

welcome.bgu.ac.il



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המדריך שלך לאוניברסיטה

לימודים לתואר ראשון

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב. מרחיבים את גבולות היכולת שלך.



אוניברסיטת
בן-גוריון בנגב

באר-שבע • שדה בוקר • אילת

תוכן עניינים





3 קמפוסים, 5 פקולטות,
6 בתי ספר, 8 מוסדות מחקר
ברמה בינלאומית ומעל ל-60
מרכזי מחקר בין-תחומיים



20,000 סטודנטים
וכ-130,000 בוגרים

**קמפוס ירוק -
האוניברסיטה מדורגת בין
הראשונות בעולם בתחום**



**בין האוניברסיטאות
הצעירות הטובות בעולם
במדד QS העולמי**



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב. מרחיבים את גבולות היכולת שלך.

בכל שנה כ-60 פטנטים במגוון
תחומים מוגשים לרישום.
האוניברסיטה בין מאה
האוניברסיטאות המובילות בעולם
ברישום פטנטים בארה"ב



הכירו את האוניברסיטה

בעולם של היום חשוב שיהיה לכם יתרון על פני האחרים: חשיבה מקורית, יצירתיות, גישה יישומית, ניסיון וידע רלוונטיים.

היתרון שלכם מתחיל באוניברסיטת בן-גוריון בנגב: לימודים באוניברסיטת מחקר בעלת מוניטין עולמי, מחקר בחזית המדע והטכנולוגיה ואווירה פלורליסטית המעודדת מצינות - יהפכו ליתרון שלכם ויעניקו לכם כלים לעמוד בחוד החנית של המדע, הטכנולוגיה, התרבות, העסקים והחברה.

אתם מוזמנים ליהנות מסביבת לימודים איכותית, חיי חברה תוססים, חוקרים ומרצים בעלי שם בתחומם, תשתיות ומעבדות חדשניות ואפשרויות ייחודיות לשילוב מסלולים.

מחקרים חדשניים וטכנולוגיות פורצות-דרך

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב גאה **במחקרים החדשניים של חוקריה**, המשפיעים על התפתחויות חשובות בארץ ובעולם. מחקרים אלו עוסקים בתחומים מגוונים כמו גנטיקה, חקר מחלת הסרטן, אנרגיה מתחדשת וביו-דקלים, אבטחת מידע, ננו-טכנולוגיה, רובוטיקה, פסיכולוגיה וניורו-קוגניציה, אקולוגיה, סביבה ועוד.

כחלק **מההתפתחות הטכנולוגית והמחקרית** באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, נחתמים בכל שנה עשרות הסכמים **של שיתופי פעולה** מחקריים עם חברות במגזר הפרטי והציבורי. כמו-כן זוכים מדי שנה תלמידי המחקר והסגל האקדמי בעשרות פרסים יוקרתיים, במענקי מחקר עולמיים **ובהכרה בין-לאומית**.

ביקוש גבוה לבוגרים

בוגרי האוניברסיטה מבוקשים מאוד בשוק העבודה, מועסקים במגוון תפקידים רחב, **ואף מובילים** בכל תחומי התעשייה והעשייה בארץ ובעולם. חלקם ממשיכים לתארים מתקדמים באוניברסיטאות הטובות בעולם.

החיים בקמפוס

לאוניברסיטת בן-גוריון בנגב שלושה קמפוסים: בבאר-שבע, בשדה בוקר ובאילת. אוניברסיטת בן-גוריון בנגב שמה דגש רב על **חיי הקמפוס**. אצלנו תוכלו למצוא מגוון רב של **פעילויות חברתיות וחוגים, בית-קולנוע, מנזות וקפיטריות** רבות המפוזרות ברחבי הקמפוס. כמו כן תוכלו לסייר בין מדפי הספרים שבספריית ארן, להתפלל בבית הכנסת שבקמפוס ולבקר במרכז הספורט הצמוד לאוניברסיטה.

חיי החברה התוססים הן בקמפוס והן מחוצה לו - במעונות, באזורי הבילוי הסטודנטיאליים מסביב לאוניברסיטה ובכלל - הם כבר שם דבר. הסטודנטים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב מקיימים חיי חברה עשירים, מגוונים ומלאי הזדמנויות. אגודת הסטודנטים הפעילה מסייעת לסטודנטים בכל הקשור לחיים הסטודנטיאליים ומקיימת פעילויות תרבותיות, חברתיות וחוויותיות לאורך השנה כולה: הופעות, חוגים, טיולים, הרצאות, אירועים וכמובן יום הסטודנט.

יזמות וחדשנות באוניברסיטה - החל משנה א'

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב מובילה בתחומי היזמות והחדשנות, ושמה לה למטרה לשתף את הסטודנטים שלה, בלי תלות בתחום לימודיהם או ברמות התואר, במסגרות של מצינות, יזמות ומעורבות חברתית. החל מהשתלבות בחברות פארק ההיי-טק של האוניברסיטה ועד האקטונים טכנולוגיים וחברתיים בשיתוף חברת Google וקורסי יזמות אקדמיים, אם אתם יזמים בנשמתכם או אפילו אם יש לכם רק רעיון ליוזמה חברתית מעניינת - תוכלו למצוא את הדרך לקדם את הרעיון שלכם באוניברסיטה כבר מהשנה הראשונה ללימודים.

