"ר יוכלו להגיש בקשה לעבוד כאסיסטנטים ויהיו זכאים למלגת קיום כבר משנתם הראשונה בתכנית. קיים גם עבר הנדסת מחשבים ועבר התכניות המשובלות עם המחלקות לפיסיקה ולמתמטיקה.

תחומי ההוראה והמחקר

מחשבים, תקשורת, ומערכות בקרה, עיבוד אותות ותמונות, מערכות הספק, אלקטרומגנטיות ומיקרוגלים, אלקטרואופטיקה, מיקרואלקטרוניקה, ונג אלקטרוניקה ו-VLSI.

הנדסת מכונות

לימודי התואר השני M.Sc בהנדסת מכונות נועדו להעמיק את הידע של הסטודנטים במדעים ולהכשירם לעבודת מחקר. כמו כן, הלימודים מקנים לסטודנטים ידע מתקדם באחד התחומים המפורטים בהמשך.

קיימים שני מסלולים בסיסיים:

- מסלול מחקר -** הסטודנט במסלול המחקר משתתף בקורסים מתקדמים ומבצע מחקר בהנחייתו של חבר סגל באחד התחומים בהם עוסקים חברי הסגל של המחלקה. במסגרת זו מבצע הסטודנט מחקר פעיל, ניסויי, תיאורטי, נומרי או שילוב ביניהם המסתיים לרוב בפרסום מאמרים בכתבי עת מקצועיים והצגתם בכנסים בינלאומיים.
- מסלול ההתמחות -** הסטודנט משתתף במספר גדול יותר של קורסים מתקדמים ומכין עבודה סמינריונית. מסלול זה מיועד למהנדסים מהתעשייה ואינו מאפשר המשך לימודים לתואר שלישי.

מבנה הלימודים לתארים מתקדמים נקבע באופן אישי לכל סטודנט על ידי היועצים והמנחים. הסטודנטים לתואר שני במסלול המחקר יכולים להמנות על הסגל הזוטר של המחלקה ולמלא תפקידי הוראה, תרגול והדרכה במעבדות. משך הלימודים של סטודנטים הנמנים על הסגל הזוטר הוא שנתיים וסטודנטים שאינם נמנים על הסגל הזוטר שלוש שנים. סטודנטים מצטיינים יכולים לעבור למסלול המשולב לתארים שני ושלישי.

תחומי ההוראה והמחקר

תיכון מכני, מכניקת המוצק, מבנים, מכניקת השבר, מכניקת הרצף, מכניקת הזורמים, התעיפות, בקרה של מערכות ביורפואיות, בקרה וסימולציה, תיכון וייצור בעזרת מחשב, רובטיקה, בינה מלאכותית, מנועי שריפה, מעבר חום, בעירה, מכניקת חומרים מורכבים, מגנטיות והידרודינמיקה, תיכון תרמי של מערכות אלקטרוניות, מערכות דו-פאזיות, דינמיקת הגזים ותופעות הקשורות לגלי הלם, מיגון מבנים, טכנולוגיות מיגון, סימולציות של תרחישי פיצוץ, ביומכניקה, טכנולוגיה של חלקיקים ואבקות, ישומי מחשב במכניקת המוצק ובמכניקת הזורמים ועוד.

הנדסה כימית

הלימודים לתואר מוסמך M.Sc מיועדים למהנדסים בוגרי תואר ראשון בהנדסה כימית או במקצועות הנדסיים אחרים ובעלי תואר ראשון במדעי הטבע (כימיה, פיזיקה, ביולוגיה וכו').

קיימים שני מסלולי לימוד:

מסלול עם תיזה המיועד למהנדסים המעוניינים לעסוק במחקר.
מסלול ללא תיזה

תלמידים בוגרי מדעי הטבע שילמדו לתואר מוסמך במחלקה, יידרשו ללמוד קורסי השלמה מתואר ראשון לפני תחילת לימודיהם ללימודי מוסמך. תלמידים אלה ישלימו את הידע שלהם בנושאים הנדסיים על מנת שיוכלו להשתלב מאוחר יותר בעבודה בתעשייה הכימית, הביוטכנולוגית, התרופות, המזון והננטכנולוגיה.

תחומי ההוראה והמחקר במחלקה הם: מעבר חום וחומה, זרימה וריאולוגיה, תכנות פולימרים, קינטיקה, קטליזה וריאקטורים. סימולציה ואופטימיזציה של תהליכים כימיים, ננטכנולוגיה, תהליכי ייצור ואפיון של גנו חלקיקים, שכבות דקות ותכנות פני השטח, ביוטכנולוגיה, ביו רפואה, שחרור מבוקר של תרופות וגנים. חומרים רכים וביו חומרים. אלקטרוכימיה, תאי דלק, תהליכי גיבוש, טיפול בשפכים והתפלת מים.

הנדסת תעשייה וניהול

המחלקה מציעה מגוון של מנחות והתמחויות בשני מסלולים: **מחקרי** (עם תיזה) ו**ישומי** (ללא תיזה), כמפורט להלן:

מסלולים מחקריים במחלקה:

תואר זה מקנה לסטודנטים שילוב של מיומנויות מחקר וכישורים הנדסיים, המאפשרים לפתח קריירה במחקר ולהשתלב בתפקידים בכירים בתעשייה ובארגונים אחרים. בוגרים מצטיינים במסלול מחקרי יוכלו להמשיך ללימודי דוקטורט.

להלן ההתמחויות ומגמות הלימוד לתואר שני מחקרי וכללי:

- א. **הנדסת תעשייה** - מערכות תפעול וייצור
 - מערכות נבנות
 - הנדסת גורמי אנוש
 - בטיחות בדרכים
 - סטטיסטיקה שימושית
 - סטטיסטיקה שימושית - מדעי הנתונים ואנליטיקה עסקית
- ב. **מערכות מידע**
 - מערכות מידע
 - מדעי הנתונים ואנליטיקה עסקית

ג. **ניהול תעשייתי** - מסלול כללי בלבד

תנאי הרשמה להתמחויות במסלולים אלו

1. **לכל ההתמחויות והמגמות** - בוגרי תואר ראשון B.Sc בהנדסת תעשייה וניהול, במקצועות הנדסיים אחרים ובמדעי הטבע במקצועות: מדעי המחשב, מתמטיקה ופיזיקה, אשר ממוצע ציוניהם בתואר ראשון הוא 80 לפחות ונמצאים באחוזונים העליונים (מדרג) של מחלקותיהם.
2. **למסלולים הנדסת גורמי אנוש ובטיחות בדרכים** - בוגרי תואר ראשון B.A בפסיכולוגיה, בעלי ממוצע ציונים של 90 לפחות בתואר הראשון ונמצאים באחוזונים העליונים (מדרג) של מחלקותיהם.
3. **להתמחות במערכות מידע** - בוגרי תואר ראשון B.A במדעי החברה, במקצועות רלוונטים כמו מערכות מידע, ניהול, כלכלה, תקשורת או מידענות, שסיימו בממוצע של 85 לפחות הנמצאים באחוזונים העליונים (מדרג) של מחלקותיהם. על המועמדים בעלי ניסיון מעשי בתחום מערכות מידע לציין זאת בעת ההרשמה, על מנת שידונו בוועדת הוראה ללימודי מוסמכים כמקרים מיוחדים.
4. **למסלול סטטיסטיקה שימושית** - בוגרי תואר ראשון B.A בכלכלה, פסיכולוגיה וסטטיסטיקה בעלי ציון ממוצע של 85 לפחות בתואר הראשון, הנמצאים באחוזונים העליונים (מדרג) של מחלקותיהם.

לימודים לתואר שני

הסיכוי הגבוה ביותר להתקבל ללימודים במחלקה היא לבוגרי תואר ראשון B.Sc. שסיימו בממוצע 80 לפחות בהנדסת תעשייה וניהול, במקצועות הנדסיים אחרים ובמדעי הטבע במקצועות: מדעי המחשב, מתמטיקה ופיסיקה הנמצאים ב-20% העליונים במדרג.

תכנית הלימודים

בוגרי תואר ראשון שלמדו במחלקה אחרת יידרשו להשלים קורסים שייקבעו על פי החלטת ועדת הוראה ללימודי מוסמכים בהתאם לנתוני המועמד. בזמן ההשלמות הסטודנט יהיה במעמד משלים ויעבור למעמד מן המניין עם סיום ההשלמות. סטודנטים מצטיינים יוכלו להתחיל בלימודי ההשלמה כבר במהלך שנת לימודיהם האחרונה לתואר הראשון ובכך לקצר את תקופת ההשלמות. השלמת ידע נוסף הנדרש לצורכי הלימודים והמחקר היא באחריות הסטודנט ובתיאום עם המנחה. קיימת אפשרות לבצע בחינת פטור בחלק מקורסי ההשלמה.

במסלול עם תזה כל סטודנט חייב למצוא מנחה עד תום הסמסטר הראשון ללימודים. המנחה יגבש תכנית לימודים אישית לסטודנט, המותאמת לרקע שלו ולנושא המחקר, והכוללת במידת הצורך, קורסים מחוץ למחלקה (באישור ועדת ההוראה). הצעת מחקר תוגש עד סוף הסמסטר השני ללימודי הסטודנט. כל המגמות וההתמחויות לתואר השני פתוחות למסלול.

התמחות בניהול תעשייתי

תיאור ויעוד התכנית

המחלקה להנדסת תעשייה וניהול מציעה תכנית לתואר שני בניהול תעשייתי (M.Sc.) הכוללת עבודת גמר (לא מחקרית בהיקף 3 נק"ז). תואר זה המיועד לאנשי הנדסה, מדעים, כלכלה וניהול, מקנה מיומנויות וכישורים בתחום הנדסת תעשייה, המאפשרים להשתלב בתפקידי ניהול ופיתוח בכירים בתעשייה ובארגונים אחרים בכל ענפי המשק, בפרט כאלה המתאפיינים בסביבה טכנולוגית.

התכנית מקנה ידע בנושאים מתקדמים בניהול לרבות מימון, חשבונאות, שיווק וניהול כח אדם, ובנושאים של ניהול תעשייתי כגון: ייצור, מו"פ, שרשראות אספקה ורכש.

במסלול זה לא ניתן לבצע תזה סטודנטים המעוניינים לכתוב תזה יירשמו למסלול עם תיזה כמפורט למעלה. תואר זה אינו מקנה תעודת מהנדס למי שאינו מהנדס מלכתחילה.

מאידך, המחלקה מעודדת תלמידים אשר סיימו תכנית זאת בהצטיינות לבחון את האפשרות להשתלב במחקר במסגרת השלמת תיזה (ומספר קורסים מחקרית בתחום התיזה) במטרה לבחון התאמתם ללימודי דוקטוראט.

תנאי הרשמה

זכאים להגיש מועמדות בעלי תואר ראשון בהנדסה ומדעים B.Sc., בעלי תואר ראשון בכלכלה וניהול B.A או בעלי תואר ראשון אחר בהנדסה, מדעים, במקרים מיוחדים יידונו בוגרים ממדעי ההתנהגות אשר נמצאים ב-40% העליונים במדרג. ניסיון תעשייתי רלוונטי יהווה יתרון בתהליך הקבלה. סף הקבלה יקבע בכל שנה על בסיס מספר המקומות הפנויים. בכל מקרה לא יתקיים דיון במועמד שממוצע ציוני בתואר ראשון נמוך מ-75 או שאינו נמצא ב-40% העליונים במדרג.

תכנית הלימודים

הלימודים ימשכו 3 שנים ויתנהלו בימי חמישי אחה"צ ובימי שישי. בשנה הראשונה יתקיימו קורסי השלמה בלבד ובשנה השנייה והשלישית במשך שישה סמסטרים רצופים (כולל קיץ) יתקיימו הלימודים לתואר.

התכנית כוללת בסה"כ 4 קורסי השלמה ועוד 12 קורסים לתואר. סטודנטים המתחילים בתכנית מתחייבים לסיים את הלימודים במהלך 3 שנים.

תכנית הלימודים מורכבת מ-2 קורסים בסמסטר על מנת לאפשר עבודה במקביל וניתן להגביר את העומס ולסיים בפחות זמן. סה"כ יש להשלים במסלול 36 נק"ז - 11 קורסים ועבודת גמר.

סטודנטים שהחלו ללימודיהם בניהול תעשייתי ויהיו מעוניינים לעבור למסלול מחקר יוכלו לבקש פטור על הקורסים שלמדו. דין הפטור יהיה כדון פטור על סמך לימודים קודמים (ותלוי במידת ההתאמה של הקורסים לתכנית המחקרית) וידון כפי שייקבע על ידי ועדת ההוראה.

הנדסת חומרים

המחלקה להנדסת חומרים מכשירה תלמידים לתואר שני ושלישי בהנדסת ומדע חומרים. מטרת הלימודים לתואר שני היא הרחבת מטען הידע התאורטי של התלמיד והעמקתו, פיתוח כושר חשיבה עצמית, יוזמה ויכולת להסיק מסקנות ותכנות אחרות שיבאו לידי ביטוי בשעת ביצוע עבודות המחקר ופיתוח בטכנולוגית חומרים. הלימודים מתאימים גם לבוגרי פיסיקה וכימיה (עם השלמות).

תחומי ההוראה והמחקר במחלקה כוללים: תכנות פיסיקאליות של חומרים, תיאוריה של חומרים, טכנולוגית אבקות, תכנות מכניות של חומרים, קורוזיה, שכבות דקות, חקר המבנה של חומרים, חקירת פני שטח, המרת אנרגיה וקירור תרמוחשמליים, חומרים אלקטרוניים.

הנדסה גרעינית

המחקר הגרעיני היישומי בארץ מבוסס בעיקרו על שימושי קרינה בענפי מחקר ופיתוח מתקדמים בתחומים שונים כגון: רפואה, ביולוגיה, ייצור רדיו-איזוטופים, הגנה מקרינה מייננת, פיתוח גלאי קרינה והפקת אנרגיה גרעינית. אנו המוסד האקדמי היחידי בארץ העוסק בהנדסה גרעינית ומעניק תארי מגיסטר ודוקטור בתחום. תכנית הלימודים מתוכננת עבור בוגרי תחומי ההנדסה והטכנולוגיה וכן בוגרי מדעי הטבע. התכנית כוללת השלמות בקורסים בסיסיים ומגוון קורסי התמחות בהנדסה גרעינית. עבודת המחקר לתואר שני מהווה משקל רב במרכיב הערכת הציין הסופי.

הפעילות המחקרית והאקדמית של המחלקה להנדסה גרעינית מתמקדת בתחומים העיקריים הבאים:

1. יישומי שיטות גרעיניות ברפואה וביולוגיה. יישומי שיטות מונטה-קרלו בפיסיקה רפואית קרינתית, מכשור גרעיני ברפואה, חישוב קרינה והגנת המטופל בקרינה.
2. הנדסת אנרגיה גרעינית, תכנון ופיתוח של כורי כוח וכורי מחקר, תיאוריה של כורים ומעגלי דלק גרעיני, מעגלי דלק גרעיני מתקדמים מונעי תפוצת נשק גרעיני, מודלים בגרעין.
3. יישומי קרינה במחקר ובתעשייה, הגנה מקרינה, דוזימטריה שיטות ומכשור.
4. חקר הטרגנספורט של קרינה מייננת: תיאוריה ומדידת.

הנדסה ביורפואית

ההתקדמות במדע מותנית במחקר. המחקר הוא גולת הכותרת של העיסוק המדעי והוא מגדיר כל פעם מחדש את חזית הידע. המחקר כרוך בתהליך בלתי פוסק של איסוף נתונים, ניתוחם, בחינת תיאוריות מדעיות מקובלות לאור הנתונים החדשים ופיתוח תיאוריות חדשות באם מתעורר הצורך. ההתפתחות הדינאמית במדעי ההנדסה ובטכנולוגיה מאפשרת יצירת כלי מחקר עדכניים ומשוכללים המרחיבים את תחומי המדידה והניתוח של משתנים בתחום הביורפואה.

ההנדסה הביורפואית הינה תחום צעיר יחסית העוסק בשאלות מעולם הביולוגיה והרפואה מנקודת מבט הנדסית. הידע והכלים שפותחו בשנים האחרונות הביאו את מחקר בתחום להישגים משמעותיים: הבנה מעמיקה יותר של תהליכים ביו רפואיים ויישומים הנדסיים בתחומים מגוונים.

ההתנסות במחקר היא בעלת חשיבות עליונה בחינוך לחשיבה עצמאית, יצירתיות וביקורתית ולהצמחת דור חדש של חוקרים. לימודי התואר השני בהנדסה ביורפואית מיועדים להעמיק את הידע ההנדסי והרפואי, לאפשר לסטודנט להגדיר בעיה מחקרית ולבצע עבודת מחקר מקורית בהנחיית איש סגל מהמחלקה.

הלימודים מחייבים ביצוע עבודת מחקר (תיזה) וצבירת נקודות זכות אקדמיות על קורסים ללימודי מוסמכים בתחומי ההנדסה, המדעים והרפואה.

הנדסת ביוטכנולוגיה

הנדסת הביוטכנולוגיה הינה מדע ביתחומי המשלב את מדעי החיים עם הנדסת תהליכים כימיה ופיזיקה. הנדסת הביוטכנולוגיה חותרת להבנה מעמיקה של מגוון המערכות הביולוגיות הקיימות ולניצול מערכות אלו לטובת פיתוחים ביוטכנולוגיים ומחקריים, לקידום שיטות טיפול וריפוי, לטובת ניצול יעיל ובר קיימא של מקורות האנרגיה, לשימור הטבע והסביבה ולקידום התעשייה המתבססת על פיתוחים ביוטכנולוגיים. על בסיס הבנה מעמיקה בגנטיקה, בביוחומרים, במנגנונים ביולוגיים ובעקרונות הנדסיים, מובילים החוקרים בהנדסת הביוטכנולוגיה לפיתוחים פורצי דרך המשלבים מערכות תאיות, תרופות, חומרים פעילים ומכשור מתקדם בתחומים מגוונים, כגון: הנדסת רקמות, פיתוח תרופות ושיטות ריפוי ביולוגיות, אבחון ביו-ננומטרי, טיפול במזהמים בשיטות ביולוגיות, ועוד.

תכנית הלימודים

מבוססת בעיקר על מחקר במעבדות המחלקה בהנחיית חברי הסגל. מהסטודנטים נדרשת עבודת מחקר ברמה גבוהה המפורסמת בכתבי עת מובילים בתחום. מבחר נושאי המחקר במחלקה רחב ביותר, ומתמקד באלו הנחשבים לטכנולוגיות העילית שבביוטכנולוגיה כגון: הנדסת רקמות, ביו-חומרים חכמים, ביו-שבבים, ביו-חיישנים ננוביוטכנולוגיה, הנדסה גנטית, פרוטאומיקה וגליקומיקה, כמו גם בתהליכים ביוטכנולוגיים מסורתיים מבוססי ביוראקטורים תהליכי הפרדה לייצור תרופות וטיפול במגעים סביבתיים.

תנאי ההרשמה

לבוגרי אוניברסיטאות:

1. תואר ראשון בממוצע 85 לפחות מכל הפקולטות
2. מיקום הסטודנט ב-30% העליונים במדרג של מחזורו. סטודנטים שאינם בוגרי אוניברסיטת בן-גוריון ידרשו לצרף מכתב רשמי מהמוסד בו סיימו.
3. 2 המלצות מאנשי סגל אקדמי ו/או חוקרים בכירים בתעשייה - טפסי המלצה בצרף מכתב.
4. מכתב הסכמה מאיש סגל המחלקה להנחות את התלמיד במחקרו. במידה ולא יוצרף מכתב תהיה הקבלה על תנאי.
5. על המועמדים לעבור ראיון אישי.

לבוגרי מכללות:

דרישות הקבלה זהות לבוגרי אוניברסיטאות, למעט, מיקומו של הסטודנט ב-15% העליונים במדרג של מחזורו.

דרישות לימודים והתמחות

עקב הרקע השונה של הסטודנטים המתקבלים ללימודי הנדסת ביוטכנולוגיה ועקב אופייה הבין-תחומי של תכנית הלימודים, יחוייבו תלמידי התכנית, עם תחילת לימודיהם לתואר, בקורסי השלמה ללא צבירת נק"ז. על-פי מסלול הלימודים בתואר ראשון, יקבע מסלול השלמות ייחודי למחלקה.

הנדסה סביבתית

בשנים האחרונות הולכת וגדלה המודעות לנושאי איכות הסביבה ואיתה מתגברים גם הפיקוח על גורמים מזהמים, אכיפת חוקים לשמירת איכות הסביבה ויישום טכנולוגיות מתקדמות לטיפול בזיהומי אוויר, מים וקרקע.

מטרת התכנית

הלימודים נועדו להכשיר מהנדסי ומדעני סביבה בעלי ידע רב-תחומי להתמודדות עם בעיות המורכבות של הזיהום הסביבתי. בוגרי תכנית זו יוכלו לסייע לתעשייה להתמודד עם בעיות כגון: שימוש יעיל במים, מיחזור והשבת חומרים, אופטימיזציה של תהליכי ייצור לשם הקטנת פליטת מזהמים, פיתוח וייצור של מוצרים ידידותיים לסביבה, תכנון ויישום של תהליכי טיפול לפסולת גזית, נוזלית ומוצקה, מיחשוב ובקרה של תהליכי טיפול וכן ניטור, בקרה ומניעה של זיהום כימי, ביולוגי ורדיולוגי. בוגרי התכנית עשויים להיות מועמדים מתאימים שישתלבו במפעלי תעשייה, בחברות תכנון, ובמערכי הבקרה, הפיקוח והאכיפה של רשויות ממשלתיות ועירוניות.

דרישות לימודים והתמחות

הלימודים פתוחים בפני בוגרי תואר ראשון מאוניברסיטה מוכרת במדעי ההנדסה (בעיקר בוגרי הנדסת ביוטכנולוגיה, הנדסה כימית, הנדסה אזרחית, הנדסת מכונות, הנדסה גרעינית, והנדסת חומרים) וכן בפני בוגרי תואר ראשון במדעי הטבע (כגון: גיאולוגיה, כימיה ומדעי החיים). דרישות הקבלה על פי המקובל בפקולטה למדעי ההנדסה. לכל סטודנט תותאם תכנית לימודים מיוחדת, כולל קורסי השלמה ללא נק"ז, על פי הרקע בלימודי תואר ראשון. למעט, בוגרי מכללות בעלי רקע מתאים יוכלו להתקבל ללימודי השלמה במידה ומומצע ציוניהם גבוה מ-85 ומיקומם ב-20% העליונים במדרג.

ניהול והנדסת בטיחות

נושא הבטיחות מהווה תחום מרכזי בניהול ותפעול תעשייה, בתכנון מערכות ומיזמים ובפעילות ארגונים בארץ ובעולם. הבטיחות מקבלת תאוצה בשנים האחרונות ומטון הנושאים הרלבנטיים הולך ומתרחב. במקביל גדל גם הפיקוח על תחומי הבטיחות בעבודה. רמת התחכום הנדרשת להפעלת מערך בטיחות בתעשייה מתקדמת מחייבת הכשרת מנהלים ומהנדסים והפיתוח למיומנים בתחומי הבטיחות המגוונים. אלה השלבים הנדסה עם מדע טהור, ניהול ואספקטים בריאותיים. הצפי הוא שהתחום יעמיק את ביסוסו על אספקטים מתמטיים ופיסיקליים והמהלך הזה מתחיל להראות את ניצונו בעולם האקדמי בכלל וביחידה לניהול והנדסת בטיחות באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, בפרט.

היחידה לניהול והנדסת בטיחות מכשירה מהנדסים לתפקידים הנדסיים וניהוליים בתחומי הבטיחות ומעניקה תואר שני בניהול והנדסת בטיחות (M.Sc.).

תכנית הלימודים כוללת קורסים במגוון נושאים של הנדסת בטיחות וניהול בטיחות: הקמה וניהול מערך בטיחות, ניהול הבטיחות בתעשייה, דיני בטיחות, חקירת תאונות, ניהול סיכונים, ניהול בטיחות במפעל. קורסים בנושאי בריאות וארגונומיה: פיזיולוגיה של עבודה, גרות תעשייתית. קורסים הנדסיים/מדעיים: בטיחות בתעשייה הכימית ובתהליכי מחקר ופיתוח, תכנון מערכות בטיחות, בטיחות במערכות חשמל, עקרונות דינמיקת אש, ובטיחות אש.

בוגרי התכנית משתלבים כמהנדסי בטיחות במפעלי תעשייה, בחברות/משרדי תכנון, במערכי פיקוח ואכיפה של רשויות ממשלתיות ועירוניות ובארגונים שונים.

תנאי הרשמה

תכנית הלימודים פתוחה בפני בוגרי תואר ראשון מכל תחומי ההנדסה B.Sc. בעלי ציון ממוצע 80 לפחות, ומיקום במדרג שאינו נופל מ-30% העליונים במחזור. תנאי קבלה דומים הינם גם לבוגרי מדעי הטבע, אך תישקל השלמה של מספר קורסים אשר יקבעו פרטנית לכל מועמד. במקרים חריגים יתקבלו גם מועמדים אשר אינם עומדים בסף הנדרש, אך ידרשו בלימודי השלמה שיותאמו ויקבעו לכל סטודנט באופן אישי, בכפוף להחלטת ועדת הקבלה של היחידה.

תכנית לימודים

התכנית כוללת צבירת 36 נקודות זכות, תוך בחירה באחד משני המסלולים:

לימודים בהיקף של 24 נק"ז **ועבודת מחקר נרחבת** (תיזה)
לימודים בהיקף של 33 נק"ז **ועבודת מחקר מצומצמת** (עבודת גמר).

קורסי היחידה ניתנים בימי ה' החל משעות הצהריים ובימי ו', זאת כדי להקל על סטודנטים העובדים להשתתף בהרצאות.

הנדסת אלקטרואופטיקה

התחום של אלקטרואופטיקה או פוטוניקה התרחב בשנים האחרונות ומהווה אחד מן התחומים המעשיים וההנדסיים הבולטים ביותר בחשיבותם. לתחום זה חשיבות בהרבה מאד שטחים, כולל הריי-טק.

באוניברסיטת בן גוריון בנגב מוצעות תכניות לתואר שני ושלישי בהנדסת אלקטרואופטיקה (בפקולטה למדעי ההנדסה) היחידה בארץ לתארים גבוהים בתחום זה.

רשימת קורסים מוצגים:

- | | | | |
|---|--|---|--|
| - | תקשורת אופטית בסיסים | - | אופטיקה לא לינארית |
| - | אופטיקה של העין והראיה | - | תכנון אופטי |
| - | תקשורת אופטית לוינית | - | שיטות דיאגנוסטיקה אופטית |
| - | חישה ודימות אופטי דוחס | - | מעבדת אלקטרואופטיקה |
| - | דימות תרמית | - | הנדסת ליזרים |
| - | עיבוד תמונה | - | מעבדת אופטיקה ופוטוניקה |
| - | חישה מרחוק - תמונת לוויין | - | נושאים מתקדמים באלקטרואופטיקה להנדסת אלקטרואופטיקה |
| - | אופטיקה ביו-רפואית | - | אופטיקה קוונטית |
| - | תכנון אופטי לרכיבים ריפרקטיביים ודיפרקטיביים | - | מיטא חומרים ופלאמוניקה |
| - | מערכות הדמאה | - | מעבדה לתקשורת אופטית |
| - | אופטיקה והתקנים של גבישים נזליים | - | שיטות ביו-אופטיות ומכשור לחישה ודיאגנוסטיקה |
| - | הערכת תמונה וחילוץ מאפיינים | - | נושאים מתקדמים בחומרים מהונדסים פלזמוניים |
| - | מבא לדימות וחישה אופטית חישובית (COSI) | - | נושאים מתקדמים באלקטרואופטיקה ופוטוניקה |
| - | פוטוניקה משולבת | | |

ישנם שבעה תחומי התמחות אפשריים:

1. מערכות הדמאה ועיבוד תמונה
2. אופטיקה קוונטית וליזרים
3. תקשורת אופטית
4. התקנים אופטואלקטרוניים
5. מיחשוב אופטי
6. אופטיקה ביו-רפואית
7. מיטא חומרים ופלאמוניקה

בנוסף, כוללת תכנית הלימודים קורסי אלקטרואופטיקה כלליים כגון: אופטיקה ברפואה, שיטות אופטיות לדיאגנוסטיקה, אופטומכניקה, תכנון אופטי להדמאה, ותכנון אופטי לריכוז עוצמה לאנרגיה סולרית.

המגוון הרחב של המקצועות מיועד לאפשר לבוגרי תכניות אלו להשתלב בתעשייה המתפתחת בארץ.

לתכנית מתקבלים בוגרי המחלקות להנדסה ומדעים. מועמדים להם חסר רקע באופטיקה ידרשו ללמוד מספר קורסי השלמה.

בוגרי תואר שני בדיסציפלינות רלוונטיות יכולים ללמוד לתואר שלישי באלקטרואופטיקה.

הנדסת אנרגיה

נושא האנרגיה כיום תופס מקום חשוב ומכריע בתעשייה ובכלכלה. קיום חיים איכותיים בעולמנו תלוי במידה רבה בתהליכי המרת האנרגיה מצורה אחת לשנייה, באופן אגירת האנרגיה שינוע האנרגיה ובבקרה המיקרו-אקלימית. המרת אנרגית חום לאנרגית עבודה מכנית, המרת אנרגית כימית (דלק מחצבי נוזלי, מימן או פחם) סולרית או גרעינית לאנרגית חשמל, וכן המרת אנרגית רוח, גלים או זרימת מים הן דוגמאות בולטות לכך. אגירת אנרגיה ושינוע אנרגיה הם נושאים נוספים הרלוונטיים לטיפול בנושאי אנרגיה מרכזיים (ניצול אנרגיה סולרית וייצור דלק מימן), במיוחד בהקשר של הנעת כלי תחבורה שונים ואספקה לצרכני אנרגיה מרוחקים. בקרה אקלימית (מיזוג אוויר, בניית לחות אוויר רצויה ושמידה על חדרי עבודה נקיים), הם נושאים חשובים לאיכות חיינו ולתהליכי ייצור מיוחדים. במקרים רבים רוחיותו של מפעל תלויה בניצול יעיל של משאבי האנרגיה.

בשל מרכזיותו של נושא האנרגיה במשק ובתעשייה מושקעים מאמצים רבים בעולם לגיוון מקורות האנרגיה וניצול נכון ויעיל יותר של משאבים אלה. מדיניות האנרגיה במדינות המפותחות כוללת מערכת מרכיבים טכנולוגיים, כלכליים, חברתיים, סביבתיים, מדיניים ואסטרטגיים.

הפקולטה למדעי ההנדסה מציעה תכנית לימודים בין תחומית ייחודית בתחום הנדסת אנרגיה. מטרת התכנית להקנות לבוגריה השכלה מקצועית - טכנולוגית מעמיקה לגבי היבטים שונים של הייצור, האיחסון והשימוש באנרגיה.

התכנית מיועדת לבוגרי תואר ראשון בכל תחומי ההנדסה והטבע המעוניינים להתמחות בהנדסת אנרגיה, ולהשתלב בעתיד במפעלי תעשייה עתירי אנרגיה או יצרני אנרגיה. לכל סטודנט תותאם תכנית לימודים מיוחדת על פי הרקע בלימודי תואר ראשון.

תכנית הלימודים המוצעת כוללת לימוד מעמיק של החוקים הפיסיקליים השולטים בתהליכים השונים, סקירה ולימוד של הטכנולוגיות העכשוויות וניתוח של טכנולוגיות פוטנציאליות.

הנדסת מכטרוניקה

מכטרוניקה הינו תחום הנדסי חדש הנובע משילוב מערכתי של תחומי ההנדסה הבאים: מכונות (מכניקה), אלקטרוניקה, בקרה ומחשבים.

תכנית ייחודית זו הינה תכנית בין-תחומית ללימודי תואר שני בהנדסת מכטרוניקה המבוסס על מחלקות וקורסים הקיימים בפקולטה תוך שימוש במשאבי המחקר וההוראה שלהן. בדרך זו מיושם בתכנית העיקרון הבין-תחומי שהוא הבסיס לתכניות דומות הקיימות בעולם.

תכנית חלוץ זו היא הראשונה בארץ המשלבת את הדיסציפלינות: הנדסת חשמל, אלקטרוניקה, מחשבים ומכונות, ועוקפת בכך תפיסות מסורתיות בחינוך ההנדסי. בתכנית מאורגנים מחדש קורסים בעלי אוריינטציה יישומית הניתנים במחלקות הפקולטה למדעי ההנדסה תוך ניתוב הידע לאפיק אחד לצורך הקניית כלים לפתרון בעיות הנדסיות בין-תחומיות מורכבות. התכנית פותחה כאמור תוך השוואה לתכניות לימודים במכטרוניקה הקיימות במובילות שבין האוניברסיטאות בעולם ובהתייעצות עם מומחים בתחומי היסוד של המכטרוניקה בארץ.

הנדסת מערכות תוכנה ומידע*

תכנית הלימודים לתואר השני - מגיסטר (M.Sc.) בהנדסת מערכות מידע מיועדת להכשיר אנשי מקצוע לעסוק במחקר, ופיתוח בתחומים שונים של הנדסת מערכות מידע. התכנית מיועדת בעיקר לבוגרי הנדסת מערכות מידע, הנדסת תכנה ומדעי המחשב, אך היא פתוחה גם לבוגרי הנדסה ומדעים אחרים הקרובים לתחום מערכות מידע.

* בוגרי התכנית יקבלו בתום לימודיהם תואר M.Sc. בהנדסת מערכות מידע.

תנאי הרשמה

זכאים להירשם לתכנית התואר השני בהנדסת מערכות מידע בעלי תואר ראשון ממוסד אקדמי מוכר בארץ או בחו"ל בהנדסת מערכות מידע, בהנדסת תוכנה, במדעי המחשב, או בהנדסת תעשייה וניהול **שממוצע ציוניהם בתואר ראשון הוא 80 לפחות** והם נמצאים ב- 20% העליונים במדרג, **למעט התכנית "אבטחת המרחב המקוון" בה קיימת דרישה לממוצע 82 לפחות בתואר הראשון.**

מועמדים הנמצאים בין 20% - ל 50% העליונים במדרג, יצטרכו לעמוד בנוסף לממוצע התואר הנדרש (המצויין לעיל), גם בתנאי הקבלה לתואר ראשון.

בעלי תואר ראשון במקצועות אחרים של הנדסה ומדעי הטבע הנמצאים באחוזונים העליונים (מדרג) של מחלקותיהם ידונו על ידי ועדת הוראה ללימודי מוסמכים כמקרים מיוחדים.

המתקבלים לתכנית שאינם בוגרי תואר ראשון בהנדסת מערכות מידע או הנדסת תוכנה מחויבים להשלים קורסים מתואר ראשון בהתאם ללימודיהם הקודמים, לפי קביעת ועדת ההוראה.

התנאים שתוארו לעיל הם תנאי סף להרשמה. ועדת הקבלה רשאית לדרוש עמידה בתנאים נוספים כגון: מדרג המועמד ביחס לבוגרים אחרים שלמדו לאותו תואר, ניסיון מקצועי של המועמד ועוד.

תכנית הלימודים

התכנית מורכבת מ-8 קורסים (24 נק"ז) שמתוכם לפחות 6 קורסים מתחום מערכות מידע והיתר יכולים להיות מתחומים אחרים (כגון מדעי המחשב), בתיאום עם המנחה שנקבע לכל תלמיד. בנוסף לקורסים, על הסטודנט לבצע עבודת מחקר (תיזה) בהיקף של 12 נק"ז, להשתתף בסמינר מחקר מחלקתי ובמסגרת זו להציג את מחקר.

קורסי השלמה

תלמיד שהתקבל לתואר שני, ובפרט מי שאינו בוגר הנדסת מערכות מידע או הנדסת תוכנה עשוי להידרש לקחת קורסי השלמה ויצטרך להשלים אותם עד תום הסמסטר השני ללימודיו ולעמוד בהם בממוצע של 80 ובציון 75 בכל קורס. ניתן לקחת קורסי השלמה מבין הקורסים המוצעים במסגרת התואר הראשון באוניברסיטת בן גוריון או קורסים מקבילים באוניברסיטאות מוכרות. רשימת קורסי השלמה תיקבע על ידי ועדת הוראה מחלקתית ובאישור ועדת הוראה פקולטית.

אבטחת המרחב המקוון Cyber Space Security

התואר השני בהנדסת מערכות מידע - אבטחת המרחב המקוון (Cyber Space Security) הוא תכנית משותפת של המחלקה להנדסת מערכות מידע והמחלקה למדעי המחשב. התואר מיועד להכשיר חוקרים ואנשי מקצוע ברמה אנליטית גבוהה (תואר שני) בתחום של אבטחת מידע במרחב המקוון: כולל זיהוי תקיפות ואנומליות, שיטות קריפטוגרפיות, קוד עין, אבטחת רשתות והנדסת מערכות ממוחשבות. לימודי המגמה כוללים כתיבת תזה מחקרית בתחום, שמונה קורסי חובה ובחירה, מתוכם לפחות שישה קורסים בתחום אבטחת המידע.

הלימודים עונים על צורך ברוח של המשק באנשי מקצוע בתחום של אבטחת המרחב המקוון שהפך להיות חלק מחיי היום יום, עם משמעויות מרחיקות לכת לאיכות החיים, והזדמנויות מדעיות ותעשייתיות ענפות. בין היתר, לימודי המגמה נועדו לענות על צורכי מערכת הביטחון כמענה לאיומים על המרחב המקוון של מדינת ישראל.

תכנית הלימודים

לימודי התואר השני באבטחת המרחב המקוון במגמת אבטחת מידע יישומית כוללת 39 נקודות זכות אקדמיות המורכבים מ - 8 קורסי חובה ובחירה המקנים 3 נקודות זכות כל אחד, ועבודת מסטר (תיזה) המעניקה 15 נקודות זכות. הקורסים ניתנים בחלקם על ידי המחלקה להנדסת מערכות מידע וחלקם על ידי המחלקה למדעי המחשב.

עבודת תיזה

כל תלמיד לתואר השני חייב לבצע תיזה מחקרית בהנחיית חבר סגל מהמחלקה שאליה משיכת המגמה. כלומר, סטודנטים המשוויכים למגמת אבטחת מידע יישומית ינחו על ידי חוקרים מהמחלקה להנדסת מערכות מידע. הצעת המחקר במקרה זה תאושר ע"י המנחה וע"י ועדת ההוראה המחלקתית לתואר השני. העבודה תעבור הליך שיפוט על פי נוהלי הפקולטה להנדסה. עבודת התיזה תהיה בתחום של אבטחת מידע או תחום קשור. התואר שמוענק לבוגרים הוא תואר באבטחת המרחב המקוון.

הנדסת מערכות מידע עם מיקוד בהנדסת נתונים

לימודי מיקוד בהנדסת נתונים (Data Engineering) במסגרת תואר שני בהנדסת מערכות מידע מיועדות להכשיר חוקרים ואנשי מקצוע ברמת אנליטית גבוהה בתחומים של כריית מידע (Data Mining), מדעי המידע (Data Science), חיזוי אנליטי (Predictive Analytics), ניתוח מאגרי נתונים גדולים (Big Data) ובינה עסקית (Business Intelligence), ולמידת מכונה (Machine Learning).

לימודי המיקוד מיועדים בעיקר לבורי תואר ראשון בהנדסת מערכות מידע, הנדסת תוכנה, מדעי המחשב, והנדסת תעשייה וניהול. לימודי המגמה כוללים כתיבת תזה מחקרית בתחום, כשמונה קורסי חובה ובחירה, מתוכם לפחות ששה קורסים בתחומים של כריית נתונים ובינה עסקית.

הנדסת נתונים הוא תחום העוסק בניתוח נתונים אוטומטי והפקת מידע וידע מתוך מקורות פנימיים וחיצוניים לארגון במטרה לתמוך ולשפר את ההחלטות בארגון. תחום זה הפך עם השנים לגורם מכריע בסביבה התחרותית ומשמש את כל הרבדים בארגון, החל בהחלטות תפעוליות וכלה בשיפור התכנון האסטרטגי. הלימודים עונים על צורך ברור של המשק באנשי מקצוע בתחומים של Big Data, בינה עסקית וכריית מידע.

לימודי התואר מחייבים כל תלמיד לבצע תיזה מחקרית בהנחיית חבר סגל המחלקה. הצעת המחקר תאושר על ידי המנחה וועדת ההוראה לתואר שני. העבודה תעבור הליך שיפוט על פי נהלי הפקולטה למדעי ההנדסה. עבודת התיזה תהיה בתחום של כריית נתונים או בינה עסקית.

תכנית הלימודים

מבנה לימודי המיקוד - לימודי המיקוד כוללים 36 נקודות זכות אקדמיות וכוללת 8 קורסי חובה ובחירה המקינים 3 עד 4 נקודות זכות כל אחת, ועבודת מסטר (תיזה) המעניקה 12 נקודות זכות.

קורסי השלמה - ללא נק"ז - תלמיד שהתקבל למיקוד, ובפרט מי שאינו בוגר מדעי המחשב, הנדסת מערכות מידע, הנדסת תוכנה או הנדסת תעשייה וניהול יוכל להידרש לקחת קורסי השלמה ויצטרך להשלים אותם עד תום הסמסטר השני ללימודיו ולעמוד בהם במוצא של 80 ובציון 75 בכל קורס. ניתן לקחת קורסי השלמה מבין הקורסים המוצעים במסגרת התואר הראשון באוניברסיטת בן גוריון או קורסים מקבילים.

תואר שני (M.Sc.) בהנדסת מערכות מידע - מסלול מהיר למצטיינים - מית"ר

קיים מסלול ייחודי לסטודנטים מצטיינים המאפשר לסיים בחמש שנות לימוד תואר ראשון ושני.

במחלקה קיימים מיקודים ייחודיים במסגרת התואר השני:

לימודי אבטחת המרחב המקוון (Cyber Security) תכנית הלימודים תוכננה בהתייעצות עם גורמי בטחון מתאימים.

לימודי מיקוד בהנדסת נתונים (Data Engineering) בשיתוף עם התעשייה הרלוונטית.

פרטים נוספים ניתן למצוא בקישור:

<http://in.bgu.ac.il/engn/Documents/YearBooks/2017/Meytar-2017.pdf>

פרטים נוספים על המחלקה, תכניות לימודים, חברי סגל, תחומי מחקר, המעבדות ניתן למצוא באתר האינטרנט של המחלקה:
<http://www.ise.bgu.ac.il>

הנדסת מערכות תקשורת

המחלקה מציעה תכנית לימודים לתואר מגיסטר (M.Sc) בהנדסת מערכות תקשורת במסלול עם תיזה ובמסלול ללא תיזה, המאפשרת לסטודנט להעמיק את ידיעותיו בתחומי הנדסת מערכות תקשורת, ולקבל כלים והכשרה לביצוע מחקר אקדמי בתחום זה. התכנית מיועדת לבעלי תואר ראשון ממוסד אקדמי מוכר בארץ ובעולם, בתחומים הנוגעים להנדסת מערכות תקשורת (בין היתר בוגרי תארים בהנדסה, מדעי המחשב, מתמטיקה, ופיזיקה) המעוניינים להתמקצע בהבטים שונים בהנדסת מערכות תקשורת, ולבצע מחקר בתחום. התכנית אף מהווה בסיס ללימודי המשך לתואר דוקטורט (Ph.D) במסגרת המחלקה.

התכנית כוללת לימוד מספר קורסים מתקדמים, וכן כתיבת תיזה מחקרית בהנחיית חבר סגל מן המחלקה. תחומי המחקר של חברי הסגל במחלקה כוללים בין היתר: אינטרנט עתיד, אבטחת רשתות, תקשורת אלחוטית, וידאו ומולטמדיה ברשתות, מיחשוב ענן. תקשורת ניידת, ארכיטקטורות מיתוג, תכנון מעבדי רשת מהירים, מערכות תקשורת מבוזרות, ניהול רשתות, רשתות חיישנים, רשתות חברתיות ורשתות אד-הוק, אבטחת איכות שירות ברשתות, תורת המידע וקידוד, התפשטות גלים ועוצי תקשורת, מערכות משובצות, "אינטרנט של דברים". מרבית עבודות התיזה הנכתבות במסגרת התכנית מתפרסמות בכנסים וכתבי-עת בינלאומיים מן השורה הראשונה.

דרישות הקבלה לתכנית הן בהתאם לדרישות הקבלה ללימודי מגיסטר (M.Sc) של הפקולטה למדעי ההנדסה באוניברסיטת בן-גוריון. למועמדים שאינם בעלי תואר ראשון בהנדסת מערכות תקשורת, תיקבע תכנית לימודים בהתאם ללימודיהם הקודמים, ובהתאם לנושא המחקר בו הם מעוניינים להתמקד.

הנדסת בנין

המחלקה להנדסת בנין מציעה תכנית לימודים לתואר מגיסטר **M.Sc.** בהנדסת בנין עם שלושה תחומי מיקוד ושני מסלולים אקדמיים אפשריים.

תחומי המחקר וההוראה: הנדסת רעידות אדמה, התקנים פסיביים ואקטיביים לשיפור עמידות מבנים ברעידות אדמה ופיצוצים, מכאניקה חישובית, שיטות אלמנטים סופיים, מיגון מבנים, ניהול הבניה, הנדסת ביצוע, בטיחות בבניה, ניהול אירועים חריגים ואסונות בתשתיות חיוניות, ניהול ותחזוקת מבנים; חומרים מתקדמים לשיפור תפקוד מבנים, טכנולוגיות בניה מתקדמות; פעולת גומלין מבנה-קרקע, הנדסת מבנים ימיים (**Offshore Structures Engineering**), גלישות והתנזלות קרקע, תגובת אתר לעומסים דינמיים, אנרגיה בבניינים, בנייה ירוקה.

תחומי המיקוד:

הנדסת מבנים - מיקוד זה מיועד לסטודנטים בוגרי תואר **B.Sc.**, המעוניינים להעמיק ידיעותיהם בתחום הנדסת מבנים ותכן מבנים לאירועים חריגים. **מיקוד זה כולל גם את מיקוד טכנולוגיות מתקדמות במיגון**, המיועד לסטודנטים, המעוניינים להעמיק ידיעותיהם בתחום טכנולוגיות מיגון. תכנית הלימודים כוללת קורסים במכאניקה, תכן ואנליזה מתקדמים ובהם: מכאניקה מתקדמת, דינמיקה ומיגון מבנים, תורת הטבלות והקליפות, תכן מבנים גבוהים, תכן גשרים, הנדסת רעידות אדמה, המשולבים בשיטות אנליטיות מתקדמות ונושאים מתקדמים כגון: עמידות מבנים לרעידות אדמה, התקנים פסיביים ואקטיביים בבניינים, מידול מרובה סקאלות של בטון, היבטים גיאומטריים של הנדסת רעידות אדמה, טכנולוגיות מיגון נייד ועוד.

ניהול הבניה - מיקוד זה מיועד לסטודנטים בוגרי תואר **B.Sc.**, המעוניינים להעמיק ידיעותיהם בתחום ניהול הבניה, מוכנות ותכנון מבנים לאירועים חריגים. תכנית הלימוד כוללת קורסי ליבה בתחומים הקלאסיים של שיטות כמותיות, ניהול סיכונים בבנייה, והיבטים הנדסיים של ניהול הבניה, המשולבים בקורסי בחירה בנושאים: ניהול בניה בינלאומית, שיטות ביצוע חדשניות, מוכנות לאירועים חריגים ותכנון תשתיות לאירועים חריגים.

בכל אחד מתחומי המיקוד ניתן לבחור באחד משני המסלולים:

- 1. מסלול עם תיזה -** זהו מסלול לימוד מחקר, הסטודנטים במסלול זה משלמים קורסים, המחולקים לקורסי חובה ובחירה לפי תחום המיקוד, ולאחר מכן מתמקדים בעבודת מחקר, שבסיומה מגישים חיבור (תיזה) לתואר שני. בוגרים מצטיינים של מסלול זה מיועדים להמשיך ללימודי דוקטורט בהנדסת בנין, כלל הבוגרים של המסלול מיועדים להשתלב בענף הבניה והתשתיות בתפקידים בכירים בתחומי התכן, הניהול והביצוע.
- 2. מסלול ללא תיזה -** מסלול זה מיועד להשתלמות, להרחבת ולהעמקת הידע ההנדסי והניהולי של הסטודנט בנושא המיקוד של התכנית בה בחר. במסלול זה מקדיש הסטודנט את מרבית זמן הלימודים לקורסים, המחולקים לקורסי חובה ובחירה בתחום המיקוד, ומבצע בסיום הלימודים עבודת גמר מחקרית בתחום המיקוד.

הפקולטה למדעי הבריאות - תואר שני (M.A., M.N., M.Med.Sc., M.P.H., M.E.M, M.P.T)

בפקולטה למדעי הבריאות מתקיימים לימודים לקראת תואר שני (M.Med.Sc.) במחלקות/מגמות: וירולוגיה, מיקרוביולוגיה ואימונולוגיה (אונקולוגיה מולקולרית, גנטיקה מולקולרית, פרזיטולוגיה קלינית ומולקולרית, הנדסה גנטית) פרמקולוגיה, פיזיולוגיה (אלקטרו-ניורופיזיולוגיה, חקר המוח), מורפולוגיה של האדם (חקר המוח, ניורוביולוגיה התפתחותית, מסלולי העברת סיגנל בתאים בריאים או סרטניים), ביוכימיה קלינית, אפידמיולוגיה, סוציולוגיה של הבריאות, M.A. בלימודי זקנה (גרונטולוגיה), M.P.H. בבריאות הציבור, M.N. בסיעוד, M.E.M. ברפואת חירום ו-M.P.T. בפזיותרפיה.

מדעי הרפואה (M.Med.Sc.)

מטרת הלימודים

הלימודים נועדו להכשיר תלמידים בעלי תואר "בוגר" במדעי הטבע ובמדעי הרפואה לעסוק במחקר ולרכוש מומחיות בתחומים השונים של מדעי הרפואה הניסויים (כגון: אימונולוגיה, וירולוגיה, פרמקולוגיה, פיזיולוגיה, ביוכימיה, ביולוגיה מולקולרית, ביולוגיה של התא), באפידמיולוגיה, וסוציולוגיה של הבריאות.

התכנית כוללת לימודים במקצועות העיוניים, תרגילי מעבדה, עבודות סמינריוניות ובחינות גמר. כל תלמיד יחוייב להגיש עבודת גמר, אותה יבצע באופן עצמאי בהנחיית המנחה. המחקר עצמו יבצע במעבדת המנחה.

המגמה לסוציולוגיה של הבריאות - הלימודים עוסקים בקידום הידע והמודעות לגבי האספקטים הפסיכו-חברתיים של בריאות וחולי, ולגבי התנהגותם ותפקודם של לקוחות, אנשי מקצוע וארגונים במסגרת מערכות הבריאות. הדגש הוא על שילוב בין היבטים של מדעי ההתנהגות הבריאות והרפואה. **בנוסף לביצוע עבודת תזה**, התכנית מחייבת לצבור מינימום 30 נקודות זכות ברמת תואר שני, מתוכם 21 נקודות מקורסי חובה (כגון: סוציולוגיה של הבריאות, סמינר מחקר), והיתר בהתאם לתחום התעניינותו של הסטודנט.

הסטודנטים חייבים לצבור 43-40 נק"ז בהתאם לדרישות המגמה (תחום המחקר). בכל מגמה קורסי חובה וקורסי בחירה. קורסי החובה כוללים בין היתר סמינר תלמידי מחקר, להגשת עבודה במסגרת קורסי קריאה מונחית. קורסי הבחירה יכולים להיות קורסים לתואר שני הניתנים בפקולטה או בפקולטות אחרות. ניתן לבחור קורסי בחירה על פי תחום המחקר והעניין של הסטודנט, בתאום עם המנחה לתואר ובאישור יו"ר ועדת מוסמכים.

תנאי הרשמה

ללימודי תואר שני בפקולטה למדעי הבריאות רשאים להגיש את מועמדותם בוגרי תואר ראשון במדעי הרפואה, מדעי החברה ומדעי הטבע שממוצע ציוניהם הסופי לתואר ראשון הוא 80 לפחות. מועמדים מרקע שונה יחוייבו בלימודי השלמה. **סטודנטים בתואר ראשון הפעילים באוניברסיטת בן-גוריון בעלי ציונים גבוהים**, יוכלו להתקבל **על תנאי** בסמסטר 5 (לתכנית תלת-שנתית) ובסמסטר 7 (לתכנית ארבע-שנתית).

על המועמדים להמציא את המסמכים הבאים:

1. **המלצות** - 2 המלצות ראיות. רצוי שההמלצות תהיינה ממורים שהנחו את הסטודנטים בפרוייקט או בקריאה מונחית.
2. **אישור ממנחה** שמסכים באופן עקרוני להנחות את המועמד לתואר אם יתקבל ללימודים בלימודי תואר עם תזה. (הטופס נמצא תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים).

הערות:

1. **יתקבלו מועמדים שנרשמו לפקולטה בעדיפות ראשונה.**
2. בחלק מהמגמות, המועמדים יוזמנו לראיון קבלה שעל פיו יוחלט על קבלה או דחיה.
3. ההרשמה מסתיימת ב- **31.7.2018** יש להמציא את כל המסמכים המאושרים עד **9.8.2018**.
4. את רשימת מנחי הפקולטה, ניתן למצוא באתר הפקולטה למדעי הבריאות תחת יחידות אקדמיות / מחלקות ותכניות: tuafed/segaP/secneicSlacideM/shof/li.caughni://ptth.xpsa
5. מזכירות לימודי מוסמכים בפקולטה למדעי הבריאות נמצאת בבנין קרולין, קומה 2 חדר 205, טל: 08-6477392.

בית הספר למקצועות הבריאות הקהילתיים ע"ש רקאנטי סיעוד (M.N.)

לימודי התואר השני כוללים את המסלולים הבאים:

1. מסלול מחקר (כולל תיזה - עבודת גמר) - 41 נק"ז.
2. מסלול כללי (כולל פרוייקט) - 41 נק"ז.
3. מסלול ישיר לעבודת תיזה - המועמד יכול לבחור במסלול זה לבחור במנחה ונושא בטרם ההרשמה (41 נק"ז).
4. מסלול מהיר - מיועד לתלמיד שנה ד' במחלקה לסייעוד בביה"ס רקאנטי, אשר סיימו לימודיהם בהצטיינות שנים א' עד ג'

התואר השני בסייעוד מבוסס על שלושה תחומי עניין מאכזיים:

תחום הסייעוד - הכולל קורסים בתחום בריאות גוף נפש, התמכרויות, סיעוד פלילי משפטי, איכות חיים, גרנטולוגיה ופרמקולוגיה מתקדמת.

תחום המחקר - הכולל כתיבה מדעית, הבנת שיטות מחקר ויישומים, קורסים לפיתוח מחקר.

תחום הניהול - קורסים בניהול ומנהיגות בסייעוד ובניהול מערכות בריאות, הנחיית קבוצות, כלכלה ושיטות הוראה.

מטרות התכנית

לימודי התואר השני יכשירו את הבוגרים בתחום התיאורטי, המחקרי והיישומי. יושם דגש על נושאים קליניים וכישורים מתקדמים בתחום ניהול הטיפול בפרטים ובמערכות. הלומדים ירכשו מיומנות של עשייה מבוססת ראיות וכלים לביצוע עבודת מחקר בתחום הסייעוד. הלומד ירכוש ידע וכלים סיעודיים נרחבים שיכשירו אותו לטיפול ולהתמודדות במצבי בריאות מורכבים. הבוגרים ישמשו כסוכני שינוי במערכות הבריאות השונות.

כל הסטודנטים חייבים בבחינת ידע בסיסי ביישומי מחשב. הבחינה תתקיים לפני או בתחילת שנת הלימודים. פטור מבחינה זו ייתן לבעלי תואר ראשון שסיימו לימודיהם בעשר השנים האחרונות באחת האוניברסיטאות בישראל. סטודנט שלא יהיה זכאי לפטור או לא יעמוד בבחינה יהיה חייב בקורס יישומי מחשב (ללא נק"ז). בסיום הקורס תיערך בחינה. הצלחה בקורס זה או פטור מהווים תנאי קדם לקורס עיבוד נתונים מחקריים באמצעות SPSS.

תנאי הרשמה

רשאים להרשם מועמדים בעלי אזרחות ישראלית העומדים בתנאים הבאים:

1. בוגרי בתי-הספר לסייעוד הארבע-שנתיים בעלי תואר "אחות מוסמכת" (R.N.) שהם גם בעלי תואר ראשון בסייעוד (B.N., B.Sc.N.) שציונם המשוקלל לתואר הוא 80 לפחות.
2. אחיות ואחים מוסמכים שהשלימו את התואר הראשון באחת מתכניות ההשלמה לתואר של בתי-הספר האקדמיים לסייעוד בציון מינימלי כ"ל.
3. אחיות ואחים מוסמכים שהם בעלי תואר ראשון מאוניברסיטה מוכרת במקצוע שאיננו סיעוד וציונם כנ"ל.

תנאי הרשמה לסטודנטים חריגים:

מועמדים שאינם עומדים בתנאי הרשמה וממוצע התואר הראשון שלהם הוא בין 75 ל-79.9, רשאים להגיש מועמדות לועדת הקבלה לדיון בבקשתם באמצעות מדור רישום בלבד.

המועמדים יתקבלו במעמד לא מן המניין "על תנאי", במעמד "משתלם". בשנת הלימודים הראשונה יהיה עליהם להשלים את הקורסים המפורטים בציון של 80 לפחות:

1. אפידמיולוגיה
2. כתיבה מדעית

תהליך הקבלה

על המועמדים להמציא את המסמכים הבאים:

א. אישור זכאות לתואר ראשון וגליון ציונים מאושר ותעודת אחות / אח מוסמך, של משרד הבריאות כולל מס' רישוי. המועד האחרון להצגת המסמכים הוא 9.8.2018.

ב. **למועמדים שטרם סיימו תואר ראשון:** ולא המציאו אישור על ממוצע, כולל סמסטר א' של שנת הלימודים האחרונה וגליון ציונים מאושר (מתקבלים על תנאי עד להצגת אישור זכאות לתואר ותעודת אחות מוסמכת עד סוף סמסטר א').

ג. מועמדים מתאימים יזומנו לבחינת קבלה שבה יתבקשו להתמודד עם טקסט אקדמי באנגלית בתחום הבריאות. לקראת הבחינה יקבלו המועמדים דף הסבר מפורט.

ד. המחלקה שומרת לעצמה את הזכות לזמן מועמדים לראיון אישי במידת הצורך.

מועד ההרשמה: 31.7.2018 - 21.1.2018 (לסמסטר א' בלבד) ההרשמה מאוחרת יותר אפשרית רק על פי תיאום מראש עם בית הספר.

רפואת חירום (M.E.M.)

התכנית

התואר השני ברפואת חירום מכשיר מומחים בתחום המוכנות לאסון, מעצים הידע ונותן כלים יחודיים למחקר ולניהול בארגונים הנוטלים חלק במענה למצבי החירום השונים. עובדים במוסדות הבריאות, בקהילה, בישובי ספר, ברשויות מקומיות, בארגונים גדולים וקטנים המעוניינים לפעול לשיפור המוכנות וההיערכות למצבי חירום ימצאו עניין בתכנית. התכנית עוסקת בשיחתי החירום בקהילה, בבתי החולים ובמערכי החירום הלאומיים. בוגרי התכנית מצוידים בכלים המאפשרים להם ליזום ולכוון פעולות להגברת המוכנות, להפחתת הסיכון להיפגעות תחלואה ותמותה ולניהול המערכות השונות בצורה מיטבית בשגרה ובחירום. תכנית הלימודים חושפת את המשתתפים לידיע המצטבר בנושא הסכנות והאתגרים המאפיינים התמודדות עם אירועי חירום ונותנת בידם כלים למענה מושכל ויעיל.

הגישה המקפת לנושא רפואת חירום במסגרת התכנית המוצעת, משלבת לימוד של ההיסטוריה והרקע התיאורטי, עם תיאור פרטני של אסונות שאירעו וניהול התגובה אליהם מפי אנשים שמילאו תפקידים מרכזיים באירועים אלה. הסטודנטים לומדים את החומר בהקשר של בריאות הציבור ומכירים את האפידמיולוגיה של אסונות שונים עם הלקחים הנובעים ממנה. בנוסף הם לומדים שיטות ניהול שונות ונדרשים ליישם את החומר הנלמד באמצעות ניתוח מוכנות וצרכים, ובאמצעות בניית תכנית למוכנות ולתגובה למתארי היפגעות ואסון שונים. בתכנית נחשפים המשתתפים לנושאי התמודדות עם האוכלוסייה, ארגון שירותי בריאות ועקרונות הסיוע ההומניטארי הבין לאומי. במסגרת התכנית נלמדים מאפייני אסונות ומצבי חירום שונים, השלכות של מאפייני הקהילה וצרכיה הספציפיים על התמודדות עם מצבי חירום, וגישות שונות לטיפול בשגרה ובחירום. לאורך כל התכנית מבוססות ומועמקות יכולות המחקר של התלמידים, בין היתר באמצעות קריאה ביקורתית של נתונים ומאמרים בנושאים רלוונטיים ולימוד נושאים ייחודיים באפידמיולוגיה של היפגעות ומגיפות הקשורות במצבי אסון.

מטרת התכנית

לתת בידי בוגריה כלים להתמודדות עם הטווח הנרחב של מצבי חירום ואסון והצרכים העלולים להתעורר במצבים אלה. להרחיב ולהעמיק את הידע וההבנה במגוון הנושאים הקשורים למצבי חירום ואסון. להעמיק את המחקר בתחום רפואת החירום ותפקידיה במצבי שגרה ואסון. להכשיר דור של חוקרים, ולרכז מחקר אקדמי בתחום ההיפגעות וההתמודדות עם אסונות. להכשיר עתודה ללימודי תואר שלישי בתחום מתפתח זה.

התכנית מתאימה לרופאים, לבוגרי רפואת חירום (פאראמדיקים), סיעוד, לבוגרי תואר במנהל מערכות בריאות ולעובדים אחרים בקהילה כגון עובדים סוציאליים ופסיכולוגים. בנוסף יוכלו להגיש מועמדות בעלי תואר ראשון הממלאים התפקידים בארגוני חירום, בתי חולים ושירותי הרפואה בקהילה. פעילים בפעילות הומניטארית בארגוני סיוע מקומיים, אזוריים ובין לאומיים, נושאי תפקידים בשירותי החירום וההצלה ובארגונים המשרתים אוכלוסיות ספציפיות בעיתות חירום ואסון, מנהלים בהווה ומועמדים לתפקידי ניהול הדרכה ומחקר בתחומים אלה, כמו גם בעלי תפקיד המעוניינים לפתח את המוכנות וההיערכות בארגונם, ימצאו עניין ותועלת בתכנית.