BGU Innovation Labs הוא מרחב עבודה ייחודי

לסטודנטים, לבוגרים ולחברי סגל האוניברסיטה שבו יוכלו לקדם מיזמים טכנולוגיים ומיזמים טכנולוגיים-חברתיים תוך קבלת תמיכה, ליווי ויעוץ מקצועיים. אם אין לכם עדיין רעיון מגובש או צוות עבודה, אבל חושבים שיש לכם את מה שנדרש להקמת המיזם הבא, תוכלו להשתתף בתחרויות והאקטונים בתחומי היזמות והחדשנות, במהלכם הסטודנטים יוצרים לעצמם קבוצה ומרימים מיזם משותף מראשיתו ועד סופו, לקחת חלק בקדם-מאיץ או להשתתף בפרוייקטים מיוחדים, בקורסים בתחומי היזמות או בקורסים בינלאומיים בשיתוף אוניברסיטאות מחו"ל כחלק מתכנית הלימודים האקדמית.

קמפוס ירוק

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב מובילה את המחקר הסביבתי בישראל, הוסמכה כ"**קמפוס ירוק**" ע"י המשרד להגנת הסביבה ומדורגת בין הטובות בעולם בתחום. ברחבי הקמפוס תוכלו למצוא **אמצעי מיחזור** מגוונים, מערכות לניצול אנרגיית השמש לחימום מים במעונות, מאות מתקנים לחניית אופניים, עשרות אלפי נורות ידידותיות לסביבה ועוד. האוניברסיטה גם פועלת לחסכון באנרגיה ול**פיתוח טכנולוגיות חדישות** לניצול יעיל יותר של מקורות אנרגיה.

אחריות חברתית: סטודנטים מובילים שינוי

היחידה **למעורבות חברתית** באוניברסיטה יוזמת ומפעילה קשת רחבה של תכניות בנושא חינוך וחברה למען הקהילה, ונותנת מענה לצרכים ייחודיים של אוכלוסיות שונות בנגב, ביניהם **עידוד הצמיחה** האישית, **צמצום פערים** לימודיים, **קידום הנגישות** להשכלה בכלל ולהשכלה גבוהה בפרט, סיוע בקליטת עלייה וסיוע לאוכלוסיות בשיקום.

האוניברסיטה מפעילה בבאר-שבע יותר מ-80 דירות

במסגרת תכנית "הדירות הפתוחות", המאפשרת לסטודנטים לקבל דירה מרוהטת ללא תשלום שכר דירה, בתמורה למעורבות פעילה בקהילה שבה נמצאת הדירה.

מענה לפניות מועמדים

צוות מחלקת מנהל תלמידים: מדור רישום, מרכז יעוץ וקבלה ללימודים ונציגי המוקד הטלפוני, 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 08 - 6461600

שעות פעילות: בימים א' - ה' בין השעות 9:00 - 17:00
כתובתנו באינטרנט: welcome.bgu.ac.il
פניות בדוא"ל: rishum@bg.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 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@bg.ac.il
פניות בכתב: אוניברסיטת בן גוריון בנגב
מדור רישום 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.

בחרו תחום לימודים

בחירת תחום לימודים ומסלול קריירה היא בין ההחלטות החשובות שתקבלו ושישפיעו על עתידכם המקצועי והאישי.

הגעתם לשלב שבו אתם מתלבטים מה ללמוד, מה נכון ללמוד וכיצד התחום שאותו תבחרו יעזור לכם בעתיד?

האם עדיף ללכת עם הלב או עם הראש?

האם כדאי ללמוד תחום שהצטיינתי בו בלימודי בתיכון?

במה ארצה לעסוק בעתיד - בניהול, בחינוך, בהנדסה או אולי בכלל במחקר?

באוניברסיטת בן-גוריון בנגב מאמינים כי כל תחום

שתבחרו ללמוד הוא חשוב ומשמעותי עבור עתידכם. בחירת תחום לימודים הקרוב לליבכם תסייע לכם להרחיב אופקים, לרכוש כלים להצלחה בעתיד ולהינות יותר מתקופת הלימודים.

לאוניברסיטה מרכז ייעוץ וקבלה ללימודים, שבו תמצאו מערך ייעוץ מקצועי ומערכת ייחודית שתכוון אתכם ותסייע לכם לבחור תחום לימודים וקריירה המתאים עבורכם, בהתאם למאפיינים האישיותיים והנטיות התעסוקתיות שלכם.

במרכז תוכלו לקבל גם ייעוץ ומידע על תנאי הקבלה, על תכניות הלימוד, על שילובים מומלצים וטיפים חשובים לשיפור ציון הסכם. לכן, חשוב להצטייד בתעודת הבגרות.

עוד במרכז הייעוץ, תוכלו לעיין בחומרי קריאה על תחומי הלימוד, על אפשרויות התעסוקה ולקבל מידע נוסף שסייע לכם לגבש החלטה.

לקביעת פגישת ייעוץ והכוון אישי ללימודים, ניתן ליצור קשר באמצעות מוקד המידע הטלפוני: 08-6461600 או באמצעות אתר האינטרנט למועמדים welcome.bgu.ac.il

הירשמו ללימודים

איך נרשמים?

ההרשמה לאוניברסיטה מתבצעת באמצעות אתר האינטרנט welcome.bgu.ac.il

אישור הרשמה ומידע על מצב ההרשמה ניתן למצוא באתר האינטרנט למועמדים אזור אישי למועמדים.