תכנית הלימודים

בתכנית שני מסלולים:

1. **מסלול מחקרי הכולל עבודת גמר** (תיזה) - 40 נק"ז.
2. **מסלול ללא תיזה** - 40 נק"ז. שם דגש על רכישת מיומנויות לניהול המוכנות והמענה למצבי חירום. במסלול זה ניתנים יותר קורסי בחירה.

התכנית שואפת לקדם מצוינות בשני המסלולים.

בשנת הלימודים הראשונה לומדים יחד כל תלמידי התכנית. בתום השנה הראשונה יוכלו התלמידים להגיש מועמדות לעבור למסלול המחקרי. תכלית המסלול המחקרי היא אימון הסטודנט בשיטות מחקר, כולל קריאה ביקורתית של ספרות מקצועית, תכנון וביצוע עבודת מחקר בהיקף המתאים למקובל בפקולטה וברמה אקדמית נאותה. במהלך המסלול תוצג העבודה בפני ועדת מחקר מחלקתית, בסיום המסלול יוגש לבדיקה חיבור בנושא המחקר ותתקיים בחינה בעל פה. המחקר עשוי להיות תיאורטי או ניסויי/יישומי, ובחינתו תעשה תוך הדגשת הגישה המדעית האנליטית והתרומה לקידום ההבנה ואז עדכון הידיע המדעי הקיים בנושא המחקר.

בתכנית ישולבו מספר סיורים ותיקנימו ימי עיון אליהן יוזמנו מרצים אורחים מהשורה הראשונה בארץ ובעולם.

תנאי הרשמה

רשאים להירשם כל הבאים ובלבד שהם אזרחי ישראל או תושבי קבע בישראל הרשומים במרשם האוכלוסין של משרד הפנים.

1. בעלי תואר ראשון ממוסד אקדמי מוכר **בממוצע של 80 לפחות** מתחומי הבריאות, הניהול, ומדעי החברה. אין צורך בידע קליני מוקדם.
2. בעלי תואר ראשון בתחומים השונים מהרשומים לעיל, יתכן ומועמדים אלה ידרשו ללימודי השלמה לפני שיתקבלו כתלמידים מן המניין.
3. בעלי תואר ראשון בממוצע 80 - 75 העוסקים בתחום רלוונטי ובאמתחתם המלצות ידונו בוועדת קבלה.

תהליך הקבלה

1. עדיפות תינתן לבעלי תפקידים בתחום. עובדים בארגוני חירום והצלה, בבתי חולים, במשטרה, בצה"ל ובמשרד הבריאות כמו גם חברים בארגוני סיוע הומניטארי. במקרים חריגים עשויה ועדת הקבלה לקבל מועמדים בעלי נתונים גבוהים גם ללא רקע רלוונטי.
2. חלק מהמועמדים לתכנית יוזמנו לראיון על פי קריטריונים שתקבע ועדת הקבלה.

תינתן עדיפות למועמדים אשר בחרו ברפואת חירום בעדיפות ראשונה. במידה ויוותרו מקומות ידונו בבקשותיהם של הרשמים לתכנית בעדיפות שניה או שלישית.

על המועמדים להמציא בעת ההרשמה את המסמכים הבאים:

1. **קורות חיים** - מודפסים באופן מובנה
2. **הצהרת כוונות** - (עד עמוד) המפרט את העניין שהמועמד מוצא בתכנית ואת הרלוונטיות של התכנית לעיסוקו או לתכניותיו המקצועיות.

3. **צילום תעודת זהות כולל הספח בה מצוין האזרחות**

הערה:

המועד האחרון להמצאת אישור זכאות לתואר, גיליון ציונים, קורות חיים והצהרת כוונות הוא **15.8.2018**.

מועד ההרשמה: 31.7.2018 - 21.1.2018.

פרטים ומידע נוסף ניתן לקבל אצל הרכזת לעינייני סטודנטים בתואר השני, בטלפון: 08-6477714 בשנתון הפקולטה למדעי הבריאות ובאתר:

http://in.bgu.ac.il/fohs/Recanati_School/emergency/Pages/deg2_learningprogram.aspx
בשאלות בנושאים אקדמיים ניתן לפנות לראש התואר השני, דר' כהן אודיה. במייל: emed@bgu.co.il

פיזיותרפיה (M.P.T)

מטרות התכנית

לתרום לעליה בגוף הידע המדעי עליו מושתתים טיפולי הפיזיותרפיה בשדה הקליני, מבלי להרחיק את הפיזיותרפיסטים ממיטת המטופל.

הסטודנטים שיתקבלו לתכנית יוכשרו:

- 1 לביצוע מחקר מדעי / קליני בנושאים הקשורים למדעים הבסיסיים כגון: מערכות תנועה, התחושה והתפקודים העילאיים וכן למדעים הקליניים כגון: שיקום, הערכת נכות, תפקוד וכי"ב.
- 2 לתפקידי הוראה תאורטית והדרכה קלינית.
- 3 להקמת סטנדרטים מקצועיים בתחומי הטיפול השונים ובתחום מדיניות הפיזיותרפיה. סטנדרטים, אלה ישמשו מודלים נורמטיביים עליהם יתבססו בחינוך בקליניקה ובמחקר.
- 4 כעתודה ללימודי תואר שלישי.

תכנית הלימודים

בתכנית שלושה מסלולים בכל אחד מהם על הסטודנט לצבור 40 נק"ז.

משך הלימודים: שנתיים אקדמיות (4 סמסטרים) במתכונת יום לימודים מרוכז בשבוע (ימי חמישי).
רשאים להירשם: אזרחי ישראל או תושבי קבע בישראל הרשומים במרשם האוכלוסין של משרד הפנים העומדים בתנאי הקבלה למסלול המבוקש.

להלן תיאור כל מסלול ותנאי הקבלה אליו:

1. מסלול ללא עבודת גמר (תיזה) - M.P.T

בתכנית 8 נק"ז מקורסי היסוד, עליהם ידרשו הסטודנטים להוסיף 22 נק"ז המוצעים במסלול זה. עד תום השנה השניה יהיה על הסטודנטים להגיש פרוייקט גמר ולהציגו בסמינר המחלקתי. לצורך סיום התואר על הסטודנט לצבור 40 נק"ז.

תנאי הקבלה

- א פיזיותרפיסטים בעלי תעודת רישיון עיסוק בפיזיותרפיה של משרד הבריאות.
- ב. בוגרי תואר ראשון בפיזיותרפיה (B.P.T) ממוסד אקדמי מוכר בארץ או בחו"ל במוצע 85 לפחות יתקבלו בקבלה ללא ראיון.
- ג. בוגרי תואר ראשון בפיזיותרפיה (B.P.T) ממוסד אקדמי מוכר בארץ או בחו"ל במוצע של 80-84.9 יוזמנו לראיון קבלה.
- ד. בוגרי תואר ראשון ממוסד אקדמי מוכר בחו"ל, נדרשים להיות ברמת "פטור" באנגלית. עפ"י מבחן אמ"ר או מרכיב האנגלית בפסיכומטרי.

על המועמדים להמציא את המסמכים הבאים:

1. תעודת עיסוק בפיזיותרפיה - רישיון משרד הבריאות.
2. אישור זכאות לתואר ראשון בפיזיותרפיה וגיליון ציונים מאושר.
3. שני מכתבי המלצה.
4. תעודת זהות והספח המצורף לתעודה בה מצוינת האזרחות.

2. מסלול מחקרי הכולל עבודת גמר (תיזה) - Ms.P.T

סטודנטים במסלול זה ילמדו קורסים בהיקף של 28 נק"ז, חלקם קורסי חובה (קורסי יסוד וקורסי הכשרה למחקר) וחלקם קורסי בחירה אותם יבחרו בתאום עם המנחה לתיזה. התיזה, 12 נק"ז, תוגש עד תום הלימודים. במהלך העבודה על התיזה הצעת המחקר תוצג בסמינר מחלקתי מקדים וממצאי המחקר יוצגו בסמינר מסכם. על הסטודנטים במסלול זה לקחת קורס אתיקה מחקרית (GCP) לצורך הרשאה לביצוע מחקר בפקולטה. קורס זה ניתן בין הסמסטרים של השנה הראשונה ללימודים כקורס מרוכז (1 נק"ז).

תנאי הקבלה

- א. בוגרי תואר ראשון בפיזיותרפיה (B.P.T) ממוסד אקדמי מוכר בארץ או בחו"ל במוצק של 85 לפחות.
- ב. בוגרי תואר ראשון במדעי הטבע, מדעי ההנדסה ומדעי הבריאות ממוסד אקדמי מוכר במוצק של 85 לפחות.
- ג. בוגרי תואר ראשון ממוסד אקדמי מוכר בחו"ל, נדרשים להיות ברמת "פטור" באנגלית עפ"י מבחן אמיר או על פי מרכיב האנגלית בפסיכומטרי.
- ד. הסכמת מנחה מהמחלקה (בעל/ת אישור להנחיית סטודנטים לתואר שני) להנחות את עבודת התיזה.
- ה. אישור ועדת הוראה מחלקתית.

על המועמדים להמציא את המסמכים הבאים:

1. אישור זכאות לתואר ראשון וגיליון ציונים מאושר.
2. שני מכתבי המלצה.
3. טופס הסכמה להנחיית סטודנט, חתום על ידי המנחה המיועד (מצוי תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים).
4. תעודת זהות והספח המצורף לתעודה בה מצוינת האזרחות.

3. מסלול ישיר לתואר שני עם עבודת גמר (תיזה) - מסלול מצטיינים - Ms.P.T

סטודנטים מצטיינים הלומדים פיזיותרפיה באוניברסיטת בן גוריון, יוכלו להירשם לתואר שני במסלול עם תיזה (בלבד) ולקחת קורסים מהתואר השני במהלך השנה הרביעית ללימודי התואר הראשון.

תנאי הקבלה

- א. סטודנטים מסיימי שנה ג' במחלקה במוצק 90 לפחות.
- ב. הסכמת מנחה מהמחלקה (בעל/ת אישור להנחיית סטודנטים לתואר שני) להנחות את עבודת התיזה.
- ג. אישור ועדת הוראה מחלקתית.

הערה: פתיחת הלימודים מותנית במינימום של מתקבלים.

מידע נוסף ניתן לקבל בשנתון המחלקה המפורסם באתר וממזכירת המחלקה הגב' רונית סגל,

דוא"ל ronitse@bgu.ac.il טל': 08-6477583

לימודי הזקנה - גרונטולוגיה (M.A.)

מטרת התכנית

התכנית נועדה להכשיר אנשי מחקר, ומומחים לטיפול בזקנים ולניהול שירותים לזקנים.

תכנית הלימודים

תכנית הלימודים היא רב-תחומית ומגוונת.

התכנית כוללת שני מסלולים:

1. מסלול ללא תיזה:

במגמות: א. ניהול טיפול.

ב. ניהול שירותים לזקנים.

2. מסלול מחקרי עם תיזה:

במגמות: לעיל ובכל נושא אחר הקשור בתחום הזיקנה.

תכנית הלימודים כוללת את הנושאים הבאים:

1. תהליך ההזדקנות על היבטיו הביולוגיים, הפסיכולוגיים והחברתיים.
 2. איכות החיים ומשמעות החיים לאור האובדנים של הקשיש ומשפחתו, ומשמעותה של "זקנה מוצלחת" מבחינת הזקן, משפחתו והסביבה החברתית.
 3. נושאים קליניים מיוחדים לקשישים, ולקבוצות חולים מיוחדות ושיטות טיפול והתערבות.
 4. מערכת השירותים לקשישים, דגמים שונים של שירותים, מדיניות בתחום הטיפול בזקנים, שיטות לארגון ולהפעלה של שירותים ושיטות להערכת שירותים והתערבויות.
- תכנית הלימודים בנויה מקורסי בסיס, שהם בבחינת חובה לכולם, קורס חובה להתמחות (ראה מגמות לעיל) וקורסי בחירה.

סטודנטים עשויים להידרש להשלמות בתחומים בהם לא עסקו כלל במסגרת לימודי התואר הראשון, או שלמדו קורסים אלה לפני 5 שנים או יותר. סטודנטים יוכלו לזכות בפטור ממקצועות שלמדו במסגרת לימודיהם הקודמים בהתאם לשיקול דעתה של ועדת ההוראה של התכנית או מי שימונה על-ידה. סטודנטים לא יזכו בנקודות עבור קורסי ההשלמה והקורסים, שמהם הם פטורים אם פדו אותן לצורך תואר אחר.

תנאי הרשמה

רשאים להגיש מועמדות בוגרי תואר ראשון בעלי ממוצע 80 לפחות מהתחומים הבאים:

א. מתחום מקצועות הבריאות:

רופאים,
אחיות ואחים.
בעלי מקצועות בריאות אחרים כמו: פיזיותרפיה, ריפוי בעיסוק, הפרעות תקשורת, תזונה.

ב. מתחום מקצועות החברה:

עובדים סוציאליים.
בוגרי פסיכולוגיה, סוציולוגיה, אנתרופולוגיה (מדעי התנהגות),
חינוך.
כלכלה.

ג. מתחום המינהל:

בוגרי בתי ספר לניהול.
ניהול שרותי בריאות, כלכלת בריאות.

הערות:

1. על הנרשמים לציין את סדר העדיפויות לגבי המגמות. בשנה הראשונה ניתן לעבור מהתמחות להתמחות.
2. **מסלול עם תיזה יאושר לתלמידים בעלי ציון ממוצע של 85 לפחות בקורסי הבסיס של התכנית, וציון של 85 ומעלה בקורס שיטות סטטיסטיות מתקדמות שניתן במסגרת התכנית.**
3. על הנרשמים לצרף 2 המלצות של מורים /או מעסיקים.
4. ראינות קבלה יבוצעו רק אם יתעורר צורך.
5. המועד האחרון להצגת אישור הזכאות לתואר וגיליון ציונים הוא **24.9.2018**.

פרטים נוספים ומידע נוסף ניתן לקבל במזיכרות התוכנית ללימודי הזקנה, אצל גב' מילכה סימפסון,
הפקולטה למדעי הבריאות בנין M7, קומה 3, חדר 311. טלפון: 08-6477427, פקס: 08-6477635.

מוסמך בבריאות הציבור (M.P.H.)

המחלקה לבריאות הציבור, בפקולטה למדעי הבריאות, מציעה לימודים לתואר שני - מוסמך בבריאות הציבור (M.P.H.). התכנית נועדה להקנות לבוגרים במקצועות הרפואיים והפרה-רפואיים השונים מיומנויות וחשיבה שיאפשרו להם לאתר ולפתור בעיות בריאות בקהילה כדי לתרום לקידום הבריאות של האוכלוסייה.

התכנית מיועדת לרופאים, רופאים וטרנרים, רפאי שיניים ועובדים במקצועות הבריאות הפרה-רפואיים כגון: אחיות, פיזיותרפיסטים, רוקחים, בוגרי רפואה מעבדתית, בעלי מקצועות בריאות, מדעי החיים אחרים, בוגרי מתמטיקה, סטטיסטיקה, מדעי המחשב, מדעי החברה, אנשי מנהל רפואי, עובדים סוציאליים ותלמידי רפואה המעוניינים להתמחות בנושאים שונים בבריאות הציבור, ברמה של תואר שני. עבור אלה שאינם מעוניינים להתמחות בנושאים מתודולוגיים (במסלול המחקר), התכנית מציעה במסגרת המסלול הקליני העמקת ההשכלה בבריאות הציבור והתמחות בנושאים ספציפיים לפי בחירה ועניין מקצועי.

מטרות התכנית

התכנית שואפת לאפשר לסטודנטים אשר יבחרו במסלולים המוצעים:

- להעמיק ולהעשיר את הידע בתחומים ספציפיים בבריאות הציבור ובשירותים קהילתיים, על מנת להעלות את רמת השרות המקצועי הניתן במרפאות הקהילתיות.
- להכין את בוגרי התכנית בעלי תואר M.D. למבחי ההתמחות בבריאות הציבור ברמת הידע הנדרש ע"י המועצה המדעית של ההסתדרות הרפואית בישראל, ובעלי תואר D.M.D למבחי ההתמחות ברפואת שיניים ציבורית ברמת הידע הנדרש ע"י הסתדרות רפואי השיניים בישראל.
- לאבחן מצבי בריאות בקהילה, לאתר ולאפיין מוקדים עם סיכון יתר.
- לאתר ולזהות גורמים חברתיים, שלטוניים, כלכליים וסביבתיים בעלי השלכה על מצב הבריאות ועל ההתנהגות הבריאותית של אוכלוסייה נתונה.
- ליזום, לתכנן ולבצע התערבויות בקהילה ומחקרים בתחומי האפידמיולוגיה ושירותי הבריאות.
- ליזום, לתכנן הערכת תכניות אלה, תוך הסתמכות ביקורתית על ממצאי מחקרים.
- להכיר את מערכות הבריאות בישראל ודרך הפעלתן בקהילה ולהעריך שירותי בריאות ברמה המקומית והאזורית.
- להנהיג, לתכנן, לנהל ולהעריך שירותי בריאות ברמה המקומית, האזורית, הארצית או הבינלאומית.
- לרכוש מיומנויות ושליטה, בעיבוד וניתוח של נתונים בתחום הבריאות.

מבנה התכנית

תכנית זו מציעה תואר שני בבריאות הציבור בשני מסלולים: **במסלול מחקרי ובמסלול קליני, ומאפשרת שילוב של כל אחד מהמסלולים עם המגמה במנהל רפואי.** ההוראה בכל אחד משני המסלולים מתוכננת ליום בשבוע, במשך שנתיים (4 סמסטרם), או לשלוש שנים (6 סמסטרם) לכל היותר.

תכנית הלימודים

המסלול המחקרי

המסלול המחקרי מאפשר לימודים לתואר שני בבריאות הציבור ומקנה את הכלים המתודולוגיים הדרושים למחקר תוך הדגשת והעמקת הידע בבריאות הציבור.

המסלול כולל קורסי חובה ובחירה בהיקף של 30 נק"ז. הסטודנט יבחר נושא לתזיה בעזרת מנחה מחברי הסגל הבכירים במחלקה, או בשותפות עם חוקרים אחרים מחוץ למחלקה. הסטודנט יציג את התכנית לתזיה ואת סיכום הממצאים במסגרת סמינר מחקר. סיכום הממצאים יוגש במתכונת של דו"ח מדעי (תזיה). התזיה מקנה לתלמיד 15 נק"ז. על הסטודנט להיבחן בע"פ בפני ועדת מומחים בהשתתפות המנחה לפי התקנון של תלמידי מחקר. הסטודנט נדרש לצבור סה"כ 45 נקודות זכות במהלך לימודיו במסלול המחקר. סיום מסלול זה בציון 85 לפחות מאפשר המשך לימודים לתואר שלישי.

קבלה למסלול המחקרי תתאפשר רק בסיום שנת הלימודים הראשונה. על הסטודנטים להגיש בקשה לועדת ההוראה שתדון בבקשה על-סמך ההישגים בשנה הראשונה. סטודנטים מצטיינים יוכלו להתקבל למסלול המחקר מהשנה הראשונה באישור ועדת ההוראה.

המסלול הקליני

מסלול זה חשוב לעובדים בבריאות הציבור, כגון: רפאים ובעלי מקצועות פרה-רפואיים העוסקים ברפואה ראשונית ורפואת המשפחה וכמו כן למנהלי מרפאות קהילתיות, כדי שיוכלו לשפר את השירות שהם נותנים לקהילה וגם לתפקד בתפקידים מנהליים.

לימודים לתואר שני

התכנית תאפשר התמחות במספר נושאים בבריאות הציבור והם: בריאות האם והילד; קידום בריאות ורפואה מונעת; מניעה ובקרה של מחלות זיהומיות; בריאות העובד והסביבה; אפידמיולוגיה תזונתית ומחלות כרוניות. תחומי ההתמחות ייפתחו ברטציה לפי העדפות התלמידים בהרשמה.

התכנית ל-MPH במסלול קליני מתוכננת ל-4 סמסטרים במשך 2 שנות לימוד ליום בשבוע. במסלול הקליני יושם דגש על לקיחת הקורסים הכלולים בתכנית החובה בשני הסמסטרים הראשונים. קורסי הבחירה יהיו פתוחים לפני הסטודנט בהתאם לדרישות הקדם, החל מהסמסטר השני ללימודיו. בסמסטרים השלישי והרביעי ייקלטו הסטודנטים בתחום ההתמחות בבריאות הציבור לפי בחירתם וסיימו לימודיהם לאחר הגשת דו"ח מדעי והצגת הממצאים של פרויקט מחקר בתחום בריאות בקהילה. הסטודנט נדרש לצבור בסה"כ 46 נק"ז במהלך לימודיו במסלול זה.

מעבר מסלול לימודים

מועמדים יכולים להתקבל לתכנית הלימודים לשנה הראשונה למסלול הקליני בלבד מבלי להתחייב למגמה. המעבר למסלול המחקרי יתאפשר בכל שלב החל מתום שנת הלימודים הראשונה באישור ועדת ההוראה של התכנית ועל בסיס תחרותי ועל פי יכולת חברי הסגל להנחות את הסטודנטים. הועדה תאשר את המעבר למסלול המחקרי על-פי ההישגים האקדמיים של הסטודנט.

מגמה במנהל רפואי

לטובת הסטודנטים המעוניינים ברכישת ידע בסיסי במנהל רפואי, במסגרת לימודיהם לתואר שני בבריאות הציבור, נפתחה מגמה מיוחדת, בשיתוף פעולה עם המחלקה לניהול מערכות בריאות. במגמה זו יוכלו ללמוד תלמידי שני המסלולים, הקליני והמחקרי. מגמה זו תהיה מוגבלת ל-10 סטודנטים לשנה, לכל היותר. תכנית הלימודים במגמה דורשת צבירת 53 עד 59 נקודות זכות.

מסלול MD-MPH לתלמידי רפואה

סטודנטים לרפואה באוניברסיטת בן-גוריון יכולים להתקבל לתכנית החל מסמסטר ב' של השנה הרביעית בלימודי רפואה. התכנית תקנה להם תואר MPH בנוסף לתואר MD. התלמידים המעוניינים במסלול זה יחויבו לקבל אישור להתקבל לתכנית מטעם בית הספר לרפואה. חלק מהקורסים יהיו דרישות קדם לתכנית הלימודים על סמך קורסים שנלמדו בבית הספר לרפואה באוניברסיטת בן-גוריון בנגב והתיזה אותה יבצעו במסגרת ה-MPH. תוכר כתיזה בבית-ספר לרפואה.

תעודת זכאות לתואר

בתעודה שתחולק בתום הלימודים יציין התואר "מוסמך בבריאות הציבור" (MPH) שם המסלול, המגמה וההתמחות יציין בגיליון הציפויים הנלווה לתעודה.

תנאי ההרשמה והקבלה למסלול המחקרי או הקליני

תנאי הקבלה

לתכנית יתקבלו מועמדים בעלי תואר MD, DMD ו-DVM בוגרי תואר ראשון בסייעות, פיזיותרפיה, רפואת חירום, ביולוגיה או רפואה מעבדתית, תזונה, מדעי החיים או בעלי רקע אקדמי אחר, אם סיימו לימודיהם לתואר ראשון במוצק של 80 לפחות. על המועמדים לעבור בהצלחה ראיון ונחינה (בע"פ) של ועדת הקבלה לתכנית. מועמדים ללא רקע קודם במדעי הבריאות או במדעי החיים ו/או בעלי ציון ממוצע בתואר ראשון נמוך מ-80 ומועמדים שסיימו תואר ראשון באוניברסיטאות בחו"ל או בשלוחות של אוניברסיטאות זרות בארץ (הליך וכללי ההרשמה מפורטים בפרק סדרי הרשמה כלליים לתואר שני ובפרק ה'דן במועמדים שלמדו באוניברסיטאות בחו"ל או בשלוחות של אוניברסיטאות מחו"ל). ידונו בהתאם לתנאי הקבלה למועמדים חריגים ומועמדים אחרים כפי שמופיע בהמשך.

תנאי הקבלה למעוניינים במגמה במנהל רפואי

סטודנט שסיים את לימודיו לתואר ראשון במחלקה לניהול מערכות בריאות באוניברסיטת בן-גוריון או בתכנית מקבילה לתואר ראשון (למשל, מכללת יהודה ושומרון, מכללת עמק יזרעאל וכד'), לא יוכל לבקש להתקבל למגמה במנהל רפואי במסגרת לימודי מוסמך בבריאות הציבור.

למגמה במנהל רפואי יתקבלו מועמדים בתנאי שיעמדו בראיון קבלה של ועדת קבלה של המגמה, בראשות רכזי המגמה, לקראת השנה השנייה ללימודיהם לתואר MPH. ועדת הקבלה תעריך את הישגי הלימודים בתואר ראשון וכן מידת התאמת התלמיד ללימודים הנדרשים במגמה. החלטות ועדת הקבלה תקבענה קבלה או דחייה של מועמד תלמידי המגמה יידרשו לבצע עבודת גמר או פרויקט מחקר במסלול הקליני, הכוללים פרק מתחום ניהול מערכות בריאות. נושא העבודה מחייב אישור של מרכז המגמה. לכל סטודנט המבצע עבודת גמר יוצמד מנחה נוסף מטעם המחלקה לניהול מערכות בריאות אשר ישתתף בהערכת ההצעה והדו"ח המסכם של עבודת הגמר וגם ישתתף בבחינת הגמר.

לימודים לתואר שני

תנאי קבלה למועמדים חריגים

מועמדים בעלי ציון ממוצע בתואר ראשון של 78 עד 80 יוכלו להתקבל על סמך המלצות ועדת הקבלה "על תנאי", יוגדרו במעמד "משתלם" ויחויבו לעבור שלושה קורסי חובה לפחות, מהמפורטים להלן בציון ממוצע 80 לפחות.

1. אפידמיולוגיה
2. ביוסטטיסטיקה
3. מבוא לבריאות הציבור
4. מבוא ל-SPSS

תנאי הקבלה למועמדים אחרים

מועמדים ללא רקע במדעי הבריאות או החיים, יתקבלו לתכנית במעמד "שלא מן המניין" או "משלים". עליהם לעבור בהצלחה (בציון 80 לפחות) קורס "מבוא למדעי הבריאות" ואו להשלים בהצלחה את כל התנאים אשר יקבעו ע"י ועדת הקבלה של התכנית, עד סיום השנה הראשונה ללימודיהם.

מועמדים העובדים בשיחתי הבריאות יוכלו לקבל פטור מקורס זה על פי החלטת ועדת הקבלה של התכנית "מוסמך בבריאות הציבור".

מועמדים ללא רקע במדעי הבריאות או החיים ובעלי ממוצע נמוך מ-80 בתואר הראשון יחויבו בעמידה בתנאים המופיעים בסעיף תנאי קבלה למועמדים חריגים כמפורט לעיל.

החלטה סופית לגבי קבלת סטודנט "שלא מן המניין" תתקבל על ידי יו"ר ועדת ההוראה ומנהל התכנית.

בתום השלמת הדרישות יהיו סטודנטים אלה רשאים לקבל מעמד "סטודנט מן המניין".

תהליך הקבלה

- א. על המועמדים לציין בעת הרשמתם אם בכונתם ללמוד בתכנית עם תיזה או בתכנית עם התמחות קלינית. ניתן להרשם לתכנית MPH מבלי לציין בחירת התמחות ומגמה בשלב ההרשמה. על המועמד יהיה לבחור מסלול ומגמה לקראת השנה השנייה ללימודים. ההרשמה לתכנית תתקיים בין התאריכים **31.08.2018 - 21.1.2018** בלבד.
- ב. על המועמד לצרף קורות חיים והמלצות. רצוי שההמלצות תהיינה ממורים שהנחו את התלמיד בפריקט או בקריאה מונחית.
- ג. המועמדים העומדים בדרישות הקדם הנ"ל יוזמנו לראיון קבלה בפני צוות של מרצים מהפקולטה למדעי הבריאות. לקראת הראיון יישלח לכל מועמד מאמר מקצועי באנגלית. בראיון ישוחחו עם המועמד/ת בעיקר על המאמר. החלטת הקבלה או הדחייה תתבסס על ציוני המועמד/ת בלימודי הקודמים וציון הראיון.
- ד. מועמדים עשויים להידרש להשלמות בתחומים בהם לא עסקו במסגרת לימודי התואר הראשון או במסגרת עבודתם, כגון סטטיסטיקה ומחשבים וקורס בסיסי במדעי הבריאות.
- ה. על המועמד הבחור במסלול מחקרי להגיש בקשה לוועדת ההוראה בתום שנת הלימודים הראשונה. הועדה תחליט על מעבר למסלול המחקרי על סמך הישגי הסטודנט ואיתור מנחה מחברי סגל המחלקה.
- ו. פניות של סטודנטים חריגים ידונו בוועדת ההוראה של התכנית.

הערות:

1. לוועדת הקבלה יוזמנו תחילה הנרשמים לתכנית מוסמך בבריאות הציבור **בעדיפות הראשונה**.
2. מספר התלמידים החדשים המתקבלים לתכנית, מוגבל ל-45 בכל מחזור.
3. היקף הדרישות לתואר (נקודות זכות) עשוי להשתנות.
4. הדיון בקבלת המועמדים לתכנית יתחיל בחודש **מאי 2018**.
5. המועד האחרון להצגת אישור הזכאות, גיליון ציונים, 2 המלצות וקורות חיים הוא **6.9.2018**.

יצירת קשר

מזכירות התכנית למוסמך בבריאות הציבור ממוקמת בבנין של הפקולטה למדעי הבריאות, בקומה 5, חדר 521, טלפון: 08-6477353, פקס: 08-6477005, דוא"ל makovchu@bgu.ac.il

במזכירות ניתן לקבל מידע על מורי התכנית הפנויים לקלוט תלמידים ותחומי התמחותם. מנהלת תכנית ה-M.P.H פרופ' נטליה בילנקו ניתן ליצור איתה קשר בדוא"ל natalya@bgu.ac.il או באמצעות מזכירות התכנית.

מוסמך ברקחות M.Sc

בית הספר לרוקחות מציע לימודים לתואר שני ברקחות קלינית קהילתית וניהול רגולטורי.

M.Sc. Community Clinical Pharmacy and Regulatory Management

בשנים האחרונות אנו עדים להתפתחויות ותמורות במקצוע הרקחות בישראל. שינויים ניכרים חלו באופן הכשרת הרוקחים בישראל. מלבד הרקחות הקהילתית הקלאסית הולך ומתרחב תחום ההכשרה של רוקחים לכיוונים נוספים.

מושם דגש על ההיבט הקליני, דבר הבא לידי ביטוי בסביבת העבודה בה נקלטים הרוקחים לאחר סיום לימודיהם. בנוסף מתפתח כיוון ייחודי הקשור בתפיסת הרוקח כחלק מהצוות הרפואי.

בית הספר מציע תכנית חדשה לרוקחות שנועדה להקנות מיומנויות בתחום הייעוץ והמשגוח הרוקחי וכן בתחום ניהול מחקרים קליניים בנושא תרופתי בבתי החולים, בתי מרקחת של קופות החולים, רשתות הפארם ובתי מרקחת פרטיים.

מיומנות רוקחית קלינית צפויה להוות חלק מהשרות בקהילה ונדרש מתן הכשרה מתאימה במסלול נרחב בתחום זה.

התכנית תיתן מענה גם לדרישה הגוברת לרוקחים בעלי ידע בניהול והשמת תהליכי גולציה כפי הנדרש כיום בחברות תרופות, חברות ביו-טק, ארגוני בריאות ובתי מרקחת מוסדיים.

התכנית תוביל להכשרת הרוקח כרוקח מודרני, היכול לתת מענה לצרכים השונים והמגוונים הנכללים בתחום התמחותו.

מטרת התכנית

התכנית מיועדת לבוגרי תואר ראשון ברקחות (B.Pharm) מאוניברסיטאות מוכרות בארץ המעוניינים:

1. להעמיק ולהעשיר את הידע שלהם בתחום פרמקותרפיה, הייעוץ והמשגוח הרוקחי.
2. להעלות את רמת השירות המקצועי בקהילה, תוך שימת דגש על נושא היענות וההתמדה בטיפול התרופתי.
3. לרכוש מיומנות בעיבוד נתונים לשם מעקב וניטור תופעות לוואי במרכזים רפואיים ובתעשיית התרופות (Pharmacovigilance).
4. לרכוש ידע רחב בכל מסלול חיי התרופה החל במחקר ופיתוח של ניסויים קליניים (GMP ו- GDP) (רישום תרופות, בטיחות, יעילות ותהליכי יצור והפצה נאותים).
5. לרכוש כלים ניהוליים לתפקידים בכירים בהיבט הקליני, בקהילה, בבתי החולים או בתעשייה התרופתית.

תכנית הלימודים

בתכנית זו הסטודנט לומד תחומים נרחבים בתחום הרקחות הקלינית והניהול הרגולטורי.

משך הלימודים: שנתיים אקדמיות (4 סמסטרים) במתכונת של שני ימי לימודים מרכזים בשבוע.

התכנית כוללת שני מסלולים:

1. **מסלול ללא עבודת גמר (תיזה) - 40 נק"ז.**
בתכנית 23 נק"ז קורסי חובה, 12 נק"ז קורסי בחירה, 2 נק"ז סמינר חובה ו-3 נק"ז כתיבה מדעית.
2. **מסלול עם עבודת גמר (תיזה) - 40 נק"ז.**
בתכנית 20 נק"ז קורסי חובה, 6 נק"ז קורסי בחירה, 12 נק"ז עבודת תיזה ו-2 נק"ז סמינר חובה.
על הסטודנט יהיה לכתוב עבודת גמר תחת הנחיית מנחה מסגל המנחים המורשים להנחיה.

תנאי הרשמה

1. תואר ראשון ברקחות (B.Pharm) ממוסד אקדמי מוכר בארץ ובחול" בממוצע של 85 ומעלה.
2. שנתיים ניסיון בעבודה בתחום הרקחות מיום ההסמכה.
3. בעלי תואר ראשון ברקחות בממוצע 80 עד 84.9 ידונו בוועדת קבלה.
4. בעלי תואר ראשון מחול" מחוייבים בבחינת GRE כללי.

לימודים לתואר שני

על המועמדים להמציא את המסמכים הבאים:

1. אישור זכאות לתואר ראשון ברקחות וגיליון ציונים מאושר.
2. תעודת עיסוק ברקחות - רישיון ממשרד הבריאות.
3. קורות חיים מודפסים בפורמט נדרש (טופס ניתן להוריד מאתר האינטרנט תחת טפסים שימושיים).
4. מכתב המלצה ממקום העבודה בפורמט נדרש (טופס ניתן להוריד מאתר האינטרנט תחת טפסים שימושיים).
5. אישור מקורי בלבד על תוצאות בחינת ה-GRE (לבעלי תואר מחו"ל).

תהליך הקבלה:

1. מתוך המועמדים שהציגו ציון ממוצע 85 לפחות, יתקבלו המועמדים שהקדימו את הרשמתם, עד למילוי מכסת המתקבלים למחלקה. אנו ממליצים לכל המועמדים להקדים את הרשמתם.
2. חלק מהמועמדים לתכנית יוזמנו לראיון על פי קריטריונים שתקבע ועדת קבלה.
3. לועדת הקבלה הסמכות לפטור ממבחן GRE.

הערות:

1. תינתן עדיפות למועמדים אשר בחרו בתכנית בעדיפות ראשונה. במידה ויוותרו מקומות ידונו בבקשותיהם של מועמדים שנרשמו בעדיפות שנייה.
2. מועדי ההרשמה: 22.1.2018 עד 15.5.2018.
3. על המועמדים להמציא את כל המסמכים המאושרים הנדרשים (כפי שצוין לעיל) עד לתאריך: 31.5.2018.

פרטים ומידע נוסף ניתן לקבל מרכזת ביה"ס, נירה מור ארצי בטלפון: 08-6477362 במייל: morn@bgu.ac.il וכן בשנתון הפקולטה למדעי הבריאות ובאתר ביה"ס לרוקחות: <http://in.bgu.ac.il/fohs/Pages/schools.aspx> בנושאים אקדמיים ניתן לפנות למנהל ביה"ס, פרופ' שמעון בן-שבת במייל: sbs@bgu.ac.il

הפקולטה לניהול ע"ש גילפורד גלייזר - תואר שני (M.B.A., M.H.A., M.A)

בפקולטה לניהול מתקיימים לימודי מוסמכים בתחומים הבאים:

- ניהול תיירות ומלונאות
- מנהל ומדיניות ציבורית
- ניהול מערכות בריאות
- מנהל עסקים
- תכנית מנהל עסקים במגמה למנהיגות חברתית
- תכנית למנהלים במנהל עסקים

תנאי הרשמה

רשאים להרשם מועמדים העונים לתנאים הבאים:

- א. בוגרי תואר ראשון במוסד אקדמי בארץ או מוסדות מקבילים מחוץ לארץ שממוצע ציוניהם 80 לפחות, ואשר השלימו את חובות האנגלית כשפה זרה לתואר ראשון. על המועמדים להמציא גיליון ציונים ואישור זכאות לתואר/דיפלומה קבילים (מקור או צילום שאושר ע"י המוסד המנפיק או מדור רישום), ודרוג מאושר המציין את מיקומם היחסי בין בוגרי מחזורם.
- ב. בוגרי תארים מאוניברסיטאות מחו"ל או שלוחות של אוניברסיטאות זרות, חייבים להיבחן במבחן GMAT למעט בעלי תואר M.D בעלי רישיון ממשרד הבריאות בישראל. על המועמדים להמציא אישור מקורי בלבד של תוצאות מבחן ה-GMAT. תוצאות מבחן ה-GMAT למועמדים לתכניות: ניהול מערכות בריאות, מינהל ומדיניות ציבורית, ניהול תיירות ומלונאות ניתנת אפשרות להמציא אישור (מקורי בלבד) על תוצאות מבחן GRE במקום מבחן GMAT ישירות למדור רישום ולא באמצעות הגוף שעורך את הבחינה.
- ג. מועמדים העונים על התנאים הייחודיים של כל תכנית בפקולטה לניהול (ראו פרקים רלוונטיים).
- ד. תלמיד שיפסיק את לימודיו במחלקה א' ושיעמוד בקריטריונים לקבלה למחלקה ב', יהא רשאי להגיש בקשה לקבלה ללימודים למחלקה ב'. הפקולטה אינה מתחייבת לאשר קבלת התלמיד למחלקה ב' החדשה.
- ה. הפקולטה לניהול אינה מאפשרת מעבר תלמידים בין תכניות ה-MBA השונות.

מודגש בזאת כי תנאים אלו הם סף מינימלי להרשמה ואינם מהווים סף קבלה.

לועדת קבלה הסמכות לפטור ממבחן ה-GMAT.

מסלולי לימודים

1. מסלול ללא עבודת גמר
2. מסלול מחקרי - עם עבודת גמר - הפקולטה לניהול מאפשרת לתלמיד פעיל במעמד "מן המניין" שלמד לפחות מסמטר אחד, להתקבל למסלול מחקרי עם עבודת גמר. פרוט תכנית הלימודים בכל מסלול מפורטת במחלקות.
3. מסלול להשלמת תיזה לבוגרי תואר שני - הפקולטה לניהול מציעה מסלול להשלמת תיזה לבעלי תואר שני ללא תיזה השואפים להמשיך ללימודי תואר שלישי (דוקטור). מסלול זה אינו מקנה תואר שני נוסף. פרוט באתר הפקולטה - בחוצץ מחקר ותארים מתקדמים

הערה: בפקולטה לניהול חלק מהקורסים ניתנים בשפה האנגלית.

מועדי הדיון בקבלת תלמידים

הדיון בקבלת מועמדים ייעשה לאחר הצגת הזכאות לתואר על בסיס ההישגים והרקע הקודם של המועמד. המועד האחרון להצגת הזכאות לתואר ומסמכים לסמסטר א': 21.9.2018, ולסמסטר ב': 8.1.2019. לתכנית מנהלים - המועד האחרון להצגת הזכאות לתואר והמסמכים הוא 26.8.2018. מומלץ להגיש את הזכאות לתואר מיד עם קבלתה.

בקשות להארכת מועד הצגת הזכאות, למועמדים שלא יגישו אישור זכאות לתואר עד המועד האחרון כנדרש, לא תאושרנה ולא תתקבלנה.

קבלה על תנאי

תלמידי תואר ראשון הפעילים באוניברסיטת בן-גוריון בעלי ציונים גבוהים, יוכלו להתקבל על תנאי 5 בסמסטר 5 (לתכנית תלת-שנתית) ובסמסטר 7 (לתכנית ארבע-שנתית). כמו כן, תישקל קבלה על תנאי, של מועמדים שהשלימו את כל דרישות התואר למעט ציון סמינר או פרויקט ועומדים מעל סף הקבלה הנדרש.

ערעור על החלטת ועדת הקבלה

תלמיד שבקשתו ללימודים במסגרת הפקולטה נדחתה, רשאי לערער באמצעות מדור רישום תוך שלושה שבועות מהוצאת מכתב הדחיה ולא יאוחר משבועיים לפני תחילת הלימודים.

תכנית בניהול תיירות ומלונאות (M.A.)

תכנית הלימודים מיועדת להכשיר את דור מנהלי העתיד בתעשיות התיירות והמלונאות. התכנית מיועדת לבוגרי תואר ראשון להם עניין לרכוש מיומנויות ניהוליות להן רלוונטיות לענפי התיירות, המלונאות, המסעדות, הכנסים והאירועים. תכנית לימודים מיוחדת זו, חושפת את הלומדים למגוון רחב של גופי ידע ומקנה כלים ניהוליים להם רלוונטיות לתעשיות התיירות והמלונאות. דגש ניתן לפן הניהולי - יישומי, תוך התחשבות ברקע המקצועי של הסטודנטים. סגל ההוראה מורכב ממרצי הפקולטה לניהול וממומחים ישראליים ובינלאומיים.

תנאי הרשמה

רשאים להירשם בוגרי תואר ראשון בממוצע 80 ומעלה, אשר השלימו את חובות האנגלית כשפה זרה לתואר ראשון. הקבלה מבוססת על בחינת הנתונים האקדמיים של המועמד, קורות חייו וריאיון עם חבר סגל מהמחלקה.

מבנה התכנית

הקורסים בתכנית הינם מסטריאליים. תכנית הלימודים מציעה אפשרות ללמוד בהיקף של כשני ימי לימוד ולסיים את התכנית ב-4 סמסטרים. התכנית כוללת שני מסלולי לימוד: עם תיזה וללא תיזה.

תכנית הלימודים כוללת 4 קורסי בסיס / השלמה:

1. כלכלה ניהולית
2. סטטיסטיקה לניהול
3. מבוא לענף המלונאות
4. מבוא לענף התיירות

קורסי הבסיס / השלמה יידרשו מכל תלמיד שלא למד אותם בעבר במסגרת אקדמית מוכרת. יש לסיים את לימודי קורסי הבסיס / השלמה בשנה הראשונה ללימודים. קורסי הבסיס / השלמה מהווים דרישות קדם לחלק מקורסי החובה.

קורסי חובה:

התכנית כוללת 6 קורסי חובה, (סה"כ 18 נק"ז):

1. יזמות עסקית בתיירות
2. התנהגות צרכנים בתעשיות השירות
3. סוגיות עכשוויות במימון למלונאות ותיירות
4. ניהול השיווק בתיירות
5. שיטות חיזוי
6. תורת המחירים

קורסי חובה מתקדמים:

התכנית כוללת 2 קורסי חובה מתקדמים (סה"כ 6 נק"ז). תלמידי התכנית חייבים ללמוד קורסים אלו לאחר שסיימו את כל קורסי ההשלמה והחובה:

1. ניהול אסטרטגי בתיירות ומלונאות
2. שיטות מחקר לתיירות ומלונאות

קורסי בחירה:

על הסטודנטים להשלים מכסת 6 קורסי בחירה מתוך רשימת קורסי הבחירה (היצע קורסי הבחירה נתון לשינויים).

מסלולי לימודים:

מסגרת הלימודים כוללת שני מסלולים:

1. מסלול ללא עבודת גמר.
2. מסלול מחקר המכליל עבודת גמר (שווה ערך ל-12 נק"ז). מסלול זה מיועד לסטודנטים המעוניינים להשתלב בתחום המחקר וההוראה ו/או להתקבל ללימודים לקראת תואר שלישי.

להשלמת התואר נדרשות 42 נק"ז במסלול ללא עבודת גמר, ו-48 נק"ז במסלול עם עבודת גמר.

תכנית במנהל ומדיניות ציבורית (M.A.)

תנאי הרשמה

רשאים להירשם בוגרי תואר ראשון בממוצע 80 ומעלה, אשר השלימו את חובות האנגלית כשפה זרה בתואר הראשון. בשיקולי הקבלה תינתן עדיפות לבעלי תואר ראשון במקצועות הבאים: ניהול, כלכלה, פסיכולוגיה, גיאוגרפיה, הנדסות ומדעים מדוייקים וכן לבעלי ניסיון ניהולי מעשי.

מבנה התכנית

כל הקורסים בתכנית הינם סמסטריאליים בהיקף של 3 שעות שבועיות, ומקנים 3 נק"ז אקדמיות. סה"כ יצבור הסטודנט 42 נק"ז. תכנית הלימודים מציעה יום לימודים מרוכז (יום שני).

מבנה הלימודים

6 קורסי חובה
7 קורסי בחירה
1 סמינר

סה"כ 42 נק"ז

קורסי חובה

התכנית עצמה כוללת 6 קורסי חובה (סה"כ 18 נק"ז):

1. מנהל ציבורי
2. מדיניות ציבורית
3. מודלים כמותיים להערכת מדיניות
4. מדיניות כלכלית יישומית
5. שיטות מחקר במינהל הציבורי
6. מבוא לכלכלה ומימון

לסטודנטים תינתן אפשרות השלמה לתעודת הסמכה כדירקטורים ולקבלת תעודה (תמורת תוספת תשלום סימלי).

מסלולי לימודים

1. מסלול מחקרי עם עבודת גמר - להשלמת התואר נדרשות 42 נקודות זכות מהן 12 נקודות זכות עבור עבודת הגמר.
2. מסלול ללא עבודת מחקר - להשלמת התואר יש להשלים 42 נקודות זכות.

מסלול לימודים מרוכז בשנה אחת

תכנית זו מיועדת להכשיר מנהיגות איכותית לתפקידי ניהול ומטה בכירים בסקטור הציבורי, ולמנהלים מהסקטור הפרטי המעוניינים בהעמקת הידע על מהות המגזר הציבורי.

תכנית הלימודים כוללת קורסים בתחומי ניהול, כלכלה, קבלת החלטות וניתוח מדיניות ציבורית. שילוב ייחודי זה מקנה לבוגרי המחלקה יתרון תחרותי בתפקידי ניהול בכירים במגזר הציבורי והמוניציפאלי ובמגזר העסקי.

המשתתפים בתוכנית ילמדו בימי חמישי ושישי, על מנת לאפשר להם לשלב באופן מיטבי בין לימודים ועבודה.

לסטודנטים בתכנית תינתן אפשרות להשתתף בקורס דירקטורים בתוספת תשלום סמלית, אשר יקנה להם נקודות זכות אקדמיות במסגרת הלימודים לתואר. בנוסף, יתאפשר לסטודנטים להשתתף בקורס גישור במרכז ללימודי חוץ של אוניברסיטת בן-גוריון בעלות נמוכה משמעותית מהעלויות במוסדות לימוד אחרים.

תכנית בניהול מערכות בריאות (M.H.A)

תנאי הרשמה

רשאים להרשם בוגרי תואר ראשון בעל'י ממוצע סופי לתואר של 80 לפחות, אשר השלימו את חובות האנגלית כשפה זרה לתואר ראשון.

על המועמדים להמציא:

- א. גיליון ציונים ואישור זכאות לתואר / דיפלומה קבילים (מקור או צילום שאושר על ידי המוסד המנפיק או מדור רישום).
- ב. דרוג מאושר המציין את מיקומם היחסי בין בוגרי מחזורם.
- ג. קורות חיים.
- ד. שתי המלצות ממקום העבודה.

שימו לב: מדובר בסף מינימלי לרישום ולא לקבלה!

תנאי קבלה

קבלה אוטומטית - לבעל'י תואר M.D. ו-D.M.D בעל'י רישון ממשדד הבריאות בישראל.

קבלה רגילה - ועדת הקבלה תיקח בחשבון בשיקולי הקבלה גם את רקע המועמדים, הישגיהם האקדמיים, ניסיונם המקצועי ומכתבי המלצה.

קבלה למסלול ניהול והערכת טכנולוגית רפואית מותנית בראיון, בנוסף לתנאי הקבלה הרגילים.

מסלולי לימודים

1. **מסלול ללא עבודת גמר** - להשלמת התואר יש להשלים 42 נקודות זכות.
2. **מסלול מחקרי עם עבודת גמר** - להשלמת התואר נדרשות 48 נקודות זכות מהן 12 נקודות זכות עבודת הגמר.

תכנית הלימודים בכל מסלול מפורטת בשנתון הפקולטה לניהול.

מבנה תכנית הלימודים

המחלקה לניהול מערכות בריאות מציעה שלושה מסלולי לימודים לתואר שני:

מסלול מרוכז - יום לימודים אחד מרוכז בשבוע - יום שלישי 08:00-20:00

מסלול מפוצל - יום שלישי 14:00-20:00 ויום שישי 08:00-14:00

מסלול ניהול והערכת טכנולוגיות רפואיות*

* פתיחת המסלול מותנת במספר נרשמים. פרטים על ימי הלימוד יתעדכנו בהמשך באתר המחלקה.

משך הלימודים בשלושת המסלולים הוא שנתיים אקדמיות ארבעה סמסטרים, ללא סמסטר קיץ. במידת הצורך ניתן להאריך את הלימודים לתקופה מכסימלית של ארבע שנים.

לימודים לתואר שני

קורסי השלמה

בתכנית הלימודים ארבעה מקצועות השלמה, קורסים אלה אינם מקנים נקודת זכות. יש לסיים את קורסי ההשלמה או לקבל פטור מהם במהלך שלושת הסמסטרים הראשונים ללימודים.

1. סטטיסטיקה למנהלים במערכות בריאות
2. יישומי מחשב לניהול ב'
3. מבוא למדעי הבריאות - חייבים בו תלמידים שלא למדו קורס אקדמי דומה בעבר. בעלי תואר M.D ותארים פרה-רפואיים פטורים מקורס זה.
4. מבוא לכלכלה

קורסי חובה

בתכנית הלימודים עשרה קורסי חובה. תלמידים שלמדו קורס דומה בעבר, במסגרת אקדמית, חייבים לקבל פטור מהקורס וללמוד קורס בחירה אחר במקומו.

קורסי בחירה תחומיים

בתכנית הלימודים במסלול ללא עבודת גמר, ארבעה קורסי בחירה. בתכנית הלימודים במסלול המחקרי, שני קורסי בחירה. כל הקורסים בתכנית הינם סמסטריאליים בהיקף של 3 שעות שבועיות.

מגמות לימוד

המחלקה מציעה שלוש מגמות לימוד:

1. ניהול רפואת חירום ואסונות.
2. ניהול והערכת טכנולוגיות רפואיות.
3. מדיניות בריאות וסביבה.

תכנית במנהל עסקים (M.B.A)

תנאי הרשמה

רשאים להרשם בוגרי תואר ראשון בעלי ממוצע סופי לתואר של 80 לפחות, אשר השלימו את חובות האנגלית כשפה זרה לתואר ראשון.

שימו לב: ממוצע 80 בתואר ראשון איננו מבטיח קבלה. הקבלה תקבע לפי כלל נתוני המועמד.

מומלץ מאוד להבחן במבחן ה-GMAT. סטודנט אשר יציג ציון 45 בחלק הכמותי של ה-GMAT או 600 בציון הכללי, יתקבל.

ועדת הקבלה המחלקתית תדון בקבלה על בסיס הישגים ורקע קודם של המועמד. על המועמדים להציג מיקום במידרג.

המחלקה למינהל עסקים מציעה שמונה מגמות לימוד, כאשר על המועמד להרשם למגמה אותה בחר:

1. מימון
2. מימון וביטוח
3. שיווק
4. אסטרטגיה וניהול בינלאומי
5. התנהגות אירגונית
6. יזמות וניהול הייטק
7. יזמות חדשנות ומערכות מידע
8. רב תחומית - אינטגרטיבית

ניתן לרכז את הלימודים בכל המגמות ליום - יומיים (ימי שלישי, שישי).

מועמדים שאינם מעוניינים לבחור כעת במגמה יכולים להירשם למגמה הרב-תחומית.

תכניות הלימודים

להלן שלד תכנית הלימודים. פרט לקורסי החובה המצויינים לעיל, קיימים קורסי חובה במגמות השונות.

קורסי חובה - ניהול תפעול עסקים, חשבונאות, סטטיסטיקה והסתברות למנהל עסקים.

קורס חובה מתקדם - אסטרטגיה ומדיניות מינהל עסקים.

קורסי בחירה - היצע רב של קורסי בחירה מתחומי המגמות, בהתאם למערכת המתפרסמת לקראת כל סמסטר.

עבודת גמר - לתלמידי מחקר בלבד. מהווה תנאי הכרחי לקבלה לתכנית Ph.D.

תכנית הלימודים כוללת את מקצועות הבסיס הבאים:

1. מתמטיקה למנהל עסקים
2. כלכלה ניהולית
3. מימון
4. מדעי התנהגות במינהל
5. ניהול השיווק

ניתן לקבל פטור מקורסי הבסיס על סמך לימודים בקורסים דומים במסגרת אקדמית אחרת. בכל הקורסים מתקיימת בחינת פטור. בחינה זו מיועדת לסטודנטים שאינם יכולים לקבל פטור על סמך לימודים אקדמיים, אולם הם סבורים שהם בקיאים בחומר.

הערה: הפטור מותנה בכך שלא חלפו 3 שנים ממועד סיום תואר ראשון.

התכנית ללימודי מוסמך במנהל עסקים במגמה למנהיגות חברתית (M.B.A in Social Leadership)

בשיתוף קרן מנדל

תנאי הרשמה

1. בעלי ממוצע ציונים 88 לפחות בתואר הראשון
2. בעלי ניסיון רלוונטי בתחומי מנהיגות חברתית
3. מועמדים שאינם עומדים בתנאים אלו ידרשו לציון גבוה בחלק הכמותי של מבחן ה-GMAT.

הערות:

1. התנאים הרשומים הינם תנאי סף מינימאלי לצורך רישום בלבד ואינם מבטיחים קבלה.
2. תהליך הקבלה כולל ראיון אישי ומבחני מיון קבוצתיים.
3. על המועמדים להפגין מחויבות לסוגיות חברתיות ושליטה בשפה האנגלית.

מענקים ותמיכה

סטודנטים יקבלו מלגה עד 50% מגובה שכר הלימוד.

תכנית הלימודים

היבטים אקדמיים

תכנית הלימודים בנויה מקורסים מתקדמים במנהל עסקים וקורסי ליבה בתחומי המנהיגות, המגזר השלישי וסוגיות חברתיות. בנוסף, התכנית מציעה קורסים המגשרים בין תחום המנהיגות החברתית לעולם העסקים. תכנית הלימודים מאפשרת למידת מחקרי מקרה וחיבור בין חזון למציאות.

תכנית הלימודים הינה דו לשונית ונלמדת בעברית ובאנגלית. סגל ההוראה מורכב מסגל הפקולטה לניהול, מרצים בעלי שם מאוניברסיטאות מובילות בעולם ומומחים ישראליים ובינלאומיים בתחום המנהיגות החברתית, כך שמתאפשרת חשיפה לתפיסות ולידע גלובלי וחיבור לרשת מומחים עולמית.

הערה: קיימת אפשרות למסלול מחקר.

היבטים אדמיניסטרטיביים

הלימודים מתקיימים בשלושה ימי לימודים מלאים בשבוע (שני ימי חול ויום ו'), במשך כ- 17 חודשים. הלימודים מתחילים בחודש אוגוסט ומסתיימים בחודש בפברואר שלאחר מכן.

היקף הלימודים הוא 20 קורסים המעניקים 60 נקודות זכות. הלימודים מתקיימים במתכונת של כתיב המחייבת את התלמיד ללמוד את כל הקורסים בלוח זמנים מובנה וקבוע.

הקורסים הם ייחודיים לתכנית וכדי להיות זכאי לתואר M.B.A חייב התלמיד לעמוד בהצלחה בכל הקורסים.

תכנית מנהלים (M.B.A)

במסגרת הפקולטה מוצעת תכנית מיוחדת במנהל עסקים למנהלים אשר מטרתה לחשוף את הלומדים לקשת רחבה של תחומים, להקנות ללומדים כלים ניהוליים ולפתח את הידע והיכשורים בתחומי הניהול השונים. התכנית שמה דגש על הפן הניהולי היישומי תוך התחשבות ברקע המקצועי של התלמידים.

התכנית תיפתח בסמסטר א' תשע"ט.

המחלקה למנהל עסקים שוקדת על עיצוב המנהיגות העסקית של המאה ה-21. תכנית הלימודים מכינה את הסטודנטים להתמודד עם הסביבה העסקית המתהווה, תוך שימת דגש על היבטים גלובליים, בינלאומיים, בין תחומיים ובין תרבותיים.

תנאי ההרשמה

רשאים להירשם בוגרי תואר ראשון בעלי ממוצע של 82 לפחות.

מבוגרי תואר ראשון בהנדסה, טבע וכלכלה במסלול חד מחלקתי נדרש ממוצע של 80 לפחות.

מומלץ להבחן במבחן ה-GMAT (בחלק הכמותי בלבד) על מנת להגדיל את סיכויי הקבלה לתכנית.

השלמת חובות האנגלית כשפה זרה בתואר הראשון.

ניסיון ניהולי/מקצועי לפחות חמש שנים.

יש לצרף קורות חיים.

ועדת הקבלה של התכנית תדון בקבלה על בסיס הישגים ורקע תעסוקתי של המועמד.

המועד האחרון להצגת הזכאות לתואר והמסמכים: 26.8.2018.

תכנית הלימודים

תכנית הלימודים המוצעת למנהלים הינה מובנית ואינטגרטיבית, ללא התמחויות, וכוללת 14 קורסים + 3 קורסי השלמה.

כל הקורסים בתכנית הינם סמסטריאליים בהיקף של 3 שעות שבועיות ומקנים 3 נק"ז אקדמיות.

סה"כ יצבור הסטודנט 42 נק"ז. הלימודים יתקיימו בימים חמישי ושישי, כשבכל יום יתקיימו 2 קורסים.

התכנית נפרשת על פני 4 סמסטרים כולל סמסטר קיץ. כל הקורסים הנלמדים בתכנית הינם קורסי חובה ללא אפשרות בחירה, אותם לומדים כל הסטודנטים יחד לאורך כל התקופה.

ניתן לקבל פטור מקורסי השלמה על סמך לימודים בקורסים דומים במסגרת אקדמית אחרת. קורסי ההשלמה מהווים דרישת קדם לחלק מקורסי החובה בתכנית ואינם מקנים נקודות זכות.

המכונים לחקר המדבר ע"ש יעקוב בלאושטיין ביה"ס הבינלאומי ללימודי מדבר ע"ש אלברט כץ תואר שני (M.Sc., M.A.)

בית הספר הבינלאומי ללימודי מדבר ע"ש אלברט כץ פועל במסגרת המכונים לחקר המדבר ע"ש יעקוב בלאושטיין ומציע 3 תכניות לימודים ייחודיות בינתחומיות לתארים מתקדמים:

- א. הידרולוגיה ואיכות מים
- ב. לימודי מדבר
- ג. אקולוגיה, ממשק ושמירת טבע

התכניות מיועדות לסטודנטים ישראלים ולסטודנטים מרחבי העולם, יצירתיים ובעלי מוטיבציה, המעוניינים לעסוק בבעיות רב-תחומיות, הקשורות לתופעות המדבר והמאבק במדבור, והמחייבות הבנה של תהליכים מתחומים רבים ומגוונים. תכניות הלימודים מזמנות גישה משולבת, המאפשרת לסטודנט להיחשף לתיאוריות עדכניות ולהעמידן במבחן היישום בשדה המחקר.

לפרטים מלאים על הרישום: <http://in.bgu.ac.il/en/akis/Pages/Admission.aspx>

למידע נוסף ניתן לפנות ישירות למזכירות ביה"ס:
טל. 08-6596733, דוא"ל: dschool@bgu.ac.il, אתר אינטרנט: <http://www.bgu.ac.il/akis>

הידרולוגיה ואיכות מים

מטרת התכנית:

מטרת תכנית הלימודים בהידרולוגיה ואיכות מים לחזק את היסודות המדעיים והמעשיים בהידרולוגיה ובהידרוגיאולוגיה ולהרחיב את הידע של הסטודנט/ית בהידרוכימיה, במיקרוביולוגיה של מערכות מימיות, בזרימה תת-קרקעית חוויה ובלתי-חוויה באקוויפריים ובקרקעות, בתהליכי זרימה בערוצים ובנחלים, ובניהול משאבי מים בהתאם לעקרונות כימיים ופיזיקליים. כמו כן, התכנית חושפת את הסטודנט/ית לשיטות התפלה וטיפול במי קולחין ובשפכים עירוניים, למגוון ופעילות מיקרוביאלית במהלך השבה וטיפול בשפכים ובמים אפורים, ולשיקום ביולוגי של קרקעות וגופי מים.

התכנית מציעה את מגמות הלימוד הבאות:

1. משאבי מים
2. התפלה וטיפול במים
3. מיקרוביולוגיה ואיכות מים

תנאי הרשמה:

1. תואר בוגר B.Sc. במדעים או בהנדסה.
2. ציון גמר בתואר ראשון בממוצע של 85 ומעלה.
3. 2 מכתבי המלצה.
4. קבלה לתכנית הלימודים מותנית במציאת מנחה מתאים לעבודת המוסמך.

תהליך ההרשמה ללימודים מבוסס על תהליך ההרשמה האקדמי הרשמי של האוניברסיטה. התהליך מתקיים פעמיים בשנה, לקראת פתיחת סמסטר סתיו וסמסטר אביב. הלימודים מתחילים בסמסטר הקרוב לתאריך הקבלה.

הלימודים מתקיימים בשפה האנגלית בקמפוס שדה בוקר (המכונים לחקר המדבר).

לימודי מדבר

מטרת התכנית:

מטרת התכנית בלימודי מדבר לחשוף את הסטודנטים לגישות מחקריות משולבות ורב-תחומיות, המאפשרות הזדמנות ייחודית לשילוב תאוריות עדכניות במבחן היישום בשדה המחקר. התכנית מציעה מגוון רחב של דיספלינות בנוסף לתחום המחקר הייחודי של הסטודנט/ת.