מועדי ההרשמה

ההרשמה לאוניברסיטה מתחילה בחודש ינואר הקודם לשנת הלימודים. מומלץ להקדים ולהירשם לתכנית המועדפת עליכם מפני שהקבלה למחלקות מותנית במספר המקומות הפנויים. למידע על מועדי ההרשמה, תחומי הלימודים הפתוחים להרשמה ותנאי הקבלה, ניתן לפנות למוקד המידע והשירות של האוניברסיטה 08-6461600 או לאתר האינטרנט welcome.bgu.ac.il

בחירת תכנית לימודים

בעת ההרשמה לאוניברסיטת בן-גוריון בנגב עומדות לרשותכם עד **ארבע אפשרויות בחירה** ללימודים, לכן תוכלו ליצור לעצמכם דירוג של סדר העדיפויות לקבלה ללימודים במחלקות השונות.

יש תכניות המציעות לכם לימודים במסגרות חד-מחלקתיות, דו-מחלקתיות, חטיבות ומסלולים. בעת ההרשמה **חשוב** כי תשימו לב לאופן שבו אתם מדרגים את העדיפויות להרשמה מאחר שחלק מהמחלקות ממיינות את המועמדים על-פי דירוג בסדר העדיפויות. תוכלו לבצע שינוי בסדר העדיפויות של תחומי הלימוד שנרשמתם אליהם בכל שלב עד לרגע סגירת ההרשמה של המחלקות הרלוונטיות.



מהם סיכויי הקבלה שלי?

על מנת להעריך את **סיכויי הקבלה** למחלקות השונות אתם מוזמנים להיעזר **במערכת לבדיקת סיכויי קבלה** שבאתר המועמדים ובידיעון האוניברסיטה. דרישות הקבלה למחלקות מורכבות מה**סכם הכללי** (שפירושו שקלול של ממוצע הבגרות יחד עם הציון הפסיכומטרי), או **הסכם הכמותי** (שקלול של הציון הפסיכומטרי בדגש על החלק הכמותי יחד עם ממוצע הבגרות) - סכם זה מיועד למיון מועמדים בפקולטה למדעי הטבע ולתחומי הכלכלה, חשבונאות, סטטיסטיקה ומתמטיקה בפקולטה למדעי הרוח והחברה, או **מסכם ההנדסה** המשמש למיון מועמדים לפקולטה להנדסה. תוכלו להיעזר במחשבון מיוחד לחישוב הסכמים השונים על פי נתונים האישיים בכתובת: welcome.bgu.ac.il

את התוצאות שקיבלתם תוכלו מול תנאי הקבלה המפורסמים באתר למועמדים. תנאי הקבלה עדכניים ליום הבדיקה ומשתנים ומשתנים בהתאם לביקוש ולהיצע.

איך אוכל לשפר את סיכויי הקבלה שלי?

שיפור סיכויי הקבלה יכול להיעשות על ידי שיפור ציוני הבגרות, שיפור הציון הפסיכומטרי, שינוי סדר העדיפויות בהרשמה או ע"י לימודים במכינה קדם-אקדמית.

הטבה ללוחמי צה"ל

החל מתשע"ט מועמדים בעלי תעודת לוחם יקבלו זיכוי בשכר הלימוד בגובה דמי ההרשמה ששילמו, לאחר שיממשו את קבלת לאוניברסיטה. הזיכוי יועבר לחשבון שכר הלימוד בתחילת שנת הלימודים (בתום תקופת הרישום לקורסים) בכפוף לשליחת העתק מתעודת הלוחם לדוא"ל: rishum.bgu.ac.il



מוקד המידע והשירות: 08-6461600
מערכת מידע אישי: welcome.bgu.ac.il

ממשיכים להתעדכן

חשוב לדעת!

מרגע קבלת ההודעה על קליטת נתוני ההרשמה ללימודים עליכם **לבדוק** שהפרטים מלאים ונכונים. במידה שיש נתונים שגויים יש לפנות בכתב למדור רישום, באמצעות טופס פניה באתר למועמדים. זכרו כי כל עדכון שיבוצע מרגע זה ואילך יפורסם באתר האוניברסיטה בכתובת: "מידע אישי". הגישה לנתוני ההרשמה שלכם תתאפשר באמצעות שם משתמש וסיסמה שקיבלתם בעת ההרשמה המקוונת.

בעת המעקב אחר מצב ההרשמה במערכת הממוחשבת ייתכן שתתקלו במצב שבו הרשמתכם "בטיפול". במקרים מסוימים הקבלה לתחום הלימודים המבוקש תלויה בשיפור נתוני הקבלה או בהשלמת חובות (שיפור בגרוינות, בחינות כניסה, ראיונות ועוד). ההחלטה באשר לקבלה למחלקה תיבדק כאשר יתקבלו הנתונים החדשים ובהתאם למספר המקומות שיוותרו במחלקה המבוקשת.

קבלה למחלקה, שינוי והוספת עדיפויות

במידה שהתקבלתם למחלקה שציינתם בעדיפות נמוכה באופציות ההרשמה והחלטתם כי זוהי המחלקה עבורכם, כדאי **להודיע למדור רישום** על החלטתכם. כאשר תעשו זאת יבוטלו העדיפויות האחרות הקיימות בטופס ההרשמה לאוניברסיטה. אם לא תודיעו על כך למדור רישום והתקבלתם במקביל למחלקה בעדיפות גבוהה יותר, תשלום המקדמה ששילמתם יהווה אישור על כוונתכם ללמוד במחלקה בעדיפות הגבוהה יותר. כלומר קבלה בעדיפות גבוהה מבטלת אוטומטית כל החלטת קבלה הנוגעת לעדיפויות הנמוכות יותר.