התכנית מציעה את מגמות הלימוד הבאות:

1. חקלאות וביוטכנולוגיה של אזורים צחיחים
2. מיקרוביולוגיה סביבתית
3. השקיה וסביבת הצמח
4. אנרגיה סולארית ופיסיקה של הסביבה
5. לימודי סביבה

תנאי הרשמה:

1. תואר בוגר **B.Sc.** במדעים או בהנדסה או תואר **B.A.** עבור מועמדים למגמת הלימודים בלימודי סביבה.
 2. ציון גמר בתואר ראשון בממוצע של 85 ומעלה.
 3. 2 מכתבי המלצה.
 4. קבלה לתכנית הלימודים מותנית במציאת מנחה מתאים לעבודת המוסמך.
- תהליך ההרשמה ללימודים מבוסס על תהליך ההרשמה האקדמי הרשמי של האוניברסיטה. התהליך מתקיים פעמיים בשנה, לקראת פתיחת סמסטר סתיו וסמסטר אביב. הלימודים מתחילים בסמסטר הקרוב לתאריך הקבלה. ועדת ההוראה של התכנית תהיה מוסמכת להמליץ על קבלתם של מועמדים ממדעים או הנדסה, שלא עומדים בדרישות הקדם או מועמדים מרקעים אקדמיים שונים, לדוגמא: בוגרי פקולטות אחרות, ובלבד שרמתם האקדמית מקבילה לזו המקובלת למסיימי תואר בוגר במדעים והנדסה. הקבלה תהיה מותנת בדרישה ללימודי השלמה, שיקבעו באופן אישי ופרטני.

הלימודים מתקיימים בשפה האנגלית בקמפוס שדה בוקר (המכונים לחקר המדבר).

אקולוגיה, ממשק ושמירת טבע

בשיתוף עם המחלקה למדעי החיים (בפקולטה למדעי הטבע)

בית הספר הבינלאומי ללימודי מדבר ע"ש אלברט כץ, במכונים לחקר המדבר ע"ש יעקב בלאושטיין, והמחלקה למדעי החיים, בפקולטה למדעי הטבע, מציעים מסגרת לימודים משותפת, השמה דגש על יסודות התיאוריה בנושאי אקולוגיה ושמירת טבע.

מדע האקולוגיה המודרני הוא חוליה המקשרת בין הביולוגיה התוך אורגניזמית לבין הסביבה הפיסיקלית, שבה אנו חיים. לאקולוגיה יש תפקיד משמעותי בהבנת התהליכים המתרחשים בכל רמות הארגון בטבע, מרמת תת-התא ועד לאקוסיסטמה. שמירת טבע וממשק, ככלי לשמירה דינמית על מערכות אקולוגיות, הם הזרועות הישומיות של מדע האקולוגיה.

התכנית נועדה להקנות לתלמידים ידע איתן בנושאי אקולוגיה ושמירת טבע ולצייד אותם בכלים מודרניים הנוגעים לממשק בר קיימא. במסגרת התכנית יתמודדו הסטודנטים עם סוגיות שמירת טבע וישתפו בפעילויות עכשוויות המתקיימות בגפי שמירת טבע וסביבה. לאור כך, בוגרי התכנית יוכלו להשתלב בשורה הראשונה של החוקרים והמומחים בתחומי האקולוגיה, שמירת טבע, ניהול שטחים פתוחים, ייעור ומרעה, כמו גם ניטור ופיקוח של סביבות טבעיות וטבעיות למחצה. מסלול הלימודים הוא מסלול מחקרי מבוסס תיזה.

התכנית מציעה את מסלולי הלימוד הבאים:

1. אקולוגיה אבולוציונית
2. ממשק ושמירת טבע

תנאי הרשמה:

1. תואר בוגר B.Sc. במדעי החיים.
2. ציון גמר בתואר ראשון במוצק של 85 ומעלה.
3. קורסי קדם: מבוא באקולוגיה, אבולוציה, ניתוח כמותי (סטטיסטיקה).
4. 2 מכתבי המלצה.
5. טופס הסכמה להנחיה, חתום על ידי המנחה המיועד/ת (מצוי תחת "טפסים שימושיים" באתר האינטרנט למועמדים).

תהליך ההרשמה ללימודים מבוסס על תהליך ההרשמה האקדמי הרשמי של האוניברסיטה. התהליך מתקיים פעמיים בשנה, לקראת פתיחת סמסטר סתיו וסמסטר אביב. הלימודים מתחילים בסמסטר הקרוב לתאריך הקבלה.

ועדת ההוראה של התכנית תהיה מוסמכת להמליץ על קבלתם של מועמדים ממדעי החיים, שלא עומדים בדרישות הקדם, וכן על קבלתם של מועמדים מתחומים אחרים במדעי הטבע או מועמדים מרקעים אקדמיים שונים, לדוגמא: בוגרי פקולטות אחרות, ובלבד שרמתם האקדמית מקבילה לזו המקובלת למסיימי תואר בוגר. הקבלה תהיה מותנת בדרישה ללימודי השלמה, שיקבעו באופן אישי ופרטני.

הלימודים מתקיימים בשפה האנגלית, בקמפוס מרקוס ובקמפוס שדה בוקר (המכונים לחקר המדבר).

התכנית הבינלאומית בלימודי מדינת ישראל ע"ש וודמן שלר - תואר שני

The Woodman-Scheller Israel Studies International M.A Program (WSISIP)

התכנית מתקיימת במכון בן-גוריון לחקר ישראל והציונות, בקריית האוניברסיטה בשדה-בוקר, בשפה האנגלית.

התכנית מתמקדת בחקר מדינת ישראל כתופעה פוליטית, חברתית ותרבותית המעוגנת בהקשרים הרחבים של ההיסטוריה היהודית המודרנית והמרחב המזרח תיכוני.

מטרת הלימודים

- א. להקנות ידע מעמיק ורב-תחומי על אודות התהליכים המלווים את הקמתה והתפתחותה של מדינת ישראל משלהי המאה ה"ט ועד ימינו אנו.
- ב. לאפשר התנסות מחקרית בלתי אמצעית, ביקורתית ועצמאית על יסוד סביבת הלימודים הייחודית במכון בן-גוריון ובכללה ארכיונים, אוספי תיעוד בעל פה וספרייה אקדמית שזהו תחום התמחותה.
- ג. לעודד ולהכשיר את דור החוקרים והמומחים העתידי של לימודי מדינת ישראל מתוך כוונה שישתלבו בעולם האקדמי ברחבי העולם ויתרמו להבנת ישראל כתופעה מורכבת ורב-ת-פנים.
- ד. להכשיר אנשי מקצוע שישתלבו בתפקידי ייצוג, ניהול וחינוך במגזר הציבורי ובמגזר השלישי, במשרות דיפלומטיות ובארגוני העולם היהודי.

תנאי ההרשמה

1. בגרי תואר ראשון במדעי הרוח והחברה ממוסד אקדמי מוכר בארץ או בחו"ל בעלי ממוצע של 80 לפחות.
2. סטודנטים ללא רקע אקדמי קודם יחויבו בשיעורי השלמה בהיקף של עד 12 נק"ז.
3. נדרשת שליטה מלאה בשפה האנגלית, בקריאה, כתיבה ובהבעה בעל פה.

תכנית הלימודים

הלימודים מתקיימים בשפה האנגלית ומתנהלים בשני מסלולי לימוד (בהיקף של 36 נק"ז) כשנתיים. הקורסים בתכנית הם סמסטריאליים (ניתן להירשם גם בסמסטר ב').

מבנה הלימודים

התכנית כוללת שני מסלולים:

1. **מסלול מחקרי** עם תיזה (28 נק"ז + 8 נק"ז תיזה).
2. **מסלול כללי** ללא תיזה (36 נק"ז).

לפרטים נוספים: ניתן לפנות בדוא"ל - israelstudies@bgu.ac.il או לאתר התכנית <http://in.bgu.ac.il/en/ISIP>

ביה"ס ללימודי מחקר מתקדמים ע"ש קרייטמן

ביה"ס ללימודי מחקר מתקדמים ע"ש קרייטמן

ביה"ס ללימודי מחקר מתקדמים ע"ש קרייטמן

בית-הספר ללימודי מחקר מתקדמים ע"ש קרייטמן לימודים לקראת התואר "דוקטור לפילוסופיה" Ph.D

באוניברסיטת בן-גוריון נגב מתקיימים לימודים ומחקר לקראת התואר "דוקטור לפילוסופיה" (Ph.D) בשלושה מסלולים שונים: רגיל, משולב וישיה בפקולטות: מדעי ההנדסה, מדעי הטבע, מדעי הבריאות, מדעי הרוח והחברה ולימודים בינתחומיים. בבית הספר לניהול ע"ש גילפורד גלייזר ובמסגרתם לחקר המדבר ע"ש יעקב בלאושטיין.

תנאי קבלה

מועמד יוכל להתקבל ללימודי מחקר רק לאחר שאיתר מנחה, בהמלצת היחידה האקדמית אשר בה יבצע המחקר ובאישור ועדת לימודי מוסמכים הפקולטית וועדת תלמידי מחקר.

נוסף לנ"ל על המועמד למלא את התנאים הבאים:

1. בעל תואר שני של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב או בעל תואר שקול של מוסד אקדמי מוכר אחר, בעל הישגים גבוהים בלימודים בתואר שני כולל עבודת הגמר, לפי תנאי המחלקה.
2. בעל הכשרה מספקת לשם מחקר במקצוע שבחר בו, לפי שיקול דעתה של ועדת תלמידי מחקר. ועדת תלמידי מחקר רשאית לקבל מועמד שאינו עונה לדרישה בסעיף 1 לעיל, אם השתכנעה שהמועמד יוכל להגיע לרמה הנדרשת על-ידי לימודי השלמה באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, בתקופה שלא תעלה על שנה אחת. המועמד יתקבל במעמד "משלים" ותקבע לו תכנית מיוחדת תוך התייעצות עם הגורמים הנוגעים בדבר.
3. סטודנט שסיים את לימודי התואר השני בחו"ל חייב לעבור בהצלחה בחינת GRE. ועדת תלמידי מחקר תדון בדבר קבלתו של מועמד כנ"ל ללימודי מחקר, לאור הישגיו בתום שנת הלימודים. תלמיד יתקבל לתקופת ניסיון של עד שנים-עשר חודשים.

הדרישות לקבלת התואר "דוקטור לפילוסופיה"

קבלת התואר "דוקטור לפילוסופיה" דורשת מילוי התנאים הבאים:

1. קביעת מנחה ונושא המחקר
2. לימוד נוסף
3. הגשת תכנית המחקר ובהינתן מועמדות
4. ביצוע מחקר, כולל הרצאה סמינריונית
5. חיבור עבודת המחקר

משך הלימודים, המחקר וסדרי הלימודים

פרטים ניתן לראות בתקנון תלמידי מחקר הנמצא באתר ביה"ס קרייטמן bgu.ac.il/kreitman-school

ביה"ס ללימודי מחקר מתקדמים ע"ש קרייטמן

מסלול רגיל לדוקטורט

תקופת הלימודים והמחקר של התלמיד לא תעלה בדרך כלל על ארבע שנים מתאריך הקבלה.

מסלול משולב לדוקטורט

למסלול המשולב יוכל להתקבל תלמיד "מן המניין" לתואר שני הנמצא בשלב מתקדם של מחקר, ולכל היותר לאחר 4 סמסטרים מתחילת לימודיו, אשר הוכיח יכולת בולטת בעבודת המחקר שלו, ומחקר ניתן להיות מורחב לעבודת דוקטורט מבחינת התוכן, המקוריות והחידוש.

מסלול ישיר לדוקטורט

המסלול הישיר מיועד לתלמידים מצטיינים, אשר סיימו לימודים לתואר ראשון. מסלול זה מאפשר לימודים לקראת התואר "דוקטור לפילוסופיה" ללא הרשמה קודמת בתכנית לימודים לתואר שני.

תלמיד יוכל להתקבל למסלול הישיר בהמלצת היחידה האקדמית אשר בה ילמד ויבצע את המחקר, ובאישור ועדת לימודי המוסמכים הפקולטית. בנוסף לכך, על המועמד למלא את התנאים הבאים:

בעל תואר ראשון של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב או בעל תואר שקול של מוסד אקדמי אחר, בעל הישגים גבוהים בלימודיו או שהועדה ללימודי מחקר השתכנעה על סמך נתונים אחרים שהנ"ל סיים את לימודיו ברמת הישגים השווה לזו של העשירון העליון של התלמידים במקצוע שלו.

סטודנט במסלול הישיר שסיים את מכסת הקורסים הדרושה ללימודי תואר שני, הגיש הצעת מחקר ונבחן עליה בהצלחה, יהיה רשאי לקבל תואר שני. התואר השני יוענק לסטודנט על - ידי הפקולטה שבה הסטודנט למד.

סדרי הרשמה

ההרשמה לדוקטורט מתבצעת באמצעות האינטרנט. פרטים ניתן למצוא באתר אוניברסיטת בן-גוריון תחת הכותרת מידע למועמדים.

עבודה כאסיסטנט

תלמיד לתואר שלישי המעוניין להתקבל לעבודה כאסיסטנט, יוכל לברר פרטים בנדון על-ידי פניה למחלקה. קבלה לעבודה תותנה במספר המקומות הפנויים ובמספר המועמדים.

מלגות

בית-הספר מציע מלגות הצטיינות לדוקטורנטים ולבתר-דוקטורנטים מצטיינים בכל השטחים בהם מתבצע מחקר באוניברסיטת בן-גוריון בנגב.

הערה: קבלה ללימודים איננה מהווה אישור למתן מלגה/משרה או תעסוקה באוניברסיטה.

מידע לגבי המלגות ניתן למצוא באתר ב"ס קרייטמן: bgu.ac.il/kreitman-school

ידיעות כלליות למועמדים

המרכז ללימודים קדם-אקדמיים

המרכז ללימודים קדם אקדמיים מציע הזדמנות לכל אלה, שלא מימשו במלואה את ההזדמנות הראשונה, שניתנה להם בתיכון.

מסגרת הלימודים תומכת, מכוונת לתחום האקדמי ומקנה ידע ומיומנויות למידה. במסגרת המכינה נבדקת יכולתם של הסטודנטים להתמודד בהצלחה עם דרישות אקדמיות, וכן נבחר לכל סטודנט מסלול לימודים מותאם בו הוא יוכל לממש את יכולתו. ניסיון של שנים רבות מוכיח, שלימודים במכינות מהווים מתכון להצלחה בלימודים אקדמיים.

מסלולי הלימוד במכינות

1. מסלול למדעים מדויקים והנדסה

מסלול מדעים מדויקים והנדסה מיועד להכנה לקראת לימודים במחלקות הפקולטה למדעי ההנדסה. תעודת המכינה תחליף את תעודת הבגרות לצורך שקלול הקבלה לאוניברסיטה.

משך המסלול: 9 חודשים

מועדי המסלול: אוקטובר-יולי

מקצוע	שעות שבועיות	הערות
מתמטיקה מקביל ל-5 יח"ל	15	
אנגלית מקביל ל-4 יח"ל	2-8	בהתאם לרמת האנגלית
כתיבה מדעית/ חשיבה ביקורתית	2	
פיזיקה מקביל ל-5 יח"ל	15	כולל מעבדה
סה"כ שעות	34-40	

תנאי קבלה

- 12 שנות לימוד.
- זכאות לבגרות או בגרות חלקית (עד 14 יח"ל חסרות לקבלת הזכאות).
- ציון 500 לפחות בפסיכומטרי הכללי רב תחומי / נתיב לאקדמיה.
- ציון 70 לפחות במרכיב האנגלית בפסיכומטרי / נתיב לאקדמיה.
- ציון עובר בבגרות במתמטיקה בהיקף של 5 יח"ל, או ציון 65 לפחות בבגרות במתמטיקה בהיקף של 4 יח"ל.
- עברית מועמדים שנבחנו בבחינה הפסיכומטרית בשפה אחרת מעברית (כולל נוסח משולב), חייבים בציון של 84 לפחות בבחינת יע"ל של המרכז הארצי לבחינות ולהערכה.

מועמדים שאינם עומדים בתנאים המפורטים בסעיף 5, חייבים בבחינת כניסה במתמטיקה או קורס הכנה בציון של 65 לפחות.

ידיעות כלליות למועמדים

2. מסלול רב תחומי*

מסלול זה מיועד להכנה לקראת לימודים במחלקות הפקולטה למדעי הרוח והחברה, והפקולטה לניהול. תעודת המכינה תחליף את תעודת הבגרות לצורך שקלול הקבלה לאוניברסיטה.

משך המסלול: 9 חודשים

מועדי המסלול: אוקטובר - יולי

מקצועות ליבה:

מקצוע	שעות שבועיות	הערות
מתמטיקה מקביל ל- 4 יח"ל	10-12	
כתיבה אקדמית/חשיבה ביקורתית	3	
לשון/ספרות	3	תחום הלימוד ייקבע בהמשך
אנגלית מקביל ל- 4 יח"ל	2-8	בהתאם לרמת האנגלית
מתודולוגיה	2	
סה"כ שעות ליבה	20-28	מספר השעות הסופי קשור למסלול הלימודים

מקצועות בחירה מתחום מדעי הרוח והחברה:

מקצוע בחירה לדוגמא	שעות שבועיות	הערות
יסודות בכלכלה	5	
יסודות בפסיכולוגיה	5	תחום לימודי לא סופי
יסודות בביאוגרפיה	4	תחום לימודי לא סופי
סה"כ שעות בחירה	14	מספר השעות הסופי קשור למסלול הלימודים
סה"כ שעות למסלול	34-42	

תנאי קבלה

- 12 שנות לימוד.
 - זכאות לבגרות או בגרות חלקית (עד 14 יח"ל חסרות לקבלת הזכאות).
 - ציון 420 לפחות בפסיכומטרי הכללי הרב תחומי / נתיב לאקדמיה.
 - ציון 70 לפחות במרכיב האנגלית בפסיכומטרי / נתיב לאקדמיה
 - ציון עובר בבגרות במתמטיקה בהיקף של 5/4 יח"ל. מועמדים שאינם עומדים בתנאי זה, חייבים בבחינת כניסה במתמטיקה או קורס הכנה בציון 60 לפחות.
 - עברית - מועמדים שנבחנו בבחינה הפסיכומטרית בשפה אחרת מעברית (כולל נוסח משולב), חייבים בציון של 84 לפחות בבחינת יע"ל של המרכז הארצי לבחינות ולהערכה.
- מועמדים המבקשים ללמוד 4 יח"ל מתמטיקה, חייבים בציון של 95 לפחות במרכיב הכמותי בפסיכומטרי / נתיב לאקדמיה.

* פתיחת המסלול מותנית במספר מינימלי של נרשמים.

הערה: הפקולטה למדעי הבריאות מבקשת את ציוני המכינה לפני סיום שנת הלימודים, לכן ציוני המסלול לפקולטה זו יהיו תקפים לשנה לאחר מכן.

3. מסלול למדעי הטבע והחיים*

מסלול זה מיועד להכנה לקראת לימודים במחלקות הפקולטה: למדעי הטבע, מדעי הרוח והחברה, ניהול ומדעי הבריאות**. תעודת המכינה תחליף את תעודת הבגרות לצורך שקלול הקבלה לאוניברסיטה (למעט לביה"ס לרפואה).

משך המסלול: 9 חודשים

מועדי המסלול: אוקטובר-יולי

מקצוע	שעות שבועיות	הערות
מתמטיקה בהיקף מקביל ל-4 יח"ל	12-15	
אנגלית בהיקף מקביל ל-4 יח"ל	2-8	בהתאם לרמת האנגלית
כתיבה מדעית/חשיבה ביקורתית	2	
מקצוע מדעי אחד או שניים לפי החלטת ועדת הוראה בהיקף של 5 יח"ל	12-15	
סה"כ שעות	32-38	

תנאי קבלה

- 12 שנות לימוד
- זכאות לבגרות או בגרות חלקית (עד 14 יח"ל חסרות לקבלת הזכאות).
- ציון 500 לפחות בפסיכומטרי הכללי רב תחומי / נתיב לאקדמיה.
- ציון 70 לפחות במרכיב האנגלית בפסיכומטרי / נתיב לאקדמיה.
- ציון עובר בבגרות במתמטיקה בהיקף של 5/4 יח"ל.

מועמדים במסלול זה שיבחרו ללמוד מתמטיקה בהיקף של 5 יח"ל, יחויבו בבחינת כניסה במתמטיקה או בקורס הכנה בציון של 65 לפחות.

6. עברית - מועמדים שנבחנו בבחינה הפסיכומטרית בשפה אחרת מעברית (כולל נוסח משולב), חייבים בציון של 84 לפחות בבחינת יע"ל של המרכז הארצי לבחינות והערכה.

* פתיחת המסלול מותנית במספר מינימלי של מתקבלים.

** הפקולטה למדעי הבריאות מבקשת את ציוני המכינה לפני סיום שנת הלימודים לכן ציוני המסלול לפקולטה זו יהיו תקפים לשנה לאחר מכן.

4. מסלול ריענון עתודה לטכנולוגיה לפקולטה למדעי ההנדסה

מסלול זה מיועד למועמדים המבקשים ללמוד באחת ממחלקות הפקולטה למדעי ההנדסה, המעוניינים לרענן את הידע לקראת הלימודים לתואר, או החסרים מספר קטן של נקודות בציון הסכם הנדסה הנדרש לקבלה לאוניברסיטה.

מטרת הלימודים: הכנה וחיזוק לקראת הלימודים לתואר ראשון.

משך המסלול: 4 חודשים

מועדי המסלול: אוקטובר - פברואר

שעות שבועיות	מקצוע
16	מתמטיקה מקביל ל-5 יח"ל
16	פיזיקה מקביל ל-5 יח"ל
32	סה"כ שעות

תנאי הקבלה

1. זכאות לתעודת בגרות.
2. ציון 550 לפחות בפסיכומטרי הכללי רב תחומי / נתיב לאקדמיה .
3. ציון 130 לפחות במרכיב הכמותי בבחינה הפסיכומטרית / נתיב לאקדמיה.
4. ציון 85 לפחות במרכיב האנגלית בבחינה הפסיכומטרית / נתיב לאקדמיה או 185 בבחינת אמי"ה.
5. ציון עובר בבגרות במתמטיקה ברמה של 5 יח"ל.
6. ציון עובר בבגרות בפיזיקה ברמה של 5 יח"ל.
7. ציון עובר בבגרות באנגלית ברמה של 4 יח"ל לפחות.
8. עברית - מועמדים שנבחנו בבחינה הפסיכומטרית בשפ אחרת מעברית (כולל נוסח משולב), חייבים בציון של 84 לפחות בבחינת יע"ל של המרכז הארצי לבחינות ולהערכה.

בתום הלימודים במסלול, יוזמנו המועמדים שהשלימו בהצלחה את מסלול הריענון, ללמוד באחת ממחלקות הפקולטה למדעי ההנדסה (לא בהכרח מתוך העדיפויות שביקשו) ובלבד שיעמדו בתנאי הסכם הנדסה הנדרשים לקבלה .

על מנת לממש את הזכות ללימודים, יש להירשם לאוניברסיטה ולציון את המחלקות בהם מעוניינים ללמוד.

5. מסלול 30 +

מטרת המכינה:

המכינה מיועדת לבני ובנות 30, אשר אינם בעלי תעודות בגרות, המעוניינים ללמוד באוניברסיטת בן גוריון בנגב. התכנית מותאמת לדרישות המועצה להשכלה גבוהה: "כל מתעתד ללימודים במוסד להשכלה גבוהה מוכר ... והוא מעל גיל 30 ואינו בעל תעודת בגרות, יצטרך טרם תחילת הלימודים לעמוד בהצלחה בתכנית קורסי הכנה ללימודים אקדמיים כתנאי למימוש קבלתו לאוניברסיטה".

תנאי קבלה:

1. גיל 30 ומעלה.
2. ציון 70 במרכיב האנגלית בבחינה הפסיכומטרית / נתיב לאקדמיה או ציון 170 לפחות בבחינת אמ"ר.
3. אישור על השלמת 12 שנות לימוד.

מקצועות הלימוד

מקצוע	שעות שבועיות	הערות
מתמטיקה	4	
אנגלית ברמה אוניברסיטאית	4-8	בהתאם לרמת האנגלית
משטר ומדינת ישראל	2	
אורנית אקדמית	3	
יישומי מחשב	3	
סה"כ שעות	16	

סיום המכינה בהצלחה - עמידה בהצלחה בכל ציוני המכינה וציון ממוצע משוקלל של 70 לפחות. תעודת המכינה תהווה תחליף לתעודת הבגרות, לנרשמים לפקולטה למדעי הרוח והחברה לתואר ראשון. הקבלה לאוניברסיטה תתבצע בכפוף לכללים המפורטים ב"ידיעון למועמדים".

6. קורסי קדם, השלמה וריענון לסטודנטים המתקבלים לתואר ראשון

במסגרת המרכז ללימודים קדם אקדמיים מתקיימים מספר קורסי הכנה לתואר ראשון על פי דרישת המחלקות השונות באוניברסיטה.

דרישה או המלצה על קורסים אלו ניתנים בהודעת הקבלה לתואר ראשון, או באמצעות הדואר האלקטרוני למתקבלים.

קורסי אנגלית אקדמית - רמות בסיסיות

הקורסים מיועדים למעוניינים להשלים קורס אקדמי באנגלית ברמות בסיסיות. במהלך שנת הלימודים הקבלה לקורסים היא על בסיס מקום פנוי. במהלך הקיץ יפתחו קורסים נוספים ובתנאי שיהי מינימום נרשמים לכל רמה.

מידע על מועדי ההרשמה ופרטי הלימודים, ניתן למצוא באתר המרכז ללימודים קדם אקדמיים: www.bgu.ac.il/pre

לתשומת לב המועמדים לכלל הלומדים במרכז ללימודים קדם אקדמיים:

מועמד שהגיש טופסי הרשמה והחליט לא לממש את לימודיו חייב להודיע על כך **בכתב**. את הכללים לביטול ההרשמה או הפסקת לימודים ניתן לראות באתר המרכז.

7. לימודי עברית כשפה

לקבלת מידע נא לפנות לפרק הדין ברישום לאוניברסיטה - "ידיעת השפה העברית".
הלימודים באחריות המרכז ללימודים קדם אקדמיים.

8. נתיב לאקדמיה - להתקבל לאוניברסיטה ללא הבחינה הפסיכומטרית

אוניברסיטת בן-גוריון מפעילה תכנית לימודים חדשנית וייחודית, שמהווה חלופה לציון הבחינה הפסיכומטרית, ומאפשרת למשתתפים בה להתקבל ללימודים באוניברסיטה על סמך הציונים בתכנית לצד ציוני הבגרות.

מסיימי התכנית יוכלו להגיש מועמדות לכל מחלקות הלימוד באוניברסיטת בן-גוריון, בהתאם לתנאי מועדי הקבלה לכל מחלקה, הנקבעים מידי שנה.

מועדי הבחינות ותאריכי הקורסים מפורסמים באתר המרכז ללימודים קדם אקדמיים www.bgu.ac.il/pre.

מידע כללי:

פרטים נוספים והסבר על הליך ההרשמה ניתן לקבל בטל' המרכז: 08-6461060, בטל' של מוקד מידע ושירות 08-6461600 ובאתר המרכז ללימודים קדם אקדמיים: www.bgu.ac.il/pre

הנהלת המרכז ללימודים קדם אקדמיים, שומרת לעצמה את הזכות להודיע על שינויים לפני תחילת שנת הלימודים ובמהלכה, ולא יראו בקבלת החלטה זו משום הפרת התחייבות כלפי תלמידיה או כלפי המועמדים ללמוד בה.

ספריות

לאוניברסיטת בן-גוריון ספרייה מרכזית וחיונית במערכת האקדמית. יעודה העיקרי: מתן עזרה ותמיכה לסגל האקדמי ולקהל הסטודנטים בכל הרמות, באיתור חומר ובהשגתו. אוספי הספרייה ושירותיה נועדו לאפשר לימוד והרחבת ידע, ביצוע מטלות לימודיות שונות, הכנה לבחינות ובעיקר מחקר בנושאים שונים.

ספריית ארן

ספריית ארן מהווה יחידה מרכזית וחיונית במערכת האקדמית. יעודה העיקרי: מתן עזרה ותמיכה לסגל האקדמי ולקהל הסטודנטים בכל הרמות, באיתור חומר ובהשגתו. אוספי הספרייה ושירותיה נועדו לאפשר לימוד והרחבת ידע, ביצוע מטלות לימודיות שונות, הכנה לבחינות ובעיקר מחקר בנושאים שונים.

בספרייה למעלה ממיליון כרכים הכוללים ספרים, כתבי-עת, עבודות גמר לתואר שני ושלישי, דו"חות מחקר, מפות וחומר ספרי נדיר בתחום מדעי היהדות. בנוסף, כולל האוסף אלפי כתבי-עת וספרים בפורמט אלקטרוני וכן חומר מזוהר (מיקרופילם ומיקרופיש), הכולל בעיקר עיתונות יומית כמו: "ידיעות אחרונות", "מעריב" ו"הארץ".

במסגרת הספרייה נמצא גם הארכיון לתולדות הנגב ע"ש טוביהו המתמחה באספקטים השונים של באר-שבע והנגב. הספרייה חכשת מדי שנה כ-6000 ספרים וכתבי עת בדפוס ובפורמט אלקטרוני (תוך מתן עדיפות למהדורה האלקטרונית). בנוסף לרכישה מתקבלים מדי שנה כ-5000 ספרים במתנה.

אוסף הספרייה הפרוש על פני חמש קומותיו של בנין הספרייה, כולל את כל תחומי הידע הנלמדים ונחקרים באוניברסיטה. כל קומה והתכנים שלה: קומה 1 (מרתף) - מדעי הטבע וההנדסה; קומה 2 - (כניסה) השאלה והדרכה, בית קפה - גלריה ומשרדי העובדים; קומה 3 - מדעי הרוח (ספריות, לשון, פילוסופיה, היסטוריה, אמנות ועוד) וחדר הנצחה לפילוסוף יהודי-אנגלי, סר ישעיהו ברלין; קומה 4 - מדעי החברה וניהול וארכיון טוביהו המתמחה באספקטים השונים של באר שבע והנגב; קומה 5 - יהדות וארץ ישראל.

הספרייה מאורגנת בשיטת המדף הפתוח המאפשרת גישה חופשית לחומר לצרכי עיון והשאלה. הספרייה פותחת שעריה גם לתושבי הנגב כולל תלמידי תיכון בהסדר מיוחד.

שירותי הספרייה כוללים: עיון ולימוד באולמות הקריאה, גישה למאגרי מידע ועיתונות אלקטרונית, ספרים אלקטרוניים, יעץ, הדרכות אישיות בדלית מידע ואיתור חומר למחקר, הדרכות קבוצתיות על פי בקשת המרצים, שירותי השאלה מקומית ובינרספריית, שירותי צילום, סריקה והדפסה; נגישות לתוכנות עזר כמו SPSS, MICROSOFT OFFICE ו-REFWORKS ועוד.

לחלק גדול מאוד מאוספי הספרייה יש גישה גם מרחוק (כולל מהבית), הגישה אפשרית כבר משנת הלימודים הראשונה. הספרייה מאפשרת לסטודנטים ללמוד בתנאים הנוחים להם: אזורי שקט ללמידה עצמית ואזורי "רעש" ללימוד קבוצתי. לרשות הקוראים חדרי לימוד סגורים בגדלים שונים המיועדים ללימוד קבוצתי. ניתן להזמין חדר לזמן קצוב דרך אתר הספרייה. החדרים כוללים מולטי מדיה לצרכי לימוד והוראה.