לעומת זאת אם קיבלתם תשובת דחייה מהמחלקה שביקשתם עומדות לרשותכם מספר אפשרויות: תוכלו **לשפר את נתוני הקבלה שלכם** באמצעות בחינה פסיכומטרית, שיפור בגרוינות, נתיב לאקדמיה - חלופה לפסיכומטרי ותכניות מכינה, בהתאם לתנאי הקבלה של המחלקה שבה אתם מעוניינים ללמוד. כמו כן יש באפשרותכם להוסיף תחומי לימוד לאפשרויות הקבלה באמצעות טופס שינוי עדיפויות.

התקבלת, מה הלאה?

מימוש הקבלה למחלקות

אם התקבלתם ללימודים תשלח לביתכם הודעת קבלה רשמית ממדור הרישום ואליה תצורף דרישה לתשלום מקדמה על חשבון שכר הלימוד. את המקדמה יהיה עליכם לשלם עד תום המועד המצוין על גבי שובר התשלום. את השובר ניתן לשלם בכרטיס אשראי באינטרנט. שימו לב, תשלום השובר מהווה אישור על כוונתכם לממש את הלימודים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב וזהו תנאי לשמירת מקום במחלקה שאליה התקבלתם. **אי תשלום** השובר עד למועד שנקבע יכול לגרום לאיבוד מקומכם במחלקה. אם נתקלתם בקושי לשלם עד המועד הנקוב בשובר, יש לפנות מבעוד מועד למוקד המידע והשירות בטלפון: 08-6461600.

מלגות ופרסים



פרס למועמדים מצטיינים לתואר ראשון

אוניברסיטת בן גוריון בנגב מעניקה מגוון רחב של פרסי הצטיינות למועמדים חדשים בעלי נתוני קבלה גבוהים שילמדו לקראת תואר ראשון.

הפרס הינו עד גובה שכר לימוד בסיסי מלא לכל היותר לשנה"ל הראשונה. סטודנטים שימנו על 20% מהמועמדים שקיבלו פרס כניסה במימון של 100% ועמדו בהצלחה בלימודים בציון ממוצע שנתי של 90 ומעלה בכל תכניות לימודיהם יקבלו מימון לשנת לימודים נוספת עד תום לימודי התואר הראשון במסגרת הזמן הנורמטיבי

מועמדים שימצאו זכאים לפרס יקבלו הודעה בכתב על זכאותם, לאחר קבלתם ללימודים באוניברסיטה.

פרס הוקרה

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

פרסי לימודים עבור הצטיינות - תואר ראשון

אוניברסיטת בן-גוריון מעניקה מדי שנה פרסי לימודים לתלמידים שהצטיינו בלימודיהם בשנה החולפת. הפרסים מוענקים עפ"י קריטריונים המאושרים מדי שנה ע"י הוועדה המרכזת.

כדי לקבל את הפרס הכספי חייב להיות התלמיד פעיל בלימודי תואר ראשון, או תואר גבוה יותר, באוניברסיטת בן-גוריון, לפחות בסמסטר א' בשנה העוקבת לשנה שבגינה מוענק הפרס.

תלמיד אשר ימצא ראוי לקבלת הפרס או תעודת הערכה, אך אינו תלמיד פעיל, באוניברסיטת בן-גוריון בנגב בשנה העוקבת, יקבל תעודה בלבד ללא פרס כספי.

פרס כניסה למועמדות שיירשמו למחלקות מדעי ההנדסה או מדעי הטבע בהן ייצוג נשי מועט

אוניברסיטת בן גוריון בנגב החליטה להמשיך זו השנה השלישית, לחלק פרס למועמדות חדשות שיירשמו למחלקות בפקולטה למדעי ההנדסה ובפקולטה למדעי הטבע, בהן ייצוג נשי מועט.

ההחלטה להעניק את פרס הכניסה גם לנרשמות ללימודים לשנת הלימודים הבאה התקבלה לאור הצלחת המהלך בשנים קודמות שהביא לגידול במספר המועמדות שהתחילו ללמוד במחלקות בהן נציגות נשית מועטה.

פרופ' רבקה כרמי, נשיאת האוניברסיטה הסבירה את החשיבות בעידוד נשים ללמוד את תחומי ההנדסה והמדעים המדויקים: "בה בשעה שיכולתיהן הקוגניטיביות והאישיות של נשים אינן נופלות בכהוא זה של גברים, נשים נוטות לבחור פחות בלימודי מדעים והנדסה לעתים בשל האופי "הגברי" כביכול המיוחס להם ולעתים מתוך תחושת מסוגלות אישית נמוכה יותר במקצועות הללו. אנו מבקשים לחזק נשים צעירות מוכשרות ולתמוך בבחירתן במקצועות מדע וטכנולוגיה כי אין לנו ספק שלא כך".

זכאות לפרס:

מועמדת חדשה (ללא רקע אקדמי קודם) בעלת נתוני קבלה גבוהים שנרשמה או שינתה עדיפויות ללימודים באחת המחלקות המפורטות בהמשך החל

מיום פתיחת הרשמה ועד למילוי מכסת הזכאיות. כל הקודמת זוכה!

- המחלקות שהקבלה אליהן מזכה בקבלת הפרס: בפקולטה למדעי הטבע: פיסיקה ומתמטיקה.

בפקולטה למדעי ההנדסה: הנדסת תכנה, הנדסת חשמל, הנדסת מחשבים, הנדסת מכונות, הנדסת חומרים, הנדסת מערכות תקשורת והנדסת בניין.

מלגות ופרסים נוספים לתואר ראשון

- מלגות על מעורבות חברתית
- מלגת מנהיגי שולך לסטודנטים להנדסה ולמדעים מדויקים
- מלגות מושל - המלגה שיכולה לשנות את חייכם
- מלגת לימודים מלאה ל- 3 שנים ללומדים בקמפוס אילת של אוניברסיטת בן-גוריון
- מלגות ייחודיות בתכניות עתידים - צוערים לשלטון המקומי
- מלגות על פעילות התנדבותית
- מגוון מלגות סיוע, הלוואות ומלגות קיום בדיקנאט הסטודנטים
- מלגות, פרסים ותכניות חילופי סטודנטים בפקולטה לניהול ע"ש גילפורד גלייזר
- פר"ח: פרויקט חונכות
- מלגות לספורטאים מצטיינים
- איילים - התיישבות צעירה, מעורבות חברתית, מלגה מלאה
- מלגות קרן קציר: תוכנית תבונה, תוכנית דעת ותוכנית משכילה

לפרטים מלאים ופירוט תנאי הזכאות לכל המלגות
welcome.bgu.ac.il



הפקולטה למדעי הרוח והחברה

הפקולטה למדעי הרוח והחברה באוניברסיטת בן-גוריון בנגב מציעה לכם חוויית לימוד מרתקת ועשירה במבחר תכניות לימודים ואפשרויות שילוב מגוונות בין תכניות לימודים שונות, ואפילו שילוב עם לימודי ניהול או מדעי הטבע.

שילוב לימודי מדעי הרוח בלימודיכם ירחיב את אופקיכם וישכלל את ראיית עולמכם, יחשוף בפניכם ידע מרתק ויעזור לכם לפתח מיומנויות חשיבה וניתוח, ראייה ביקורתית מעמיקה ורחבה, יצירתיות וחשיבה "מחוץ לקופסה", יכולת התנסחות טובה, שליטה בשפות נוספות וחשיפה לידע רחב. כל אלו להפכו להיות היתרון האישי שלכם.



**6,000 סטודנטים
מעורבים במגוון
גדול של פרויקטים
בקהילה.**

מדעי הרוח

אגדה והלכה

החטיבה מוצעת מתוך הכרה במרכזיותן של האגדה וההלכה בעיצוב התרבות היהודית לדורותיה.

בחטיבה מוצע מגוון קורסים בנושאים הבאים:
ספרות בתר-מקראית לזרמיה השונים (הספרים החיצוניים, כתבי כת מדבר יהודה ועוד) ■ ספרות התלמוד והמדרש (משנה, תלמוד, מדרשי אגדה, מדרשי הלכה ועוד) ■ ספרות הלכתית שלאחר התלמוד (ספרות פסקים, שאלות ותשובות ועוד). נושאים אלה נלמדים בשילוב של כלי מדע שונים (הגותיים, ספרותיים, לשוניים, היסטוריים ועוד) וניתנים ע"י מרצים מהמחלקה למחשבת ישראל ומן המחלקות להיסטוריה של עם ישראל, ספרות עברית, לשון עברית ומקרא.

אמנויות

לימודי תולדות האמנות, אמנות חזותית ויצירה

המחלקה לאמנויות היא מחלקה צעירה ודינמית, המציעה תפיסה החורגת במידה רבה מהתפיסות המקובלות לגבי מחלקות לאמנות. דבר זה מתבטא בהתייחסות נרחבת לנושאים כמו תרבות ויזואלית ותפיסות בין-תחומיות ובין-תרבותיות, ובמתן דגש מיוחד על נושאים המציעים יישומים המתמודדים ישירות עם ה"מציאות" האמנותית המתקיימת בסביבה התרבותית המודרנית, בהקשר של אמנות עכשווית בכלל ושל אמנות ישראלית בפרט.

מסלולי הלימוד: ■ תולדות האמנות ■ תולדות האמנות ותרבות חזותית ■ אמנות - יצירה

תכנית הלימודים בתולדות האמנות כוללת, לצד



הגישה ההיסטורית לניתוח יצירות, גישות נוספות העוסקות בשפה ויזואלית, בתיאוריה ובביקורת.

אשכול קורסים באמנות דיגיטלית: מהווה בסיס עיוני ומעשי למגוון קריירות בתחומי האמנות, התקשורת, העיצוב והשיווק. בין הקורסים: גרפיקה ממחושבת | ווידאו ארט ישראלי | אולפן הקלטה ופסיכו-אקוסטיקה | מבוא לגיימינג כאומנות | סוגיות באומנות ניו-מדיה | אומנות בין אדם למכונה.