לספרייה פעילויות תרבותיות: תערוכות, פורום להרצאות בשם "בימת הספרייה" ועוד.

בתחילת כל שנת לימודים מחוייבים הסטודנטים החדשים בקורס "הכרת הספרייה". הקורס מועבר באמצעות למדה אינטראקטיבית והלימוד מתבצע באופן עצמאי במקום ובשעה הנוחים לסטודנט. מטרת הקורס לתת לסטודנטים החדשים כלים להתמצאות בסיסית בספרייה, להכיר את שירותיה המגוונים ובעיקר להעניק ידע בשימוש בקטלוג הספרייה הממוחשב. הקורס הוא חובה ולא ניתן לסיים את התואר בלעדיו. סטודנטים שנרשמו לקורס בתקופת הרישום לקורסים, נדרשים להזדהות בכניסתם ללומדה וסחוייבים בתרגול ובמבחן. התוצאות מדווחות למנהל הסטודנטים.

הגישה לקטלוג הספרייה, למאגרי המידע, לעיתונות האלקטרונית, לספרים האלקטרוניים ולקורס הספרייה אפשרית דרך דף הבית של הספרייה <http://www.bgu.ac.il/aranne>, על פי התנאים הבאים: החיפוש בקטלוג הספרייה פתוח לכל הגישה למאגרי המידע ולמקורות האלקטרוניים האחרים, אפשרית לחברי הסגל והסטודנטים הן מן הקמפוס והן מהבית. הגישה מותנית בהזדהות ובשינוי שיש לבצע במחשב האישי. הוראות לגישה מרחוק ניתן למצוא בדף הבית של אוניברסיטה <http://cmsprod.bgu.ac.il/computing/support/internet/proxy.htm>

לתשומת הלב: על מנת לשאול ספרים יש להציג תעודת סטודנט. כדי לבצע פעולות בכרטיס הקורא ולבצע השאלה עצמית יש להצטייד בשם המשתמש והסיסמה האוניברסיטאיים.

הספרייה פתוחה לקהל בימים א-ה בשעות 08:30 עד 19:45, ביום ו' בשעות 08:30 עד 12:45. בתקופת הבחינות הספרייה מרחיבה את שעות פעילותה עד לשעה 21:45. שינויים בשעות הפתיחה הנובעים מימי חג או מסיבות אחרות מתפרסמים באתר הספרייה, על לוחות המודעות ובפייסבוק של הספרייה.

לא ניתן לקבל פטור מקורס הכרת הספרייה ממוסד אחר.

אגף מחשוב ומערכות מידע

אגף מחשוב ומערכות מידע הינו הגורם האחראי על תכנון ופתוח מערכות המחשוב והתקשורת המרכזיות באוניברסיטה ועל הטמעת טכנולוגיות חדשות לקידום התשתיות של מערכות אלה. האגף אחראי על התכנון ועל היישום של מערכות המידע הניהוליות באוניברסיטה מתוך ראייה כוללת ואינטגרטיבית לשם מתן מענה ניהולי הולם לצרכי הארגון.

מערך המחשוב

במערך המחשוב פועלות מערכות המחשוב הבאות:

שרתי windows, LINUX, UNIX, ו-HPC (high performance clusters) בעוצמות חישוב גבוהות, המשרתים את קהילת המחקר וההוראה באוניברסיטה.

מערך המחשוב אחראי על הפעילות התקינה של רשת התקשורת הקווית והאלחוטית, על כיתות המחשוב הציבוריות באוניברסיטה ובמעונות, על הפעילות התקינה של קיוסקי המידע ברחבי הקמפוסים, על סביבות וטכנולוגיות ההוראה המתקשבת ועל ניהול בסיסי נתונים ופיתוח טכנולוגיות אינטרנט מתקדמות, כולל לסמארטפונים. כמו כן אחראי מערך המחשוב על מערכות הדואר האלקטרוני, אבטחת המידע, מאגרי מידע תומכי הוראה, יעוץ לסגל האקדמי המנהלי והטכני, שרתי וידיאו ממוחשבים ותמיכה על פי סל השרות.

רשת התקשורת האלחוטית, מאפשרת גלישה באינטרנט ממחשבים ניידים, מכשירי כף יד וטלפונים חכמים (smartphone).

הרשמה לאוניברסיטה והרשמה לקורסים

ההרשמה לאוניברסיטה וההרשמה לקורסים הם תהליכים ממוחשבים המתבצעים על ידי המועמדים, באמצעות הרשאות מחשוב אישיות. תהליך קבלת ההרשאות מוסבר בהמשך, בפרק של שירותי המידע המאובטחים של אוניברסיטת בן-גוריון.

שירותי המידע המאובטחים של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

שירותי המידע המאובטחים של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב נועדו לאפשר לך לבצע מגוון רחב של פעילויות אקדמיות באמצעות האינטרנט, תוך שמירה על חיסיון המידע באמצעות פרטי הזדהות (שם משתמש, סיסמה). היות ושירותי המידע כרוכים בהזדהות, נסביר תחילה את נושא ההזדהות. בהמשך יפורטו שירותי המידע המרכזיים. לשיפור הגישה לשירותי מידע אלו, רכזנו עבורך את מרביתם באתר: <http://in.bgu.ac.il/Pages/4students.aspx>.

שירותי מידע נוספים מפורטים באתר אגף מחשוב ומערכות מידע:

<http://in.bgu.ac.il/computing/Pages/services/studentServices.aspx>

הגדרות יסוד

שם משתמש ("username") - שם ייחודי, כולל תווים באותיות אנגליות קטנות, המורכב בדרך כלל מצירוף של השם הפרטי שלכם וחלק משם המשפחה.

סיסמה - מורכבת מ-8 תווים וכוללת בדרך כלל צירוף של אותיות אנגליות קטנות, אותיות אנגליות גדולות וכן מספרים או תווים מיוחדים.

ידיעות כלליות למועמדים

פרטי הזדהות - שם משתמש + סיסמה + תעודת זהות. נועדו לאפשר לך לקבל את כל שירותי המידע המאובטחים של האוניברסיטה. רשימה חלקית של שירותי המידע כללת את: הרשמה לקורסים, קיוסק מידע*, ציונים*, דואר אלקטרוני*, מאגרי מידע ממוחשבים*, שירותי אינטרנט מהמעונות ומהבית* (כרוך בתשלום), הנפקת אישורי לימודים*, בדיקת מצב חשבון שכר לימוד, הודעות אקדמיות, מערכות הוראה מתוקשבת*, וידאו אקדמי* ועוד.

ניתן לקבל מידע נוסף במדור תמיכת מחשוב של מערך המחשוב בטלפון: 08-6477171, או בדוא"ל:

helpdesk@bgu.ac.il, או באתר אגף מחשוב ומערכות מידע:
<http://inbgu.ac.il/computing/Pages/support/support.aspx>

* **השירותים המסומנים בכוכבית** נגישים החל מיום אחד לאחר הרשמה לקורס אקדמי אחד לפחות.
חלק מן השירותים דורשים username וסיסמה.

קבלת פרטי הזדהות

במסגרת "**הרשמה לאוניברסיטה**". הקישור מצוי באתר הבית של האוניברסיטה. לאחר שבחרתם בתואר המתאים וקראתם את ההסברים תגיעו למסך הזדהות. במסך זה יש להקיש את מספר תעודת הזהות שלכם ולבחור בכפתור "**חדש**". לחלופין, ניתן לגלוש לשרות "**פתיחת חשבון משתמש**" בכתובת
<https://bgu4u.bgu.ac.il/newuser/newlogin.php>

במסגרת תהליך קבלת פרטי הזדהות, תדרשו להשתמש בתיבת הדואר האלקטרוני הפרטית שלכם. בתום תהליך מוצלח, ישלחו פרטי הזדהות לתיבה הני"ל. אם לאחר שקבלתם פרטי הזדהות, שכחתם את פרטי ההזדהות ומחקתם את הפרטים מהודעת הדוא"ל שקיבלתם, **ניתן לשחזרם בקישור:** <https://bgu4u.bgu.ac.il/remind/login/php>

קוד סודי - מטעמי אבטחת מידע, **סטודנטים חדשים שלמדו בעבר** באוניברסיטת בן-גוריון, חייבים לאשרר את זהותם באמצעות "קוד סודי" שנגשלו אליהם על גבי הודעת הקבלה לאוניברסיטה.
סטודנטים אלו, יקבלו את ההודעה על הצורך בתהליך האשרור, במסגרת תהליך קבלת פרטי הזדהות.
 תהליך האשרור מתבצע באתר <https://bgu4u.bgu.ac.il/opening/login.php>
 בטרם בוצע האשרור, לא יוכלו סטודנטים אלו להשתמש במרבית שירותי המחשוב האוניברסיטאיים.

שירותי מידע עיקריים

מרבית שירותי המידע מרוכזים באתר: <http://in.bgu.ac.il/Pages/4students.aspx>
 העיקריים שביניהם כללים הרשמה לקורסים, שירותי מידע אישי הקשורים ללימודים, דואר אלקטרוני, סביבת ההוראה המתוקשבת moodle ועוד.

שירותי מידע נוספים מפורטים באתר אגף מחשוב ומערכות מידע:

<http://in.bgu.ac.il/computing/Pages/services/studentServices.aspx>

נוהל השימוש במשאבי תקשוב באוניברסיטה

נוהל השימוש במשאבי תקשוב מגדיר את המותר והאסור בשימוש במשאבי מחשוב ומידע באוניברסיטה. ביצוע תהליך בקשה וקבלת פרטי הזדהות אוניברסיטאיים מהווה אישור שלך כי קראת את הנוהל והתחייבת לפעול בהתאם לכתוב בו.
נא לקרוא את הנוהל בעיון באתר אגף מחשוב ומערכות מידע.
<http://in.bgu.ac.il/computing/Pages/default.aspx>

תמיכת מחשוב

מדור תמיכת מחשוב במערך המחשוב ישמח לסייע במגוון בעיות הקשורות להתחברות למערכות האוניברסיטה, דואר אלקטרוני, התחברות מהמעונות, התחברות לרשת הקווית והאלחוטית ועוד.

לסייע ניתן לפנות דרך האינטרנט:

<https://helpdesk.bgu.ac.il/Login.jsp>, **באמצעות הדוא"ל:** helpdesk@bgu.ac.il או **בטלפון:** 08-6477171

בימים א'-ה' בין השעות 08:00-16:00.

דיקנאט הסטודנטים

דיקן הסטודנטים וצוות העובדים מסייעים לסטודנטים במישור הכלכלי, האקדמי, האישי והחברתי-תרבותי תוך תיאום וקשר הדוק עם היחידות האקדמיות והמנהליות של האוניברסיטה. ועם אגודת הסטודנטים.

סיוע בעניינים אקדמיים:

דיקן הסטודנטים מסייע לסטודנטים בפתרון בעיות אקדמיות המתעוררות במהלך הלימודים. סטודנטים אשר לא ימצאו פתרון לבעיותיהם האקדמיות במסגרת המחלקה הפקולטה, מוזמנים לפנות אל הדיקן בבקשה להתערבות.

דיקן הסטודנטים יקבע, או אם המקרה מחייב את התערבותו ויפעל בהתאם. משרדי דיקנאט הסטודנטים ממוקמים בבית הסטודנט, קומה ב'. טלפון: 08-6472369/70. קבלת הקהל: בימים א' - ה', בין השעות: 10:00 - 13:30. אתר דיקנאט הסטודנטים - <http://in.bgu.ac.il/Dekanat>

1. אמצעי סיוע לסטודנטים

האוניברסיטה משתדלת לסייע לכל סטודנט הזקוק לעזרה כספית במהלך לימודיו. הסיוע ניתן באמצעות מלגה או הלוואה. הקריטריונים לקביעת זכאות למלגת לימודים מפורטים בטופס הבקשה לסייע ונקבעים על-פי הנחיות של ועדה ציבורית. לסטודנטים לתואר ראשון ניתנות מלגות סיוע מטעם האוניברסיטה ובאמצעותה. המלגות מחולקות על בסיס כלכלי בעיקר, ומיועדות לכיסוי שכר הלימוד לסטודנטים אשר לומדים באוניברסיטת בן גוריון בנגב בלבד. המלגות ניתנות לסטודנטים הלומדים בשנות לימוד תקינות בהתאם לכל פקולטה, הלימודים לתעודת הוראה בפקולטות למדעי הטבע, הרוח והחברה בשנה הרביעית ברצף והלומדים חצי מערכת ומעלה בכל סמסטה. סטודנטים המקבלים מלגה חייבים לעשות פעילות חברתית תמורת המלגה.

1.1 מלגות

סטודנטים המבקשים לקבל מלגת דיקן ימלאו בקשה מקוונת באתר דיקנאט הסטודנטים: <http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/scholarships.aspx> תשובות לבקשות תשלחנה בדוא"ל. כמו כן ניתן לקבל תשובה ב"מידע אישי" באתר האינטרנט. מועדי הגשת הבקשות למלגות: מועדי ההגשה מצוינים באתר דיקנאט הסטודנטים. ערעור: סטודנטים שבקשתם נדחתה רשאים לערער בכתב על ההחלטה תוך 21 יום ממשלוח ההודעה על ידי האוניברסיטה.

1.2 הלוואות

האוניברסיטה מעמידה קרנות למתן הלוואות לסטודנטים בתנאים נוחים. מידע וטפסי הלוואה ניתן להדפיס מאתר דיקנאט הסטודנטים: <http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/loans.aspx> את הבקשות יש להגיש למדור סיוע כלכלי בדיקנאט הסטודנטים במהלך שנת הלימודים. תשובות לבקשות ניתן לקבל במדור סיוע כלכלי וב"מידע אישי" באתר האינטרנט של דיקנאט הסטודנטים. את ההפניה לבנק למימוש הלוואה ניתן לקבל ממדור סיוע כלכלי.

1.3 מלגות לספורטאים מצטיינים

ניתנות לסטודנטים המשתתפים בקבוצות הספורט הייצוגי של האוניברסיטה, מתוך מגמה לעודד פעילות ספורטיבית באוניברסיטה. המלגות ניתנות על פי המלצת מאמני הקבוצות ובאישור דיקן הסטודנטים.

1.4 מלגות הצטיינות בהנדבות

ניתנות לסטודנטים אשר הצטיינו בפעילותם ההנדבותית למען הקהילה והחברה. סטודנטים הרואים עצמם מתאימים מוזמנים להגיש מועמדותם לדיקנאט הסטודנטים בסוף סמסטר א'. יש לעקוב אחר הפרסום בדוא"ל ובאתר האינטרנט של דיקנאט הסטודנטים.

1.5 הקרן המשותפת לאוניברסיטה ולאיסיף (הקרן הבינלאומית לחינוך)

האוניברסיטה בשיתוף קרן איסיף, מעניקה מלגות לסטודנטים בעלי הישגים אקדמיים גבוהים, בכל התארים עם שימת דגש למצבם הכלכלי והחברתי. הסטודנטים נבחרים מבין מגישי הבקשות לסייע כלכלי מהאוניברסיטה. הסטודנטים החברים בקרן פועלים בתמורה למלגה בפרויקטים חברתיים למען הקהילה.

1.6 תכנית מושל למלגות

תוכנית מושל למלגות מסייעת לסטודנטים נחושים ובעלי מוטיבציה גבוהה מרקע סוציו-אקונומי מאתגר, להצליח ולפתח קריירה אישית שתוביל לשינוי גדול בחייהם ויהוו מודל לחיקוי בסביבתם הקרובה. בנוסף לתמיכה כספית משמעותית, התכנית מציעה למלגאים סדנאות לרכישת כלים, שסייעו להם להשתלב בעולם התעסוקה בעמדות מפתח ובאופן מיטבי. התוכנית מיועדת לסטודנטים הלומדים בשנה א' בפקולטה למדעי ההנדסה, בביה"ס לרפואה ע"ש ג'ויס וארווינג גולדמן ובפקולטה למדעי הטבע בתחומים: מדעי המחשב ופיזיקה.

להגשת מועמדות למלגה, יש להגיש בקשה למלגת סיוע אינטרנטית מטעם דיקנאט הסטודנטים: <http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/scholarships.aspx>

לאחר מילוי הבקשה למלגה יש להעביר למדור סיוע כלכלי מכתב אישי ממוען לקרן מושל מועמדים מתאימים יוזמו לראיון אישי אצל נציג הקרן שיתקיים באוניברסיטה

1.7 קרן הסיוע לסטודנטים מטעם משרד החינוך והתרבות

משרד החינוך נתן מלגות, מענקים והלוואות שמטרתם לסייע לסטודנטים הזקוקים לסיוע כלכלי במימון הלימודים וזאת כדי לאפשר לסטודנטים אלה להתקדם ללימודים גבוהים ולסיים את הלימודים בהצלחה. הסיוע של משרד החינוך ניתן באמצעות מלגות, מענקים והלוואות והוא מיועד לתשלום חלק משכר הלימוד למי שנמצאים זכאים לכך. נוסף על המלגה הבסיסית קיימות מלגות נוספות: מלגה לסטודנטים בדואים ומלגה לסטודנטים צ'רקסים. קישור להגשת הטפסים: <http://edu.gov.il/owlheb/aftertichon/higher-education/scholarships-and-grants/pages/moe-scholarships-for-academic-studies.aspx>

1.8 מלגות לאמהות חד-הוריות (קרן קציר)

התכנית מיועדת לאמהות במשפחות חד-הוריות המבקשות ללמוד במסגרת אקדמית, לרכוש השכלה ולשפר את רמת חייהן ואת איכותם.

פרטים נוספים במדור קידום סטודנטים.

2. דיור במעונות הסטודנטים

מעונות הסטודנטים כוללים כ-1,500 מקומות דיור ליחידים ולמשפחות. רשאים להגיש בקשה למגורים במעונות, כל מי שלומד לתואר באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, כולל תלמידי המכינות במרכז ללימודים קדם-אקדמיים.

2.1 סטודנטים המעוניינים לגור במעונות ימלאו בקשתם באתר האינטרנט של דיקנאט הסטודנטים. <http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/scholarships.aspx>.

2.2 הגשת הבקשות על פי המועד הרשום באתר.

2.3 סטודנטים שגישו בקשה למגורים במעונות יקבלו הודעות לכתובת הדוא"ל וכן במידע האישי באינטרנט, לגבי זכאותם.

2.4 סטודנטים שבקשתם למעונות נדחתה, רשאים לערער בכתב על ההחלטה, תוך 21 יום ממשלוח ההודעה על ידי האוניברסיטה.

לרשות הסטודנטים במעונות מועדונים, חדרי לימוד עצמי, מינימרקט, מכבסות בשרות עצמי וחדרי מחשבים. סטודנטים המועסקים כמדריכים חברתיים מטפלים בבעיות אישיות המתעוררות ומפעילים תכניות תרבות הכוללות הרצאות, מסיבות וחוגים.

3. סיוע בעניינים אקדמיים

3.1 "מעלה" תכנית למניעת נשירה מהלימודים

תכנית המיועדת לסייע לסטודנטים שמצבם האקדמי אינו תקין ("אזהרה"/"על תנאי"), עם ממוצע מצטבר 70 ומטה שני כישלונות לפחות. הסטודנטים מלווים ע"י רכזת למניעת נשירה הבונה יחד איתם תכנית סיוע, ליווי ומעקב. תכנית הסיוע מורכבת מאחד/או יותר מהמרכיבים הבאים- שיעורי עזר, יעוץ פרטני באסטרטגיות למידה, טיפול פסיכולוגי תומך, טיפול בחרדת בחינות וסדנאות. ההשתתפות כרוכה בתשלום. פרטים במדור קידום סטודנטים.

3.2 שיעורי עזר

סטודנטים הנתקלים בקשיים בלימודיהם מוזמנים לקבל סיוע בשיעורי עזר שיעורי העזר מועברים ע"י חונכים שהם סטודנטים מצטיינים. סטודנט זכאי ל-10 שעות סיוע בסמסטר בתשלום מסובסד, כאשר חמש השעות הראשונות במימון הסטודנט וחמש השעות הנוספות הן במימון דיקנאט הסטודנטים. שיעורי העזר מתקיימים במהלך סמסטר א' ו-ב', אך לא בתקופת הבחינות. הבקשות לשיעורי עזר יוגשו על ידי הסטודנטים באופן עצמאי דרך אתר האוניברסיטה <https://bgu4u.bgu.ac.il/html/wdk>.

יש ליעין בתקנון http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/support_lessons.aspx

ידיעות כלליות למועמדים

3.3 "עזרתונים" - שיעורי עזר קבוצתיים

שיעורי תגבור המועברים בקבוצות קטנות על מנת לאפשר לכם הסטודנטים להדביק את קצב ההתקדמות של הכיתה. עזרה הניתנת שעה בשבוע, מקסימום 10 שעות בסמסטר, עד תחילת תקופת הבחינות. הסיוע הינו בפתיחת תרגילים, עיבוד החומר הנלמד באופן שוטף והשלמת פערים על מנת להגיע מוכנים למבחן סוף הסמסטר. העזרתון אינו מהווה תחליף ללימוד בקורס/תרגול. <http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/ezratonim.aspx>

3.4 תכניות סיוע לסטודנטים בני החברה הערבית

מטרת התוכנית לסייע לסטודנטים בני החברה הערבית להתמודד בהצלחה עם האתגרים בהם הם נתקלים במהלך לימודיהם באוניברסיטה. התוכנית כוללת סיוע באמצעות שיעורי עזר פרטניים, שיעורי עזר קבוצתיים, סדנאות לשיפור מיומנויות למידה, סיוע פסיכולוגי, יעוץ אקדמי, תכנית למניעת נשירה מהלימודים, סיוע של עובדת סוציאלית, סיוע כלכלי ועוד. פרטים נוספים ניתן למצוא באתר הדיקנאט: <http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/4arab-students.aspx> וכן אצל היועצים האקדמיים בדיקנאט הסטודנטים.

3.5 מרתונים (שיעורי תגבור קבוצתיים לקראת בחינות)

מרתון ניתן במסגרת של 12 שעות לימוד (60 דקות לשעה), 3-4 מפגשים. תוכן מרתון נקבע עפ"י רצון הקבוצה ותיאום עם המתרגל- ניתן לבצע חזרה על נושאים שנלמדו במהלך הקורס, לפתור תרגילים/בחינות קודמות וכד'. המרתון אינו מהווה תחליף ללימוד/תרגול בקורס. פרטים במדור קידום סטודנטים.

3.6 "אנחנו איתך" - תכנית למתקבלים חדשים

פריקט חונכות אישית למתקבלים חדשים, פועל בהצלחה בלמעלה מעשרים מחלקות שונות באוניברסיטה ומטרתו לסייע לסטודנט החדש בהיכרות עם האוניברסיטה ושרותי הקמפוס השונים, ליצור סביבה תומכת ולהפחית את חוסר הוודאות הרווחת בשנת הלימודים. החונכים מלווים את המתקבלים/ הסטודנטים החדשים החל מהודעת הקבלה ללימודים ועד לסיום סמסטר א' בשנה הראשונה (סיום הרישום לסמסטר ב'). פרויקט זה הינו חלק מתפישת האוניברסיטה כי יצירת קהילה מחלקתית איכותית ומגובשת תסייע לכם לשאוף ולהשיג הישגים לימודיים טובים.

3.7 "ההתחלה" - התנסות, הכנה, תגבור וחניכה ללימודים והעצמה

מטרת התכנית להגדיל את סיכויי ההצלחה בלימודיהם של המתקבלים לתואר ראשון במחלקה. התכנית מיועדת לסטודנטים חדשים המעוניינים בה, במחלקות בהן הלימודים מאתגרים. התכנית כוללת שבועיים של הכנה והתנסות בקיץ (לפני תחילת הלימודים) ומתן תגבור וחניכה במהלך סמסטר א'. פרטים ניתן באתר דיקנאט הסטודנטים: <http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/dopout-prevention.aspx>

3.8 "הישגים לייטק"

תוכנית המעניקה הזדמנות חד פעמית לצעירים, ללא נתוני קבלה ללימודים אקדמיים ואשר מתקשים לעמוד בנטל הכלכלי של הלימודים, לרכוש השכלה אקדמית - תואר ראשון בהנדסה ומדעים, במסודות ההשכלה הגבוהה המובילים בישראל. התכנית מהווה הזדמנות למובילות חברתית לצעירים מן הפריפריה החברתית - כלכלית ובו בזמן עונה לצורך הלאומי בהגדלה וגיוון של בוגרי תואר ראשון במדעים ובהנדסה.

3.9 "משכילה"

תכנית סיוע לסטודנטיות לתואר ראשון שהן אימהות חד-הוריות, בוגרות שירות צבאי/לאומי ומצבן הסוציאלקונומי נמוך/ בינוני. מטרת התכנית להגביר את נישותן של אימהות חד-הוריות להשכלה גבוהה, תוך הבנה והתחשבות בצרכיהן הייחודיים. קרן קציר בשיתוף פעולה עם האוניברסיטה מעניקה לסטודנטיות בתכנית מיומן שכר לימוד, מלגת קיום, ליווי אקדמי, ליווי חברתי ועוד. 3.10 סיוע לעולים וליוצאי אתיופיה- סטודנטים עולים ויוצאי אתיופיה הממומנים על ידי מנהל הסטודנטים זכאים לקבל סיוע בלימודים. את הסטודנטים מלווה רכזת בדיקנאט הסטודנטים.

3.11 סטודנטיות בהריון, לאחר לידה, אימוץ או קבלת ילד למשמורת או אומנה

סטודנטיות זכאיות להתאמות עקב הריון, לידה, אימוץ או קבלת ילד למשמורת או אומנה. מידע ניתן למצוא בנהל: http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Documents/procedures/childbirth_pregnancy.pdf לקבלת התאמות יש למלא טופס בקשה ולצרף אישורים רפואיים. התקנון המלא, טפסים ומידע נוסף מצויים באתר הדיקנאט <http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/becoming-parents.aspx> באתר ניתן למצוא מידע על מיקומם של חדרי ההנקה ומיקומם של משטחי ההתלה בקמפוס.

3.12 ההכנה ללימודים

לקראת פתיחת שנת הלימודים, מוזמנים המתקבלים החדשים ליום הכנה. יום זה נועד להכין את הסטודנטים לקראת מסגרת הלימודים באקדמיה. נא עקבו אחר פרסומי דיקנאט הסטודנטים באתר האוניברסיטה ובדוא"ל.

3.13 "צעד לפני כולם"

שלושה שבועות של הכנה בנושאים ותחומים שונים לקראת שנה א'. מטרת התכנית היא להעניק כלים להתמודדות עם מציאות חדשה ולא מוכרת. הנושאים המועברים בתכנית- התמודדות עם לחץ וחרדה, ניהול זמנים, אסטרטגיות למידה באנגלית, בעברית, כלים מחשוביים, הרצאות בנושאי סגנונות למידה ושיטות למידה, סדנאות בעברית מדוברת, הצגה עצמית, סיורים בקמפוס, היכרות עם חונכים חברתיים מהמחלקות שלהם וכדומה.

דיעות כלליות למועמדים

3.14 סדנאות לימונויות למידה

המדור לקידום סטודנטים בדיקנאט הסטודנטים מפעיל מערך סדנאות ע"י לשם שיפור מיומנויות הלמידה של הסטודנטים בתחומים מגוונים. לצד הלמידה היומיומית החשובה, כלים תומכים יכולים לשפרה ולהעלות את ההישגים הלימודיים ולתת הרגשה טובה ונעימה. מערך הסדנאות נבנה לכלל הסטודנטים מהפקולטות השונות מתוך חשיבה שלכל בעיה לימודית/אישית/נפשית ינתן מענה באחת הסדנאות. הסדנאות במחירים מסובסדים.

<http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/workshops.aspx>

3.15 קורסים מצולמים

מגוון קורסים מצולמים ניתנים לצפייה באתר הדיקנאט <https://video.bgu.ac.il/bguvideo>

4. נגישות באוניברסיטה

4.1 מרכז תמיכה לסטודנטים עם מוגבלויות

סטודנטים עם הפרעת קשב וריכוז, לקות למידה, מוגבלות פיזית או נפשית מוזמנים להתייע בשרותי מרכז התמיכה לסטודנטים במדור קידום סטודנטים. מידע על שירותי המרכז ניתן למצוא באתר הדיקנאט: http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/support_center_services.aspx

4.1.1 סטודנטים המתקשים בלימודים מסיבה לא ברורה, וסטודנטים שאובחנו בעבר כבעלי לקויות למידה, מוזמנים לפנות לוועדה האוניברסיטאית ללקויות למידה ולקבל סיוע וייעוץ לימודי.
כל הסטודנטים / מועמדים הפונים לוועדה יופנו על ידי הוועדה לאבחון מחדש.
סטודנטים שעברו אבחון מת"ל בעבר יצופו את האבחון לטופס הפנייה (בתנאי שלא עברו חמש שנים מיום האבחון) כולל אבחונים קודמים, לעיונה ולהחלטתה של הוועדה האוניברסיטאית ללקויות למידה. הוועדה שומרת לעצמה את הזכות גם במקרים אלה, לדרוש אבחון נוסף.
האבחון כרוך בתשלום ומחירו החל מ-1.8.2010 1450 ₪.
סטודנטים שמקבלים מילגת דיקן על בסיס סוציו-אקונומי זכאים להחזר של עד 20% ממחיר האבחון (בשנה בה עשו את האבחון).

הנחיות אלה הן בתוקף עד להתקנת התקנות והפעלת החוק החדש בנושא לקויות למידה.

טופסי הפנייה והאבחונים מועברים אל הוועדה האוניברסיטאית לטיפול בלקויות למידה, לדין ולהחלטה על ההתאמות הרלוונטיות. ההחלטות על ההתאמות יועברו גם לוועדת ההוראה המחלקתית ולמדור בחינות. סטודנטים שהוכרו עם לקויות למידה, יצופו למרכז התמיכה ויהיו זכאים לשרותי המרכז כמצויין באתר הדיקנאט.
הליך האבחון וההכרה בלקויות למידה נמשך לפחות חודשיים. לכן, כדי לקבל התאמות לבחינות סוף סמסטר, יש להתחיל את תהליך ההכרה בראשית שנת הלימודים או בראשית הסמסטר השני.

ערעורים -

סטודנטים שבקשתם לקבל התאמות נדחתה זכאים לערער על החלטות הוועדה.
לשם כך יש להגיש מכתב מנומק אשר ייוון בוועדת הערעורים המתכנסת מספר פעמים בכל סמסטר.
את המכתב יש להגיש למדור קידום סטודנטים.

ניתן לערער פעם אחת בלבד.

הגשת בקשה לערעור כחובה בעלות של 100 ₪, אשר יוחזרו במידה והערעור יתקבל.

4.1.2 מכון אבחון תפקודי למידה (מת"ל):

בדיקנאט הסטודנטים פועל מכון אבחון תפקודי למידה (מת"ל). מת"ל היא מערכת ממוחשבת של מבחנים ושאלונים סטנדרטיים שפותחה לצורך אבחון מועמדים למוסדות להשכלה גבוהה ותלמידים הלומדים בהם המבקשים התאמות בבחינות וסיוע בלימודים בשל לקות למידה.

מת"ל פותחה במרכז הארצי לבחינות ולהערכה בסיועם של מומחים ללקויות למידה. המערכת פותחה לשירות אוכלוסיית לקויות הלמידה ביוזמתה של הוועדה לתכנון ולתקצוב (ות"ת) של המועצה להשכלה גבוהה, ובמימונה. ועדת ההיגוי של ות"ת בנושא תלמידים לקויות למידה ליוותה את הפיתוח.