קורסים מקדימים ללימודי תרפיה באומנות: שילוב בין לימוד עיוני של תולדות האומנות לבין לימודי יצירה

הכוללים סדנאות מעשיות כהכנה להמשך ללימודים של תרפיה באומנות, הנלמדים במסגרת תואר שני. לבוחרים בכיוון זה, מומלץ לשלב בין לימודים במחלקה לאומנויות, ללימודים במחלקות לפסיכולוגיה או חינוך. בין הקורסים: מבוא למוסיקה כתרפיה ביצירה והבעה | היבטים וסוגיות בפסיכולוגיה של היצירתיות | פסיכולוגיה ואומנות.

גישה בינתחומית בסכסוכים ומשא ומתן

התכנית לתואר ראשון בניהול ויישוב סכסוכים הינה תכנית ייחודית ובין-תחומית העוסקת בלמידת תיאוריות ומחקרים העוסקים בסכסוכים בקרב בני אנוש. הקורסים מתייחסים לקונפליקטים ברמות אישיות, בינאישיות, סכסוכים בין קבוצות ובתוך ארגונים, סכסוכים פנים ארגוניים וסכסוכים בין ארגונים, וסכסוכים בינלאומיים.

כיום ישנה הכרה בינלאומית בצורך הגובר למחקר מתקדם בתחום ניהול ויישוב סכסוכים, ובהכשרת בעלי מקצוע מתקדמים שיכולו להשתלב במערכות המשפט, החינוך, בסקטור הציבורי והפרטי, ותפקידם יתמקד בניהול ויישוב סכסוכים במערכות אלו.

התכנית מכשירה אנשי מקצוע וחוקרים ברמה גבוהה לחקר סכסוכים ולמציאת דרכים לפתרונם. התכנית מציגה בפני הסטודנטים את תחום חקר הסכסוכים ואת הדרכים לניהולם ולצמצומם, מתוך מודעות לעובדה שסכסוכים עלולים להתפתח לשלבים הרסניים. התכנית בנויה על גישה רב-תחומית ועל למידה רחבת היקף, העוסקת בהיבטים שונים של הסכסוך. בכלל זה, תעסוק התכנית בהיבטים חברתיים, פסיכולוגיים, ניהוליים, כלכליים, חינוכיים, פוליטיים, היסטוריים, ואקולוגיים. תכנית הלימודים שמה דגש על הניתוח הביקורתי של מבנים חברתיים ותהליכי שינוי שבתוכם ובמהלכם מתפתחים סכסוכים.

התכנית משלבת את הצורך בפיתוח תיאורטי ובמחקר מעמיק, יחד עם הקניית מיומנויות לצורך השתתפות פעילה בפרויקטים למניעת אלימות בקהילה ובתהליכי גישור, פישור ומשא ומתן. דגש מיוחד ניתן ללימודי מניעת אלימות ולחינוך לשלום.

מסלול הלימוד: חטיבה בהיקף של 28 נק"ז.

היסטוריה כללית

במסגרת הלימודים במחלקה תוכלו לחוות את התהליכים ההיסטוריים של תרבויות אירופה בעידן הקלאסי, בימי הביניים, בעת החדשה ואת הקשרים של תרבויות אלו עם אזורים אחרים בעולם. אנו מזמינים אתכם לרכוש ידע רחב, כלים ומושגים מתודיים להבנה, לניתוח ולמחקר היסטורי מתקדם. תכנית הלימודים מציעה לכם חשיפה למגוון קורסים הבוחנים היבטים פוליטיים, אינטלקטואליים, חברתיים ותרבותיים של ההיסטוריה האירופית, וחשיפה לסוגיות מרכזיות העומדות במוקד המחקר ההיסטורי העכשווי.

מגמות הלימוד במחלקה: ■ העת העתיקה ■ ימי הביניים ■ העת החדשה

שילובים מומלצים עם היסטוריה כללית: פוליטיקה וממשל, לימודי המזרח התיכון, לימודי מדינת ישראל, ניהול, לכללה ותקשורת.

היסטוריה של עם ישראל

המחלקה להיסטוריה של עם ישראל מציעה תכנית לימודים ייחודית, המשלבת את הפן העיוני עם הפן המעשי. מטרת התכנית היא להעשיר את השכלתם של הסטודנטים, אך גם להקנות להם את הכישורים המעשיים הדרושים היום בשוק העבודה, ובמיוחד בעמדות מפתח והנהגה.

בשל השילוב הייחודי בין הלכה למעשה, לימודי ההיסטוריה של עם ישראל משתלבים היטב עם הלימודים בכל מחלקה אחרת, ולכן אנו ממליצים לשלבם עם לימודים במחלקה נוספת.

מטרת הלימודים במחלקה להקנות לתלמידינו ידע

היסטורי רחב ומעמיק, לפתח דרכי מחשבה ומתודות מחקריות שחושפות את העבר במלוא גווניו ולהעמיק את ההיכרות עם תהליכי קבלת ההחלטות ועם הרבדים החברתיים שהיו קיימים בעבר.

ההיכרות עם ההיסטוריה היהודית שופכת אור על אין-ספור היבטים של החיים במדינת ישראל העכשווית, והמתודות המחקריות של הדיסציפלינה ההיסטורית מחדדות את יכולת הניתוח הביקורתי. המחלקה שמה דגש מיוחד על הוראת הכתיבה, מתוך אמונה שכתיבה בהירה ומסודרת משקפת תהליכי חשיבה הגיונית ומסייעת להבהיר ולחדד רעיונות ותובנות שאותם אנו מעוניינים לחלוק עם הסובבים אותנו.

אנו מציעים מגוון קורסים העוסקים בנושאים הנמצאים בחוד החנית של המחקר והמשיקים לסוגיות הבערות בחברה הישראלית והיהודית בת ימינו: ■ זהות יהודית בארץ ובתפוצות ■ יחסי דת ומדינה ■ יחסי תרבות יהודית ותרבות סובבת ■ ריבוד חברתי, פיקוח חברתי והיחס לאחר ■ הבנת תהליכי משיחיות וגאולה

■ היווצרות ארון הספרים היהודי והמאבק על תכולתו

הלימודים עוסקים בשלוש תקופות:

- העת העתיקה (ימי הבית השני, המשנה והתלמוד)
- ימי הביניים ■ העת החדשה

שילובים מומלצים: מחשבת ישראל ■ הפקולטה למדעי הרוח והחברה: אפשר לשלב את הלימודים עם כל המחלקות למעט המחלקה לכלכלה. שילובים נפוצים: מחשבת ישראל, סוציולוגיה ואנתרופולוגיה, פסיכולוגיה, היסטוריה כללית, לימודי המזרח התיכון וחינוך ■ הפקולטה לניהול ע"ש גילפורד גלייזר ■ הפקולטה למדעי הטבע

לימודי המזרח התיכון

המחלקה ללימודי המזרח התיכון מזמינה אתכם לרכוש ידע על התרבות וההיסטוריה של המזרח התיכון במגוון היבטים: היסטוריה, פוליטיקה, חברה, דת, תרבות, כלכלה, שפות וספרות, מהופעת האסלאם במאה השביעית ועד ימינו.

כחלק מתכנית הלימודים יוקנו לסטודנטים במחלקה מיומנויות למידה ושיטות מחקר בהיסטוריה, במדעי התרבות ובמדעי החברה, וטיפוח חשיבה ביקורתית. ממגוון הקורסים שמציעה המחלקה: 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 לתוכנית 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.

מכינה לתלמידים מצטיינים בתואר ראשון:

מטרת המכינה לעודד תלמידים מצטיינים לרכוש ידע וכלי ניתוח בלימודי המזרח התיכון. המכינה תאפשר לתלמידים להפיק את המרב מלימודיהם ותעמיד אותם בנקודת פתיחה מצוינת ללימודים עתידיים לתואר שני. המכינה מיועדת לתלמידים בשנים ב' ו-ג' שהשיגו ציונים גבוהים בשנת לימודיהם הראשונה. בנוסף לציונים גבוהים, הקבלה למכינה מותנית בריאיון אישי.

שילובים מומלצים עם לימודי המזרח התיכון:

פוליטיקה וממשל, כלכלה, סוציולוגיה ואנתרופולוגיה, תקשורת וניהול.

בוגרי המחלקה משתלבים בעבודה באמצעי התקשורת, במשרד החוץ, במערכת החינוך, במערכת הביטחון ובאקדמיה - במחקר ובלימודים מתקדמים.

לימודי מדינת ישראל

מטרת הלימודים במסלול להביא את הלומדים והלומדות בו להכרות מעמיקה ורב-ממדית עם החברה הישראלית, תולדותיה וחלקיה השונים. בהתאם לכך בנויה תכנית הלימודים במסלול בגישה רב-תחומית המאפשרת הכרות עם תחומי ידע נרחבים ושיטות מחקר ודיסציפלינות שונות.

בוגרי המסלול השתלבו עד היום בתפקידים במגזר הציבורי בישראל, בתקשורת, במערכת החינוך הפורמלית והבלתי פורמלית ובארגוני החברה האזרחית. תלמידי המסלול גם בולטים בחיים הסטודנטיאליים - באגודת הסטודנטים ובארגונים חברתיים הפועלים בקמפוס וברחבי הנגב. זוהי קהיליית סטודנטים תוססת ומעורבת ומאפיינה הייחודיים באים לידי ביטוי בדיונים המתקיימים בקורסים השונים במחלקה ובימי העיון והאקטואליה שאנו מקיימים.

הסטודנטים במסלול נהנים מתשתיות המחקר של מכון בן-גוריון לחקר ישראל והציונות הכוללות את ארכיון בן-גוריון, מאגר מידע ממוחשב וספריית מחקר בתחום של לימודי מדינת ישראל. סמינרים לסטודנטים מצטיינים ולתלמידי תואר שני מתקיימים בארכיון בן-גוריון בקריית שדה-בוקר. לתלמידי המסלול גם כתב עת "ישראלים", שבו רואים אור מחקרים חדשניים פרי עבודתם של הסטודנטים.

שילובים מומלצים: ניתן לשלב את הלימודים במסלול עם מחלקה נוספת בפקולטה למדעי הרוח והחברה או עם חטיבות נוספות.



לימודי מגדר

לימודי מגדר לתואר ראשון מתקיימים במסגרת חטיבה במחלקה ללימודים רב-תחומיים. חקר המגדר - מערכת היחסים בין המינים בחברה - הינו תחום מחקר המתפרש על פני תחומי ידע שונים ועושה שימוש במתודולוגיות מגוונות על מנת לבחון את הגילויים השונים של מגדר בחברה ובתרבות האנושית.

במסגרת הקורסים השונים הנלמדים בחטיבה, יתוודעו הסטודנטים/יות לדרכים שבהן ניתן לבחון את תחומי הידע השונים מפרספקטיבה של מגדר, באמצעות קריאה מחודשת של טקסטים פילוסופיים, מחקרים היסטוריים, יצירות מרכזיות בתחום הדת, הספרות, האמנות, פוליטיקה, כלכלה ועוד.