מת"ל נועדה לאבחן את לקויות הלמידה השכיחות - דיסלקסיה, דיסקלקוליה ודיסגרפיה - וכן להעריך את הסביבות לקיום הפרעת קשב וריכוז.

האבחון באמצעות מת"ל קביל לצורך הגשת בקשה לתנאים מותאמים בבחינה הפסיכומטרית בצירוף מסמכים אחרים, הנדרשים על ידי היחידה לבחינות בתנאים מותאמים (במ"ת) במרכז הארצי לבחינות ולהערכה.
האבחון באמצעות מת"ל קביל לצורך הגשת בקשה לתנאים מותאמים בבחינות אקדמיות בכל המוסדות להשכלה גבוהה המתוקצבים על ידי המועצה להשכלה גבוהה, וכן במוסדות אחרים.
עם זאת, חשוב להבהיר כי המוסדות אינם מחויבים לאמץ את חוות הדעת של המאבחן ואת המלצותיו בדבר מתן התאמות. ההחלטה הסופית בדבר מתן התאמות שמורה לוועדה מקצועית הפועלת בכל מוסד.
האבחון במת"ל הוא שירות לציבור הפתוח ללא כוונת רווח.

מחיר האבחון הוא 1,450 ש"ח מתוכם 80 ש"ח עבור פתיחת תיק (דמי פתיחת התיק לא יוחזרו).

לפרטים יש לפנות למזכירות מכון האבחון טלפון- 08-6479487, פקס: 08-6461682
דוא"ל מכון אבחון: diaginst@bgu.ac.il

ידיעות כלליות למועמדים

4.2 סטודנטים עם מוגבלויות רפואיות קבועות/זמניות

סטודנטים עם מוגבלויות רפואיות קבועות/זמניות מתבקשים לפנות לוועדה הרפואית בדיקנאט הסטודנטים, לפני תחילת שנת הלימודים או בראשית הסמסטר ולהגיש בקשה להתאמות בלימודים ובבחינות. הפונים לוועדה יידרשו להציג מסמכים רפואיים עדכניים מרופא מומחה. התהליך נמשך כ-6 שבועות. הבקשות יידונו על ידי ועדה בראשותו של רופא. סטודנטים שימצאו זכאים לסיוע יצורפו למרכז התמיכה לסטודנטים ויהיו זכאים לתמיכה כמצוין באתר דיקנאט הסטודנטים.

4.3 נגישות פיזית בקמפוס

האוניברסיטה בשיתוף המוסד לביטוח לאומי פועלת לאפשר נגישות נוחה יותר למתקנים שונים ברחבי הקמפוס. ההחלטה משקפת את מחויבות האוניברסיטה לחברה ולקהילה במטרה להקל על ציבור הנכים בנגישותם למתקנים שונים ברחבי הקמפוס.

למידע נוסף בנושא נגישות פיזית בקמפוס ניתן לפנות לאגף תפעול הממונה על הזכינים ורכז הנגישות, יעקב דהאן
טלפון: 08-6479486 08-8795894 ובדוא"ל yaob@bgu.ac.il

5. סיוע לסטודנטים ששירתו במילואים

פרטים מלאים ניתן למצוא בתקנון המילואים <http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/reserve.aspx>

6. המרכז לפיתוח קריירה בשיתוף מרכז לאודר לקידום התעסוקה בנגב

מטרתו של המרכז לעורר את המודעות ולכוון סטודנטים ובוטרים של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב לפיתוח קריירה אישית בעולם עבודה דינמי, ולסייע להם להשתלב בשוק העבודה בכלל ובנגב בפרט. שירותי המרכז כוללים ייעוץ והכוון תעסוקתי אישי, ימי זרקור למעסיקים, תוכניות התמחות, סדנאות והרצאות בתחום הקריירה והתעסוקה, ירידי תעסוקה ועוד.

לפרטים: טלפון - אוניברסיטה: 08-6479259/589, טלפון - מרכז לאודר: 08-8578780/1

דוא"ל: career@bgu.ac.il **אתר:** www.bgu.ac.il/career

אתר משרות: bgu.wanted.co.il

7. היחידה לשרות פסיכולוגי והכוון לימודי ומקצועי לסטודנטים

היחידה עוסקת בטיפול נפשי לסטודנטים וסגל האוניברסיטה. בין הטיפולים המוצעים: טיפול פסיכולוגי פרטני, ייעוץ פסיכיאטרי למטופלי היחידה וקבוצות טיפוליות שונות. ייעוץ פסיכולוגי ממוקד למצבי משבר ניתן במסגרת היחידה באמצעות "המוקד על שם סילביה ברודסקי". כמו כן, ניתן לקבל ייעוץ בבחירת מקצוע ובבחירת חוג לימודים.

היחידה מוכרת על ידי משרד הבריאות כמקום התמחות לפסיכולוגים קליניים, ומקיימת תכנית הכשרה בטיפול ובאבחון פסיכולוגי למתמחים, פרקטיקנטים וסטודנטים לפסיכותרפיה. כל הפסיכולוגים עובדים תחת פיקוח והדרכה של פסיכולוגים בכירים. היחידה מחויבת לסודיות מלאה בשמירה על פרטי המטופלים.

יש להפנות בקשות לטיפול באמצעות **אתר האינטרנט של היחידה:**

<http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/abou-pserv.aspx>

8. לרשות הסטודנטים עומדים ארבעה מרכזים ללמידה עצמית

המרכזים ממוקמים במרתף ובקומה 2 בבית הסטודנט, במרתף בניין כיתות ע"ש דוד רוזה גולדברג (28), באולם 001 בבניין רות והייגן-הורסט דייכמן (35). המרכזים פתוחים מרבית שעות היממה.

9. פעילויות תרבותיות

9.1 להקת המחול הייצוגית של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב בחסות הגב' סוזן זלוטובסקי

היא להקת מחול מודרני. כל רקדני הלהקה הינם סטודנטים. חזרות מתקיימות פעמים בשבוע בשעות הערב בסטודיו למחול של בת-דור בב"ש. ההשתתפות מזכה בנק"ז בחלק מהפקולטות.

9.2 הרכב קולי "נגב-רון"

ההרכב הקולי הייצוגי "נגב-רון" פועל כקורס אקדמי המזכה בנקודות זכות. חברי ההרכב נפגשים פעם בשבוע, בימי ראשון בין השעות 18:00 ועד 20:00. ההרכב הקולי הייצוגי מופיע בטקסים אוניברסיטאיים, כגון, טקס יום הזכרון ליצחק רבין, יום הזכרון לשואה ולגבורה, יום הזכרון לחללי צה"ל, חבר הנאמנים ועוד.

לפרטים <http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/vocal.aspx>

9.3 הרכבים קאמרים

ההרכבים הקאמרים פועלים במסגרת הקורס לנגינת מוסיקה קאמרית. הקורס פתוח לתלמידים, חברי סגל וחברים אחרים בקהילת אוניברסיטת בן-גוריון בנגב. פרטים באתר <http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/chamber.aspx>

9.4 מועדון ייכוחים (דיבייט)

מועדון הדיבייט של בן-גוריון מתנהל בצורה של מפגשים שבועיים בהם לומדים את הכלים הבסיסיים והחוקים של הדיבייט ומיישמים אותם בסיבובי דיבייט. המועדון משתייך לליגת הדיבייט הארצית ומשתתף בתחרויות בארץ ובחו"ל. פרטים באתר <http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/debate.aspx>

10. פעילות ציבורית פוליטית

האוניברסיטה, בהתאם לחוקתה, מבטיחה כי יוכבד בתחומה חופש הביטוי של הסטודנטים. סטודנטים שירצו לקיים פעילות ציבורית או פוליטית בקמפוס יישו בקשה על גבי טופס בקשה לפעילות. <http://in.bgu.ac.il/Dekanat/Pages/political.aspx>

11. בתי דין משמעתיים

בציג דיקנאט הסטודנטים משמש כמשקיף בבתי הדין המשמעתיים לסטודנטים, בכל ברור משמעותי. דיקן הסטודנטים יכול לשמש כסגור בבתי הדין המשמעתיים. המעוניינים יפנו לדיקן הסטודנטים.

12. ספריית השאלת ספרי לימוד

ספריית ההשאלה נמצאת בספריית ארן. המעוניינים יפנו לרכזת מיזמים אקדמיים באגודת הסטודנטים. פרטים באתר אגודת הסטודנטים.

13. מנזות וקפיטריות, חנויות ספרים וציוד משרדי, מכונות צילום ומדפסות ציבוריות

באוניברסיטה פועלות מנזות, קפיטריות, חנויות ספרים וציוד משרדי ושרותי צילום והדפסה ציבוריות לשרות הסטודנטים. כל תלונה על איכות, מחיר וטיב השירות באחד ממוקדי השרות הנ"ל יש להפנות לאגף תפעול, לממונה על הזכיינים ורכז הנגישות, יעקב דהאן טלפון: 08-6479486 052-8795894 ובדוא"ל yaaob@bgu.ac.il

14. שרותי רפואה

שירותי רפואה כללית באמצעות מרפאות שרותי בריאות כללית וקופ"ח מכבי. תלונות על איכות, מחיר וטיב השירות באחד ממוקדי השרות הנ"ל יש להפנות לאגף תפעול, לממונה על הזכיינים ורכז הנגישות, יעקב דהאן טלפון: 08-6479486 052-8795894 ובדוא"ל yaaob@bgu.ac.il

15. שירותי דת

בקריית האוניברסיטה ע"ש מרקוס קיים בית-כנסת ורב בית הכנסת מקיים פעילות בתחום הדת. ניתן ליצור קשר עם הרב בטלפון 08-6461737.

במרתף בית הסטודנט ע"ש זלטובסקי קיימים שני חדרי תפילה לסטודנטים מוסלמים (אחד לגברים והשני לנשים).

16. בית הילל

בקמפוס פועל "בית הילל" המארגן פעילויות בנושא הזהות היהודית.

חינוך גופני וספורט

1. חינוך גופני

במחלקת הספורט מתקיימים שעורים בחינוך גופני במיגון ענפי הספורט, במטרה לאפשר לסטודנטים לעסוק בפעילות גופנית וספורטיבית בתקופת לימודיהם באוניברסיטה. במסגרת הפעילות הספורטיבית, ניתנת האפשרות לסטודנטים מהפקולטות: מדעי הטבע, מדעי ההנדסה, מדעי הבריאות והפקולטה לניהול לקחת 4 קורסים המקנים 2 נק"ז. (מותנה באישור הפקולטות) סטודנטים מפקולטות אחרות יכולים לקחת את אותם הקורסים **ללא נק"ז**.

רשימת הקורסים מופיעה באתר האינטרנט של האוניברסיטה בעת תקופת הייעוץ.

2. ספורט ייצוגי

אופני שטח
 אקוונלון (ריצה-שחייה-ריצה)
 באולינג (כדורת)
 ג'ודו
 גלישת רוח
 טניס שולחן
 טניס קבוצתי (מינימום שני שחקנים מכל מגדר)
 כדוריד
 כדורסל 3*3 (ייתכן שנאפשר יותר מקבוצה אחת לסניף)

כדורעף חופים
 סקווש
 קטרגל
 קיאקים (קיאק ים)
 ריצת שטח
 שחייה במים פתוחים
 שחייה - בריכות קצרות
 שחמט

אליפויות אס"א שלא באילת

אתלטיקה קלה
 חתירה
 טאקוונדו
 כדורגל דשא 7*7 - יותאם למשחקי כדורגל חופים וגמר הליגה בפוטסל
 כדורגל חופים - יותאם למשחקי כדורגל 7*7 וגמר הליגה בפוטסל.
 כדורמים
 כדורסל בנות

ליגות אס"א

ליגת הכדורסל
 ליגת כדורגל אולמות
 ליגת הריצה
 ליגת הניווט
 ליגת כדורעף חופים - ייתכן שלא תהיה במתכונת ליגה ב-18-2017
 ליגת כדורגל אולמות בנות

סטודנטים המעוניינים להשתתף באחת הנבחרות האלה, יפנו למשרד היחידה לחינוך גופני, במרכז הספורט. טלפון: 08-6461688 או 08-6461790 (שלוחה 0).
 מלגה על שם אריה ויסלר ז"ל תוענק לספורטאים מצטיינים, שמשחקים באחת מקבוצות אס"א, שישחקו בליגה סדירה.

3. מרכז הספורט

מרכז הספורט באוניברסיטה כולל את מתקני הספורט הבאים:

שתי בריכות שחייה חצי אולימפיות; אחת מקורה ומחוממת לשחייה בחורף.
 בריכת פעוטות.
 היכל ספורט - רב תכליתי.
 אולם התעמלות.
 4 סאונות (אחת רטובה).
 שישה מגרשי טניס מוארים.
 מגרש רב תכליתי.

**התשלום לחדר כושר הוא ע"ס 500 ש"ח לשנה עד 350 ש"ח לסמסטר .
 חדר כושר (מפואר) בתוספת תשלום שיבוצע דרך מדור שכ"ל.**

סטודנט שהופסקו לימודיו מכל סיבה שהיא, כספו לא יוחזר. כל הסטודנטים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, החברים באגודת הסטודנטים זכאים להיכנס למרכז הספורט בהצגת תעודת סטודנט תקפה. אין להעביר תעודת סטודנט לחברים. סטודנט שיעביר תעודה, תמנע כניסתו עד לסוף שנת הלימודים הנוכחית.

אגודת הסטודנטים

אגודת הסטודנטים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, מאגדת בתוכה את כלל הסטודנטים הלומדים באוניברסיטת בן גוריון בנגב אשר נרשמו לאגודה, והביעו בכך נכונות מוצהרת להצטרף אל האגודה. **תשלום דמי הרווחה אינו מהווה רישום אוטומטי לאגודת הסטודנטים** יש להירשם באתר האינטרנט של האגודה Bgu4u.co.il.

תפקיד האגודה

אגודת הסטודנטים פועלת כבר שנים רבות למען רווחת הסטודנטים בבן גוריון ומהווה מוקד לפעילות תרבותית, חברתית ואקדמית. אתר האינטרנט של האגודה Bgu4u.co.il, או אינסטגרם ודף הפייסבוק, יסייעו לכם בכניסתכם אל החיים הסטודנטיאליים.

באתר תוכלו למצוא עדכונים על כל מה שקורה בקמפוס, פורומים, מאגרי מבחנים, מאגרי סיכומים, לוח דרושים, לוח טרמפים, לוח השכרת דירות ועוד. בפייסבוק שלם (חפשו: "אגודת הסטודנטים") תהיו מחוברים לכל העדכונים הכי חמים כולל הודעות חשובות על שינויים בלוחות זמנים של לימודים, אירועים וכו', אגודת הסטודנטים נמצאת כאן בראש ובראשונה בזכותכם ולמענכם. האגודה תפעל בכדי לפתור עבורכם כל בעיה שתעלה במהלך לימודיכם לתואר, וכמובן כדי להעשיר את חייכם בזמן שהותכם באוניברסיטה בפרט ובבאר-שבע בכלל.

מועצת אגודת הסטודנטים

מועצת הסטודנטים באוניברסיטת בן-גוריון מתווה את מדיניות האגודה המהווה את אסיפת הנציגים. המועצה מורכבת מנציגי סטודנטים מן המחלקות השונות אשר נבחרים מדי שנה בבחירות אישיות ואזוריות על ידי כלל הסטודנטים חברי האגודה שמצביעים באזורי הבחירה השונים.

המועצה הינה הגוף המחוקק ומתווה המדיניות, המנחה את יו"ר אגודת הסטודנטים וההנהלה ומפקח על פעולותיהם. המועצה מגדירה את יעדי האגודה, בוחרת את בעלי התפקידים הבכירים בה, מאשרת את תקציב האגודה ומחליטה בנושאים מהותיים שעל סדר היום.

הנהלת האגודה

הנהלת אגודת הסטודנטים אחראית לבצע ולהניע את הפעילות השוטפת של האגודה. ההנהלה מורכבת מיו"ר הועד, סגן יו"ר ומראשי 4 המדורים השונים: אקדמיה, תרבות, הסברה ומעורבות סטודנטיאלית. בכפוף לוועד מצויה גם מחלקת התפעול האחראית על הפקה והוצאה לפועל של פעילויות ושירותים שונים המסופקים ע"י האגודה. כל מדור פועל לרווחת ציבור הסטודנטים בתחומו. יו"ר האגודה מייצג את הסטודנטים בוועדת השונות באוניברסיטה: בי"ד לערעורים, בית דין משמעת, הועד הפועל, סנאט, הועדה לענייני סטודנטים, חבר הנאמנים, ועדות ערעורים למלגות, מעונות ועוד.

שירותי הרווחה של אגודת הסטודנטים כוללים:

יעוץ אקדמי:

יעוץ והכוונה בבעיות אקדמיות
השאלת ספרים בעלות מוזלת באמצעות ספריית ההשאלה
מאגר ענק של בחינות וסיכומים באתר האגודה
משרד סיוע למשרתי מילואים הפעיל מדי יום חול
הפעלת ועדי כיתות

פעילויות תרבות:

"אפטר"-חוגים וסדנאות במחירים מוזלים לסטודנטים חברי האגודה - ספורט, שפות, נגינה, יצירה ועוד.
קיום אירועי תרבות דוגמת פסטיבל יום הסטודנט, מופע פתיחת שנה, הצגות, מופעי סטנד-אפ. קיום פעילויות ספורט באופן שוטף, כל השנה - הפעלת ליגת כדורגל וכדורסל, קיום שבוע ספורט עמוס באירועים.

סטודיו פוזיטיב - אימוני ספינינג, קיקבוקס, עיצוב וחיטוב, יוגה, פילאטיס, רצועות והכל בקמפוס ובזול (בנין 70+).

ידיעות כלליות למועמדים

מעורבות סטודנטאילית:

סיוע לסטודנטים בתכנון פרויקטים חברתיים
סיוע כלכלי לטובת ארגונים ופרויקטים חברתיים
טיפול בנושאים סביבתיים וארגון טיולי טבע בנגב
סיוע בטיפול בנושא הטרדות מיניות וקידום שוויון מגדרי בקמפוס
קידום העסקה הוגנת של הסטודנטים
חשיפת סטודנטים לאפשרויות מגורים בבאר-שבע ובנגב
פרוייקט עושים רחוב

שירותים נוספים:

"נגטיב" - קולנוע הסטודנטים המקרין שני סרטים מידי ערב בבנין 26 + מזנון (הפועל עד 22:45)
משרד שירותי אגודה המעניק שירותים דוגמת הנפקת תעודות סטודנט. במקרה של אובדן, שליחת פקסים בעלות מוזלת, הרשמה לחוגים, איסוף או רכישה של כרטיסים לארועי האגודה השונים ועוד.
השתתפות במשלחות לחו"ל של האגודה והתאחדות הסטודנטים
הנחה לצילומים במרכז הצילום בבית הסטודנט
לוח דרושים, לוח דירות ולוח טרמפים באתר האגודה
שירותי עו"ד - חתימה על תצהירי ארנונה, יעוץ משפטי ראשון בחינם
עיתון צ'ופצ"ק - עיתון אגודת הסטודנטים היוצא מדי שבועיים

**חשוב לדעת: תשלום דמי הרווחה לאוניברסיטה, מאפשר גם כניסה למרכז הספורט ללא תשלום ושימוש חופשי
בבריכות השונות במתקן (לא כולל שימוש בחדר הכושר).**

מידע נוסף על אגודת הסטודנטים, עדכונים שוטפים ופעילויות ניתן למצוא ב- www.bgu4u.co.il
בעמוד הפייסבוק - אגודת הסטודנטים בן גוריון [facebook.com/BguForYou](https://www.facebook.com/BguForYou), או בטלפון 08-6472340

נספחים

נספח בנושא בחינת הכניסה הפסיכומטרית לאוניברסיטאות

כללי

בחינת הכניסה הפסיכומטרית לאוניברסיטאות נערכת בידי המרכז הארצי לבחינות ולהערכה, והיא אחידה לכל המוסדות והחוגים החרשים בחינה זו כאחד התנאים לקבלה ללימודים. ציוני הבחינה תקפים לצורך דיון בקבלת המועמד לאוניברסיטה במהלך 7 שנים לפחות. לכן, אין סיבה לדחות את הבחינה למועד הסמוך לתאריך ההרשמה למוסד הלימודים.

הרשמה לבחינה

ההרשמה לבחינה הפסיכומטרית היא הליך **נפרד** מן ההרשמה למוסדות הלימוד, ומתבצעת ישירות במרכז הארצי לבחינות החוברת. מועמד שנרשם ליותר ממוסד אחד ימלא טופס הרשמה לבחינה רק פעם אחת.

ההרשמה לבחינה הפסיכומטרית נעשית באמצעות ערכת הרשמה הניתנת לרכישה בחנויות הספרים "סטימצקי" ובחנויות הספרים באוניברסיטאות, או באמצעות אתר האינטרנט של המרכז הארצי לבחינות והערכה <http://www.nite.org.il>.

הנרשמים לבחינה חייבים בדמי בחינה, ששיעורם עשוי להשתנות במחצת השנה. שיעור התשלום ואופן משלוח הטופס למרכז הארצי לבחינות ולהערכה (בהרשמה דרך הדואר) מפורטים בטופס ההרשמה לבחינה. יש לקרוא היטב את דף נוהלי ההרשמה לפני מילוי טופס ההרשמה לבחינה.

הכנה לבחינה

ממצאי סקרים עדכניים הראו כי את התועלת הרבה ביותר מהכנה לבחינה, אפשר להפיק בדרכים שונות של עבודה עצמית: עיון והתנסות בחוברת או בספר תרגול והכנה ו/או התנסות בבחינה בתנאי אמת. **חוברת ההדרכה** המצורפת לערכת ההרשמה לבחינה כוללת את כל המידע הדרוש על מבנה הבחינה וחלוקיה, ועל דרך חישוב הציונים ומשמעותם. כמו כן החוברת מציגה מבחר של שאלות לדוגמה, פרקים מבחינות שנערכו בעבר בלויית פתרונות והסברים, ובחינה שלמה להתנסות עצמית בלויית נספח המאפשר לנבחן לחשב אומדן של ציוניו בבחינה ובכל אחד מהתחומים המרכיבים אותה. קריאה בעיון ותרגול של החומר המופיע בחוברת ההדרכה משמשים אמצעי היכרות והכנה חיוני לקראת הבחינה.

למעוניינים בתירגול נוסף מוצע קובץ בחינות מלאות להתנסות עצמית בשם "**פסיכומטרי מכל הבחינות**" בשפות עברית וערבית, המאפשר תרגול נוסף, אמין ומקיף של מתכונת הבחינה.

קורסים מקצועיים במתמטיקה ובאנגלית עשויים לתרום לבעלי ידע חסר בתחומים אלו.

מועדי הבחינה

הבחינות נערכות חמש פעמים בשנה ומועדיהן הקרובים מפורטים בטבלה שלהלן.

שפות הבחינה	סיום ההרשמה**	מועד הבחינה
עברית*, ערבית*, רוסית*, משולב/ אנגלית*, צרפתית	12.2.2018	מרץ 28-29.3.2018 י"ב, י"ג בניסן תשע"ח
עברית*, ערבית*, רוסית* משולב/אנגלית*, צרפתית*, ספרדית*	22.5.2018	יולי 5.7.2018 כ"ב בתמוז תשע"ח
עברית, ערבית	15.7.2018	ספטמבר 3-4.9.2018 כ"ג-כ"ד באלול תשע"ח
עברית*, ערבית*	24.10.2018	דצמבר 7-9.12.2018 כ"ט בכסלו - א' בטבת תשע"ט

* במועדים ובשפות המסומנים נערכת גם בחינה בתנאים מותאמים (במו"ת), בתאריך הבחינה הרגילה או כמה שבועות אחריו.

** עד תאריך זה חייב טופס ההרשמה להגיע למרכז הארצי לבחינות ולהערכה.

לתשומת לב: טופס ההרשמה צריך להגיע אל מרכז הזימונים במרכז הארצי לבחינות ולהערכה עד תאריך סיום.

בטרם תבחר את מועד הבחינה, עליך לברר אם מועד זה מתאים לדרישת מוסד הלימודים שאתה מעוניין להתקבל אליו. מומלץ למועמדים להיבחן במועד מוקדם ככל האפשר, ולא לדחות את הבחינה למועד האחרון התקף לצורכיהם.

חשוב להדגיש כי ציון הבחינה אינו מושפע לא ממועד הבחינה או מנוסחה, לא מקבוצת הנבחנים המסוימת שנבחנה באותו מועד, ולא משפת הבחינה: כלומר, הציון בבחינה הוא בר-השוואה לציונים בכל המועדים, השפות והנוסחים.

באיזו תכיפות מותר לחזור ולהיבחן

מספר הפעמים שמותר להיבחן אינו מוגבל, ניתן להיבחן גם במועדים רצופים.

בחינה בתנאים מותאמים

המרכז הארצי לבחינות ולהערכה מאפשר לבעלי מגבלות שונות להיבחן בבחינה בתנאים מותאמים. הבחינה נערכת רק בארץ. לצד כל מועד בחינה נערכת גם בחינה בתנאים מותאמים במועד הבחינה הרגילה או כמה שבועות אחריו. הודעה על התאריך המדויק תשלח לנרשמים. מועמדים בעל מגבלה (לקות למידה, הפרעת קשב וריכוז, מגבלה פיזית או נפשית) המצריכה לדעתם בחינה בתנאים מותאמים, יוכלו לקבל דפי הסבר על תהליך ההרשמה, מסמכים נדרשים, **באתר האינטרנט של המרכז: www.nite.org.il**. בנוהלי ההרשמה המצורפים לטופס ההרשמה לבחינה.

פרטים נוספים מצויים בנוהלי ההרשמה המצורפים לטופס ההרשמה לבחינה ובאתר המרכז. מוסדות הלימוד שיקבלו את ציוני הנרשמים אליהם, יוכלו לקבל גם מידע על התנאים שבהם נערכה הבחינה.

שפות הבחינה

אפשר להיבחן באחת משש השפות האלה: **עברית, ערבית, צרפתית, ספרדית רוסית ומשולב/אנגלית.** מומלץ לנבחן להיבחן בשפה ששליטתו בה טובה ביותר. בנוסח **משולב/אנגלית** - השאלות מוצגות במלואן באנגלית ובעברית ומילים נבחרות מתורגמות לשפות **האלה: רוסית, גרמנית, איטלקית, הונגרית, אמהרית, פורטוגזית, הולנדית.** נוסח זה מיועד לנבחנים ששפת אמם אנגלית וכן למי ששולטים בשפה העברית או באנגלית טוב יותר משהם שולטים בשפות האחרות שהבחינה נערכת בהן. (להוגמא: עולים ותיקים וכ"ד).

מקום הבחינה

הבחינה הפסיכומטרית נערכת בכמה אזורים בארץ. באפשרותך לבקש להיבחן באזור הנוח לך (על ידי סימון בטופס ההרשמה). פרטים על אזורי הבחינה במועדים השונים מופיעים בערכת ההרשמה לבחינה.

בחינות בחו"ל

הבחינה הפסיכומטרית נערכת גם בכמה מקומות בחוץ לארץ, בכפוף למספר הנרשמים. המעוניינים להיבחן בחוץ-לארץ **יפנו ליחידה לבחינות חו"ל** במרכז הארצי לבחינות ולהערכה. **אין בחינות בתנאים מותאמים בחו"ל.**

בחינת ידע בעברית (יע"ל)

בתום הבחינה הפסיכומטרית יוכלו הנבחנים בשפה שאינה עברית להיבחן גם בבחינת ידע בעברית הנקראת בחינת יע"ל. במוסדות אחרים בחינה זו משמשת לבדיקת מידת השליטה בעברית ולסיווג התלמידים לקורסי הכנה ברמות שונות. במוסדות מסוימים בחינה זו משמשת גם תנאי קבלה. הציון בבחינה זו **לא ייכלל** בציון הפסיכומטרי **ויעבר למוסדות בנפרד**. השימוש בציון זה שונה ממוסד למוסד, וייתכן שהמועמד יחוייב במבחן עברית נוסף, במוסד שנרשם ללמוד בו. נבחנים שנבחנו בבחינה הפסיכומטרית בתנאים מותאמים בשפה שאינה עברית, זכאים להיבחן ללא תשלום גם בבחינת יע"ל בתנאים מותאמים החל מהמועד הבא אחריה. לאחר הבחינה הפסיכומטרית בתנאים מותאמים, ישלח לנבחנים הזכאים לכך, מבחן המפרט כיצד להירשם לבחינת יע"ל בתנאים מותאמים.

רמייה בבחינה

כל מעשה המשבש את תהליכי הקבלה ההוגנים, כגון העתקה בבחינה או התחזות, הוא מעשה רמייה. רמייה עשויה למשל לגרום שיתקבלו מועמדים מסוימים, על חשבון מועמדים אחרים המתאימים יותר להתקבל. למרכז הארצי לבחינות ולהערכה דרכים לאיתור מעשי רמייה, ושמורה לו הזכות למנוע מאדם להיבחן או לפסול את בחינתו, אם עבר עבירה הקשורה בסודיות הבחינה או בשמוש בתוצאותיה, או אם יש חשד או חשש כי הביצוע בבחינה אינו משקף את יכולתו. **לתשומת לבך:** התחזות (כגון אם אדם שולח אחר להיבחן במקומו) היא **עבירה פלילית** חמורה. עבירה כזאת גוררת תלונה במשטרה, משפט ודין ובוועדות המשמעת של מוסדות הלימוד.

העברת תוצאות הבחינה

תוצאות הבחינה יישלחו בתוך 45 יום לכתובת הדוא"ל של הנבחן, בצירוף הסבר על משמעותן, נבחנים שלא ציינו כתובת דוא"ל או שהתנגדו לקבל את ציוניהם בדוא"ל, יקבלו אותם בדואר שישלח לביתם. במקביל יועבר לכל האוניברסיטאות ולטכניון, ולמוסדות לימוד נוספים, לפי בקשת המועמד בטופס ההרשמה. כמו כן יוכל כל נבחן לצפות בציוניו, על סמך פרטים אישיים מזוהים, **באתר האינטרנט של המרכז: www.nite.org.il** בסמוך ליום העברת הציונים למוסדות הלימוד.

הזמנה לבחינה חוזרת

בעת הערכת הבחינות מתבצעות באופן שגרתי בדיקות, שמטרתן להבטיח שהציונים הסופיים שיחושבו לנבחן ישקפו נאמנה את יכולתו. במקרים מסוימים מתקשה המרכז הארצי לבחינות ולהערכה להעריך ציון בבחינה, למשל בגלל ממצאים חריגים או בלתי עקביים שנתגלו לגביה, או בגלל בעיות טכניות. בכל מקרה בו מתעורר ספק לגבי מהמנות הבחינה, בכל מועד שהוא ומכל סיבה שהיא, לרבות מהסיבות המפורטות עיל, הנבחן מוזמן לבחינה חוזרת במשרדי המרכז הארצי לבחינות ולהערכה בירושלים וככל שהדבר רלבנטי - ציונו מוקפא עד להסרת הספק. רק לאחר קיומה של בחינה זו יחליט המרכז על המשך הטיפול. הזמנה לבחינה חוזרת נשלחת בכתב לנבחנים הנוגעים בדבר, תוך כששה שבועות מיום הבחינה, אולם ייתכן פנייה גם במועד מאוחר יותר.

לפרטים נוספים אפשר לפנות אל: המרכז הארצי לבחינות והערכה מדור לפניות הציבור ת.ד. 26015 ירושלים 91260 טל': 02-6759555 02-6759543 פקס: www.nite.org.il

בחינת אנגלית - מיון לרמות (אמ"ר)

מטרת הבחינה

המועמד ללימודים גבוהים נדרש להיבחן בבחינת אנגלית כדי לאפשר למוסדות שאליהם נרשם לעמוד על רמת ידיעותיו בתחום זה, וכדי שיהיה אפשר לסווגו לקורסי חובה באנגלית, על-פי רמתו.

תוכן ומבנה הבחינה

הבחינה בודקת שליטה סבילה בשפה האנגלית ברמה אקדמית, כפי שהיא באה לידי ביטוי בקריאת קטעי טקסט והבנתם. הבחינה מורכבת משלושה פרקים, שבהם מופיעים סוגי השאלות האלה: **השלמת משפטים, ניסוח מחדש והבנת הנקרא.**

נוהלי הרשמה לבחינה

ההרשמה לבחינת המיון באנגלית נפרדת מן ההרשמה לבחינת הכניסה הפסיכומטרית וכן ההרשמה למוסדות הלימוד.

ההרשמה נעשית באמצעות ערכת הרשמה שאותה אפשר לקנות בחנויות הספרים האוניברסיטאיות (פרט לאוניברסיטת תל-אביב), בחנויות "צומת ספרים" ו"סטטימצקי" בערים הגדולות או באמצעות אתר האינטרנט של המרכז הארצי לבחינות ולהערכה: www.nite.org.il.

המרכז הארצי לבחינות ולהערכה אינו מטיל כל הגבלה על מספר הפעמים שאפשר להיבחן בבחינת אמ"ר או על מרווח הזמן ביניהן. עם זאת יש לבדוק במוסד הלימוד אילו מועדים תקפים לשנת הלימודים הרצויה.

הכנה לבחינה

כיוון שהבחינה בודקת בעיקר שליטה בשפה, אין תועלת רבה בהכנה קצרת טווח לבחינה זו, שכן ידיעת שפה אינה נרכשת בשבועות אחדים אלא בפרק זמן ממושך יותר. עם זאת, אם לא נזדמן לעסוק בחומר קריאה באנגלית כמה שנים, מומלץ לרענן את הידע על-ידי קריאת טקסטים בתקופה הסמוכה לבחינה.

בחינה בתנאים מותאמים

נבחנים בעלי מגבלות רפואיות, פיזיות נפשיות, הפרעות קשב וריכוז המצריכים לדעתם בחינה בתנאים מותאמים, יוכלו לקבל דפי הסבר על תהליך ההרשמה ומסמכים נדרשים באתר האינטרנט של המרכז.

הבחינות בתנאים מותאמים נערכות במועד אפריל, יולי ודצמבר בתאריכים המפורטים להלן בתוך כמה שבועות לפנייהם או לאחריהם, ומומלץ להקדים להירשם אליהן, הודעה על המועד המדויק תישלח ישירות לנרשמים שאושרו להם תנאים מותאמים.

פרטים נוספים - בדף הנהלים שבערכת ההרשמה לבחינה, במשיבון **02-6759590**, ובאתר המרכז הארצי לבחינות ולהערכה www.nite.org.il

תוצאות הבחינה

תוצאות הבחינה מדווחות למוסדות הלימוד המסומנים בטופס ההרשמה, וכן ישירות לכל הנבחנים, בתוך כ-45 יום מהבחינה.

לפרטים נוספים אפשר לפנות אל: המרכז הארצי לבחינות והערכה ת.ד. 26015 ירושלים 91260
טל': 02-6759555 פקס: 02-6759543

מועדי הבחינת אמ"ר

מועד הבחינה	סיום ההרשמה*
מרץ 2018 28-29.3.2018 כ"ב, כ"ג בניסן תשע"ח	12.2.2018
יולי 2018 5-6.7.2018 כ"ב בתמוז תשע"ז	22.5.2018
ספטמבר 2018 3-4.9.2018 כ"ג-כ"ד באלול תשע"ח	15.7.2018
דצמבר 2018 7-9.12.2018 כ"ט בכסלו א טבת תשע"ח	24.10.2018

* עד תאריך זה חייב טופס ההרשמה להגיע אל המרכז הארצי לבחינות ולהערכה.

המרכז הארצי לבחינות ולהערכה אינו מטיל כל הגבלה על מספר הפעמים שאפשר להיבחן בבחינת אמ"ר או על מרווח הזמן בין בחינות חוזרות. עם זאת יש לבדוק במוסד הלימוד אלו מועדים תקפים לשנת הלימודים הרצויה.

רשימת סמלי המחלקות והמסלולים הפקולטה למדעי הרוח והחברה - תואר ראשון (B.A., B.S.W)

שם המחלקה / המגמה	מגמה	מסלול	תואר	סמל מחלקה	קוד מוסד
לימודים שלא לתואר (לבעל' תואר ראשון)		1	5	110	0
פסיכולוגיה - דו מחלקתי עם מדעי הרוח והחברה	1	2	1	101	0
פסיכולוגיה וניהול* - דו מחלקתי	10	2	1	101	0
פסיכוביולוגיה	11	2	2	101	0
סוציולוגיה אנתרופולוגיה - דו מחלקתי		2	1	102	0
סוציולוגיה אנתרופולוגיה וניהול* - דו מחלקתי	20	2	1	102	0
מקרא - דו מחלקתי		2	1	121	0
ספרות עברית - דו מחלקתי		2	1	122	0
לשון עברית - דו מחלקתי		2	1	123	0
לימודי המזרח התיכון - דו מחלקתי		2	1	124	0
היסטוריה של עם ישראל - דו מחלקתי		2	1	125	0
מחשבת ישראל - דו מחלקתי		2	1	126	0
היסטוריה כללית - דו מחלקתי		2	1	127	0
גיאוגרפיה ופיתוח סביבתי - חד מחלקתי		1	1	128	0
גיאוגרפיה ופיתוח סביבתי - דו מחלקתי		2	1	128	0
חינוך - דו מחלקתי		2	1	129	0
תעודת הוראה - חד שנתי		2	4	130	0
תעודת הוראה - דו שנתי		1	4	130	0
פילוסופיה - דו מחלקתי		2	1	131	0
ספרויות זרות ובלשנות - חד מחלקתי	5	1	1	132	0
ספרויות זרות ובלשנות - דו מחלקתי במגמת ספרות	1	2	1	132	0
ספרויות זרות ובלשנות - דו מחלקתי במגמת בלשנות	2	2	1	132	0
אמנויות - דו מחלקתי - תולדות האמנות	1	2	1	134	0
אמנויות - דו מחלקתי - אמנות חזותית: תולדות האמנות ולימודי יצירה	2	2	1	134	0
ארכיאולוגיה - דו מחלקתי		2	1	135	0
לימודי מדינת ישראל - דו מחלקתי		2	1	167	0
פוליטיקה וממשל - דו מחלקתי		2	1	138	0
מתמטיקה לתלמידי מדעי הרוח והחברה		2	1	140	0
מדעי ההתנהגות - חד מחלקתי (פסיכולוגיה, סוציולוגיה ואנתרופולוגיה)		1	1	141	0
כלכלה - מנהל עסקים - חד מחלקתי	1	1	1	142	0
כלכלה עם התמחות בחשבונאות - חד מחלקתי	3	1	1	142	0
כלכלה - דו מחלקתי		2	1	142	0
סטטיסטיקה לתלמידי רוח וחברה - דו מחלקתי		2	1	143	0
עבודה סוציאלית - לימודי נוער	11	1	1	144	0
עבודה סוציאלית - כללי	12	1	1	144	0
לימודים רב תחומיים במדעי הרוח - חד מחלקתי		1	1	147	0
לימודים רב תחומיים במדעי הרוח - דו מחלקתי	1	2	1	147	0
לימודים רב תחומיים במדעי הרוח והחברה - דו מחלקתי		2	1	147	0
לימודים רב תחומיים במדעי החברה - חד מחלקתי		3	1	147	0
לימודים רב תחומיים במדעי הרוח והחברה - חד מחלקתי		5	1	147	0
תקשורת		2	1	183	0
לימודי אפריקה		2	1	192	0
לימודי תרבות ערבית ויהודית		2	1	193	0

* הערה: לנרשמים לפסיכולוגיה וניהול (101-2-10) ולסוציולוגיה אנתרופולוגיה עם ניהול (102-2-20) חובה להוסיף עדיפות נוספת: ניהול - דו מחלקתי (681 מסלול 2). יש לרשום את העדיפויות ברצף (אחד מתחת לשני).

הפקולטה למדעי הטבע - תואר ראשון (B.Sc.)

שם המחלקה / המגמה	מגמה	מסלול	תואר	סמל מחלקה	קוד מוסד
מתמטיקה כללית (עיונית ושמושית)		1	1	201	0
מתמטיקה ומדעי המחשב - דו מחלקתי	11	6	1	201	0
מתמטיקה עם הנדסת תעשייה וניהול	7	2	1	201	0
מתמטיקה עם הנדסת חשמל ומחשבים	18	2	1	201	0
מתמטיקה עם הנדסת מכונות	30	2	1	201	0
מתמטיקה ופיסיקה - דו מחלקתית	31	6	1	201	0
מתמטיקה ומדעי המחשב	20	3	1	201	0
דו מחלקתי מתמטיקה ופיסיקה	31	6	1	201	0
חטיבה במתמטיקה בשילוב עם ראשי ממדה"ר	21	8	1	201	0
חטיבה במתמטיקה בשילוב עם ראשי מדעי הטבע	22	8	1	201	0
ראשי במתמטיקה בשילוב עם חטיבה במדעי הטבע	22	10	1	201	0
ראשי במתמטיקה בשילוב עם חטיבה במדה"ר	23	15	1	201	0
ראשי במתמטיקה בשילוב עם חטיבה בניהול	26	15	1	201	0
מדעי המחשב	3	1	1	202	0
מדעי המחשב - עם התמחות בביואינפורמטיקה	14	1	1	202	0
מדעי המחשב עם הנדסת חשמל ומחשבים	19	2	1	202	0
מדעי המחשב עם פיסיקה	10	3	1	202	0
מדעי המחשב עם מדעי הגיאולוגיה והסביבה	12	3	1	202	0
מדעי המחשב עם כימיה בביואינפורמטיקה וביופיסיקה	16	3	1	202	0
מסלול משולב מדעי המחשב עם כימיה	9	3	1	202	0
מסלול משולב מתמטיקה ומדעי המחשב	20	3	1	202	0
חנייה רמדעי המחשב בשילוב עם ראשי מדעי הטבע	22	8	1	202	0
חנייה רמדעי המחשב בשילוב עם ראשי ממדה"ר	23	8	1	202	0
ראשי במדעי המחשב בשילוב עם חטיבה במדעי הטבע	22	10	1	202	0
ראשי במדעי המחשב בשילוב עם חטיבה במדה"ר	23	15	1	202	0
ראשי במדעי המחשב בשילוב עם חטיבה בניהול	26	15	1	202	0
חטיבה בפיסיקה בשילוב עם ראשי מדעי הטבע	22	8	1	203	0
חטיבה בפיסיקה בשילוב עם ראשי ממדה"ר	23	8	1	203	0
ראשי בפיסיקה בשילוב עם חטיבה במדעי הטבע	22	10	1	203	0
ראשי בפיסיקה בשילוב עם חטיבה במדה"ר	23	15	1	203	0
ראשי בפיסיקה בשילוב עם חטיבה בניהול	26	15	1	203	0
פיסיקה		1	1	203	0
פיסיקה עם הנדסת חשמל ומחשבים	3	2	1	203	0
פיסיקה עם הנדסת חומרים	5	2	1	203	0
פיסיקה עם הנדסת מכונות	8	2	1	203	0
חטיבה בכימיה בשילוב עם ראשי מדעי הטבע	22	8	1	204	0
חטיבה בכימיה בשילוב עם ראשי ממדה"ר	23	8	1	204	0
ראשי בכימיה בשילוב עם חטיבה במדעי הטבע	22	10	1	204	0
ראשי בכימיה בשילוב עם חטיבה במדה"ר	23	15	1	204	0
ראשי בכימיה בשילוב עם חטיבה בניהול	26	15	1	204	0
כימיה		1	1	204	0
כימיה עם הנדסה כימית - ננוטכנולוגיה	6	2	1	204	0
מדעי המחשב עם כימיה	9	3	1	204	0
חטיבה רמדעי החיים בשילוב עם ראשי מדעי הטבע	22	8	1	205	0
חטיבה רמדעי החיים בשילוב עם ראשי ממדה"ר	23	8	1	205	0
ראשי רמדעי החיים בשילוב עם חטיבה במדעי הטבע	22	10	1	205	0
ראשי רמדעי החיים בשילוב עם חטיבה במדה"ר	23	15	1	205	0
ראשי רמדעי החיים בשילוב עם חטיבה בניהול	26	15	1	205	0
מדעי החיים		1	1	205	0
מדעי החיים במגמת ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית	13	1	1	205	4
פסיכוביולוגיה	15	30	1	205	0
מדעי הגיאולוגיה והסביבה		1	1	206	0
חטיבה בגיאולוגיה בשילוב עם ראשי מדעי הטבע	22	8	1	206	0
חטיבה בגיאולוגיה בשילוב עם ראשי ממדה"ר	23	8	1	206	0
ראשי בגיאולוגיה בשילוב עם חטיבה במדעי הטבע	22	10	1	206	0
ראשי בגיאולוגיה בשילוב עם חטיבה במדה"ר	23	15	1	206	0
ראשי בגיאולוגיה בשילוב עם חטיבה בניהול	26	15	1	206	0
מדעי הגיאולוגיה והסביבה עם הנדסת בנין	10	2	1	206	0
מדעי הגיאולוגיה והסביבה עם מדעי החיים	11	3	1	206	0

הפקולטה למדעי ההנדסה - תואר ראשון (B.Sc.)

שם המחלקה / המגמה	מגמה	מסלול	תואר	סמל מחלקה	קוד מוסד
הנדסת חשמל ומחשבים		1	1	361	0
הנדסת מכונות		1	1	362	0
הנדסה כימית		1	1	363	0
הנדסת תעשייה וניהול		1	1	364	0
הנדסת חומרים		1	1	365	0
הנדסה ביורפואית		1	1	367	0
הנדסת ביוטכנולוגיה		1	1	369	0
הנדסת מערכות תקשורת		1	1	371	0
הנדסת מערכות מידע		1	1	372	0
הנדסת תוכנה		1	1	373	0
הנדסת בנין		1	1	374	0
הנדסת מחשבים		1	1	381	0

הפקולטה למדעי הבריאות - תואר ראשון (B.A., B.Pharm., B.Med.L.Sc., B.P.T., B.N., B.EMS., M.D)

שם המחלקה / המגמה	מגמה	מסלול	תואר	סמל מחלקה	קוד מוסד
לימודים שלא לתואר (לבעלי תואר ראשון)		1	5	410	0
בית הספר לרפואה		1	8	471	0
סיעוד		1	1	472	0
השלמה לסייעוד		1	1	475	0
פיזיותרפיה		1	1	473	0
מדעי המעבדה הרפואית		1	1	477	0
רפואת חירום		1	1	478	0
השלמה לרפואת חירום		1	1	479	0
ניהול מערכות בריאות		1	1	480	0
ניהול מערכות בריאות עם כלכלה	2	3	1	480	0
רוקחות		1	1	484	0

הפקולטה לניהול - תואר ראשון (B.A.)

שם המחלקה / המגמה	מגמה	מסלול	תואר	סמל מחלקה	קוד מוסד
ניהול - חד מחלקתי: התנהגות ארגונית וניהול משאבי אנוש	10	1	1	681	0
ניהול - חד מחלקתי: מימון	11	1	1	681	0
ניהול - חד מחלקתי: שיווק	12	1	1	681	0
ניהול - חד מחלקתי: ניהול עסקי ספורט	14	1	1	681	0
ניהול - דו מחלקתי		2	1	681	0
ניהול - חטיבה (בשילוב עם מחלקה ממדעי הטבע)		13	1	681	0
ניהול מערכות מידע		18	1	681	0
ניהול מזונאות ותיירות		1	1	682	0

קמפוס אילת - תואר ראשון (B.A.,B.S.W)

שם המחלקה / המגמה	מגמה	מסלול	תואר	סמל מחלקה	קוד מוסד
פסיכולוגיה - דו מחלקתי		2	1	101	4
סוציולוגיה אנתרופולוגיה - דו מחלקתי		2	1	102	4
לימודי המזרח התיכון - דו מחלקתי		2	1	124	4
אמנויות-דו מחלקתי תולדות האמנות	1	2	1	134	4
אמנויות-דו מחלקתי-אמנות חזותית, תולדות האמנות ולימודי יצירה	2	2	1	134	4
מדעי התנהגות - חד מחלקתי		1	1	141	4
מדעי התנהגות - דו מחלקתי		2	1	141	4
כלכלה עם התמחות חשבונאות - חד מחלקתי	3	1	1	142	4
כלכלה - דו מחלקתי		2	1	142	4
עבודה סוציאלית		1	1	144	4
לימודים רב תחומיים במדעי הרוח - חד מחלקתי		1	1	147	4
לימודים רב תחומיים - דו מחלקתי (במדעי הרוח והחברה)		2	1	147	4
לימודים רב תחומיים דו מחלקתי (במדעי הרוח בלבד).	1	2	1	147	4
לימודים רב תחומיים במדעי החברה - חד מחלקתי		3	1	147	4
לימודים רב תחומיים במדעי הרוח והחברה - חד מחלקתי		5	1	147	4
מדעי החיים במגמת ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית - חד מחלקתי	13	1	1	205	4
הנדסה שנה א' - חד מחלקתי		1	1	370	4
ניהול - חד מחלקתי		1	1	681	4
ניהול - דו מחלקתי		2	1	681	4
ניהול מלונאות ותיירות - חד מחלקתי		1	1	682	4

הערה:

המעוניינים לשלב לימודי פסיכולוגיה עם לימודי סוציולוגיה אנתרופולוגיה, יוכלו לעשות זאת אך ורק במסגרת מדעי ההתנהגות - חד מחלקתי.

לא ניתן לשלב מדעי התנהגות במסגרת דו מחלקתית עם לימודי פסיכולוגיה או סוציולוגיה אנתרופולוגיה במסגרת דו מחלקתית.

הפקולטה למדעי הרוח והחברה - תואר שני (M.A.)

שם המחלקה / המגמה	מגמה	מסלול	תואר	סמל מחלקה	קוד מוסד
פסיכולוגיה (קלינית)	*3	1	2	101	0
פסיכולוגיה (התפתחותית)	*5	1	2	101	0
פסיכולוגיה (ניסויית, קוגניציה ומוח)	*7	1	2	101	0
פסיכולוגיה (חברתית)	*8	1	2	101	0
סוציולוגיה - אנתרופולוגיה		1/2	2	102	0
סוציולוגיה ואנתרופולוגיה-סוציולוגיה אירגונית	10	1/2	2	102	0
ספרות עברית		1/2	2	122	0
ספרות עברית (כתיבה יצירתית)	*3	2	2	122	0
ספרות עברית - ספרות יידיש	6	1/2	2	122	0
לשון עברית		1/2	2	123	0
לשון עברית (עריכה לשונית)	*4	1/2	2	123	0
לימודי המזרח התיכון		1/2	2	124	0
היסטוריה של עם ישראל		1/2	2	125	0
מחשבת ישראל		1/2	2	126	0
היסטוריה כללית		1/2	2	127	0
היסטוריה כללית (לימודים קלאסיים)	*5	1	2	127	0
גיאוגרפיה ופיתוח סביבתי		1/2	2	128	0
גיאוגרפיה ופיתוח סביבתי (תיכנון עיר ואזור)	*5	1/2	2	128	0
גיאוגרפיה ופיתוח סביבתי (טכנולוגיות מידע גיאוגרפיות)	*6	1	2	128	0
חינוך - מינהל חברה ופיתוח ומדיניות החינוך	2	1/2	2	129	0
חינוך - ייעוץ חינוכי	4	1/2	2	129	0
חינוך - תכניות לימודים והוראה	8	1/2	2	129	0
חינוך - פסיכולוגיה במערכת החינוך משותפת עם המח' לפסיכולוגיה	10	1	2	129	0
פילוסופיה		1/2	2	131	0
ספרויות זרות ובלשנות - ספרויות זרות	6	1/2	2	132	0
ספרויות זרות ובלשנות - בלשנות	4	1/2	2	132	0
מקרא וארכיאולוגיה (מדע החומרים הארכיאולוגיים ושימור).	*3	1/2	2	135	0
מקרא וארכיאולוגיה - ארכיאולוגיה		1/2	2	135	0
פוליטיקה וממשל		1/2	2	138	0
כלכלה		1/2	2	142	0
עבודה סוציאלית - טיפול באמצעות אמנויות	3	1/2	2	144	0
עבודה סוציאלית (הילד והמשפחה)	*4	1/2	2	144	0
עבודה סוציאלית (בריאות הנפש)	*6	1/2	2	144	0
עבודה סוציאלית (עבודה פרטנית לקידום צדק חברתי)	*8	1/2	2	144	0
עבודה סוציאלית (אינטגרטיבית)	*9	1/2	2	144	0
לימודי השלמה לתואר ראשון לקראת תואר מוסמך בעבודה סוציאלית		1	12	144	0
תקשורת		1/2	2	183	0
תולדות האמנות ותרבות חזותית (אוצרות באומנות)	*2	1	2	194	0
תולדות האומנות ותרבות חזותית (אוצרות במוזאונים מורשת)	*3	1	2	194	0
תולדות האמנות ותרבות חזותית		1/2	2	194	0
לימודי מגדר		1/2	2	196	0
מדעים קוגניטיביים		1	2	197	0
ניהול ויישוב סכסוכים		1/2	2	198	0
הוראת המדעים והטכנולוגיה - הוראת המתמטיקה	2	1/2	2	199	0
הוראת המדעים והטכנולוגיה - הוראת הביולוגיה	3	1/2	2	199	0

נתיב 1 = מחקרי - עם כתיבת עבודת גמר, **נתיב 2 = כללי** - בלי כתיבת עבודת גמר.
*** המגמות (המופיעות בסוגריים) הן לצרכי רישום בלבד**

הפקולטה למדעי הטבע תואר שני (M.Sc.)

שם המחלקה / המגמה	מגמה	מסלול	תואר	סמל מחלקה	קוד מוסד
מתמטיקה כללית	1	1	2	201	0
מתמטיקה יישומית ותעשייתית	2	1	2	201	0
הוראת המתמטיקה	4	1	2	201	0
מתמטיקה ומחשבים	19	1	2	201	0
מדעי המחשב	0	1	2	202	0
מדעי המחשב - בינה מלאכותית ומערכות תוכנה אוטונומיות.	2	1	2	202	0
מדעי המחשב - ביואינפורמטיקה	8	1	2	202	0
מסלול מהיר לתואר שני עם תיזה למצטיינים בתכנית להנדסת תוכנה		2	2	202	0
מדעי המחשב - אבטחת המרחב המקוון בשיתוף עם הנדסת מערכות מידע		3	2	202	0
מסלול מהיר לתואר שני - אבטחת המרחב המקוון בשיתוף עם הנדסה מערכת מידע		6	2	202	0
פיסיקה	0	1	2	203	0
פיסיקה מסלול מהיר לתואר שני - עם תיזה - מיועד לבעלי תואר ראשון משולב לתואר כפול בפיסיקה והנדסת חשמל		5	2	203	0
כימיה	0	1	2	204	0
מסלול מהיר לתואר שני - עם תיזה		2	2	204	0
הוראת הכימיה	7	1	2	204	0
מדעי החיים	0	1	2	205	0
אקולוגיה ממשק ושמירת טבע - אקולוגיה אבולוציונית בשיתוף ביה"ס הבינלאומי ללימודי מחקר	1	1	2	208	0
אקולוגיה ממשק ושמירת טבע - ממשק ושמירת טבע בשיתוף ביה"ס הבינלאומי ללימודי מחקר	2	1	2	208	0
מדעי הגיאולוגיה והסביבה - גיאולוגיה הנדסית	6	1	2	206	0
מדעי הגיאולוגיה והסביבה - כללית	27	1	2	206	0
מדעי הגיאולוגיה והסביבה - סביבתית ואוקינוגרפיה	28	1	2	206	0
מדעי הגיאולוגיה והסביבה - גיאולוגיה של נפט וגז	29	1	2	206	0

הפקולטה למדעי ההנדסה תואר שני (M.Sc.)

שם המחלקה / המגמה	מגמה	מסלול	תואר	סמל מחלקה	קוד מוסד
הנדסת חשמל ומחשבים		1/2/8	2	361	0
הנדסת מכונות		1/2/8	2	362	0
טכנולוגיות מתקדמות במיגון	44	1/8	2	362	0
הנדסה כימית		1/2/8	2	363	0
הנדסת תעשייה וניהול - ניהול תעשייתי	21	2/8	2	364	0
הנדסת תעשייה וניהול - הנדסת גורמי אנוש	*29	1/2/8	2	364	0
הנדסת תעשייה וניהול - מערכות נבונות	*30	1/2/8	2	364	0
הנדסת תעשייה וניהול - מערכות תפעול וייצור	*31	1/2/8	2	364	0
הנדסת תעשייה וניהול - מערכות מידע	*33	1/2/8	2	364	0
הנדסת תעשייה וניהול - בטיחות בדרכים	*34	1/2/8	2	364	0
הנדסת תעשייה וניהול - סטטיסטיקה שימושית	*35	1/2/8	2	364	0
הנדסת תעשייה וניהול - סטטיסטיקה שימושית, מדעי הנתונים ואנליטיקה עסקית	*49	1/2/8	2	364	0
הנדסת תעשייה וניהול - מערכות מידע, מדעי הנתונים ואנליטיקה עסקית	*50	1/2/8	2	364	0
הנדסת חומרים		1/2/8	2	365	0
הנדסה גרעינית		1/2/8	2	366	0
הנדסה ביורפואית		1/8	2	367	0
הנדסת ביוטכנולוגיה		1/8	2	369	0
הנדסת מערכות תקשורת		1/2/8	2	371	0
הנדסת מערכות מידע		1/8	2	372	0
הנדסת מערכות מידע - כריית נתונים	*77	1/8	2	372	0
הנדסת מערכות מידע-אבטחת המרחב המקוון בשיתוף המחלקה למדעי המחשב		3/8	2	372	0
הנדסת ביו		1/2/8	2	374	0
ניהול והנדסת בטיחות		1/2/8	2	375	0
הנדסה סביבתית		1/2/8	2	376	0
הנדסת אלקטרואופטיקה		1/2/8	2	377	0
הנדסת אנרגיה		1/2/8	2	378	0
הנדסת מכטרוניקה		1/2/8	2	379	0

הערות: 1= עבודת גמר (תיזה)

2 = סמינר מסכם

8 = לימודי צבירה

* המגמות המסומנות לצרכי רישום בלבד

הפקולטה למדעי הבריאות - תואר שני (M.A., M.N., M.Sc., M.P.H., M.Med.Sc., M.EM., M.P.T.)

שם המחלקה / המגמה	מגמה	מסלול	תואר	סמל מחלקה	קוד מוסד
מדעי הרפואה	12	1	2	470	0
אפידמיולוגיה	1	1	2	470	0
ביוכימיה קלינית	2	1	2	470	0
וירולוגיה	3	1	2	470	0
מורפולוגיה	5	1	2	470	0
מיקרוביולוגיה ואימונולוגיה	6	1	2	470	0
סוציולוגיה של הבריאות	8	1	2	470	0
פיזיולוגיה	9	1	2	470	0
פרמקולוגיה	11	1	2	470	0
סיעוד		1	2	472	0
פיזיותרפיה		1	2	473	0
רפואת חירום		1	2	478	0
גרונטולוגיה מחקרית	*1	1/2	2	482	0
גרונטולוגיה - ניהול שירותים לזקנים	*2	1/2	2	482	0
גרונטולוגיה - ניהול טיפול	*3	1/2	2	482	0
בריאות הציבור - מסלול מחקר		1	2	483	0
בריאות הציבור - מסלול קליני		2	2	483	0
רקחות קלינית קהילתית וניהול רגולטורי		1	2	484	0

הפקולטה לניהול - תואר שני (M.B.A., M.A., M.H.A.)

שם המחלקה / המגמה	מגמה	מסלול	תואר	סמל מחלקה	קוד מוסד
לימודים שלא לתואר (לבעלי תואר שני) במסלול השלמת תיזה		1	5	610	0
ניהול תיירות ומלונאות		1	2	682	0
מנהל ומדיניות ציבורית		1	2	685	0
מנהל ומדיניות ציבורית - מסלול מרוכז בשנה אחת		3	2	685	0
ניהול מערכות בריאות (מרוכז)		1	2	686	0
ניהול מערכות בריאות (מפוצל)		4	2	686	0
ניהול מערכות בריאות - מגמת ניהול והערכת טכנולוגיות רפואיות		6	2	686	0
מנהל עסקים - יזמות, חדשנות ומערכות מידע	*6	1	2	687	0
מנהל עסקים - מגמת מימון	*7	1	2	687	0
מנהל עסקים - מגמת יזמות וניהול היי-טק	*8	1	2	687	0
מנהל עסקים - התנהגות אירגונית	*9	1	2	687	0
מנהל עסקים - מגמת שיווק	*12	1	2	687	0
מנהל עסקים - אסטרטגיה וניהול בינלאומי	*14	1	2	687	0
מנהל עסקים - רב תחומית-אינטגרטיבית	*15	1	2	687	0
מינהל עסקים - מימון וביטוח	*19	1	2	687	0
מנהל עסקים - בדגש מנהיגות חברתית	*20	4	2	687	0
מנהל עסקים - תכנית למנהלים		5	2	687	0

* המגמות המסומנות לצרכי רישום בלבד

בית הספר הבינלאומי ללימודי מדבר - תואר שני (M.A., M.Sc.)

שם המחלקה / המגמה	מגמה	מסלול	תואר	סמל מחלקה	קוד מוסד
חקלאות וביוטכנולוגיה	2	1	2	1	0
אנגריה סולרית ופיסיקה	4	1	2	1	0
לימודי סביבה	77	1	2	1	0
מיקרוביולוגיה סביבתית	8	1	2	1	0
השקייה וסביבת הצמח	17	1	2	1	0
משאבי מים	1	1	2	3	0
התפלה וטיפול במים	2	1	2	3	0
מיקרוביולוגיה ואיכות מים	3	1	2	3	0
אקולוגיה אבולוציונית	1	1	2	8	0
ממשק ושמירת טבע	2	1	2	8	0

מכון בן-גוריון לחקר ישראל והציונות (M.A.)

שם המחלקה / המגמה	מגמה	מסלול	תואר	סמל מחלקה	קוד מוסד
תכנית בינלאומית ללימודי מדינת ישראל		1/2	2	16	0

קמפוס אילת - תואר שני (M.A., M.Sc., M.B.A)

שם המחלקה / המגמה	מגמה	מסלול	תואר	סמל מחלקה	קוד מוסד
מקרא ארכיאולוגיה ומזרח קדום		1/2	2	121	4
לימודי המזרח התיכון		1/2	2	124	4
חינוך מגמה למנהל, חברה ומדיניות החינוך	*2	1/2	2	129	4
יעוץ חינוכי			2	129	4
עבודה סוציאלית		1/2	2	144	4
ניהול וישוב סכסוכים		1/2	2	198	4
ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית	*13	1	2	205	4
מנהל ומדיניות ציבורית			2	685	4
מנהל עסקים - מגמה רב תחומית אינטגרטיבית	*15	1	2	687	4
מנהל עסקים - תכנית מנהלים	*18	1	2	687	4

* המגמות המסומנות לצרכי רישום בלבד