קורסים אחרים יעמדו על האופנים שבהם נוצרות "גבריות" ו"נשיות" כקטגוריות חברתיות בעלות משמעויות ומאפיינים תרבותיים, המשתנים בהתאם לזמן ולמקום. יידונו הנחות היסוד שעל-פיהן נגזרת חלוקת התפקידים בין גברים לנשים בתקופות ובחברות שונות, וכן ינותחו מגוון הדרכים שבהן נקטו קבוצות שונות של נשים לאורך ההיסטוריה להתמודדות עם תנאי חייהן ולעיצובם מחדש.

מסלול הלימוד: חטיבה בהיקף של 28 נק"ז.

לימודי פולקלור

החטיבה ללימודי פולקלור מציעה לכם להצטרף לתכנית לימודים רב-תחומית בתרבות עממית, המשלבת לימודי ספרות, אנתרופולוגיה, אמנות חזותית ותקשורת, היסטוריה ואתנוגרפיה. הנחת היסוד של התכנית היא שלא ניתן להבין את תרבותו של עם בלי להכיר את הפולקלור שלו. לצד הפולקלור



לימודים בין-תחומיים הם ההכשרה המתאימה לידע של המחר. במסגרת הלימודים במחלקה אנו מציעים לכם תכניות לימוד מגוונות המשלבות ידע מתחומים שונים, תוך מתן יחס אישי ובניית תכנית המותאמת לכל אחד ואחת מכם.

מסלולי הלימוד במחלקה: ■ מסלול חד-מחלקתי -

במסגרתו אתם מוזמנים לבחור מספר רחב של תחומים ולזכות בהשכלה כללית, רחבה ומעמיקה. ■ מסלול דו-מחלקתי - מאפשר לכם לבחור במחלקה ראשית ולצידה 3-2 חטיבות נוספות.

המחלקה ללימודים רב-תחומיים מציעה לכם מגוון רחב של תכניות לימודים ושילובים ייחודיים: מדעים קוגניטיביים, כלכלה עם פילוסופיה ופוליטיקה וממשל (פכ"פ), ספרות עם אמנות והיסטוריה, תקשורת עם סוציולוגיה ומגדר, מחשבת ישראל עם לימודי אסלאם ונצרות ועוד.

לימודים רב-תחומיים

ברחבי העולם הולכת ומתרחבת הפנייה ללימודים רב-תחומיים כבסיס לפתיחת אפשרויות רבות יותר בעבודה ובמחקר. אצלנו במחלקה ללימודים רב-תחומיים תוכלו לרכוש ידע במגוון רחב של תחומים המאפשר שילוב במקצועות ייחודיים, מתוך הנחה כי

לשון עברית

המחלקה ללשון עברית מזמינה אתכם להצטרף לשורותיה. כאן תוכלו לקבל כלים בלשניים ופילולוגיים לתיאור העברית בשלבי התפתחותה, ולפתח את היכולת לעיין בדיקה שבין העברית ובין מקצת הלשונות הקרובות לה.

במסגרת הלימודים תעמיקו את הידיעות בתחום הלשון העברית לתקופותיה, בצירי המרחב והזמן ובהקשרים חברתיים. תוכלו ללמוד על הקשרה השמי והיהודי של השפה העברית מתוך השוואה בין שפות שמיות עתיקות וחדשות, ולבחון את המגעים בין העולם היהודי ובין העולם המוסלמי בימי הביניים. כמו כן תוכלו לבחון את העברית לתקופותיה, מהעברית המקראית הקדומה והמאוחרת, דרך לשון מגילות מדבר יהודה, לשון חז"ל, העברית של ימי הביניים, לשון ההשכלה ולשון התחייה, ועד העברית החדשה.

בנוסף מציעה המחלקה מגוון סמינרים ושיעורי בחירה מתקדמים בתחומי ההתמחות של חברי הסגל בה, החל בפילולוגיה מקראית ובלשון בן סירא וכלה בבלשנות מעשית ובקשר שבין שפה ובין תרבות. בתפר בין בלשנות לתחומי רוח וחברה אחרים אנו מזמינים אתכם לרכוש כלים לניתוח טקסטים מתחומי הפרגמאטיקה, הסוציו-לינגוויסטיקה והפסיכו-לינגוויסטיקה.

בוגרי המחלקה ללשון העברית יכולים להשתלב במגוון מקצועות ומקומות עבודה: תחומי הוראה שונים (בתי ספר, מכללות, אוניברסיטאות והוראה פרטית אוף-ליין ואון-ליין), עריכה לשונית (בעיתונים, בהוצאות ספרים, במוסדות שונים או כפריילנס), ייעוץ לשוני (בתחנות רדיו, בחברות פרסום וכדומה) וכמובן מחקר (באוניברסיטאות, במכוני מחקר או במילון ההיסטורי של הלשון העברית של האקדמיה ללשון העברית)..

שילובים מומלצים: פילוסופיה, ספרויות זרות ובלשנות, ספרות עברית וחינוך.

לימודי תרבות ערבית-יהודית

התכנית החדשה מתמקדת במקצועות השפה, הספרות, ההיסטוריה וההגות של יהודים תושבי ארצות האיסלאם דוברי הערבית מן האלף האחרון. התכנית משלבת לימודי שפה ערבית ספרותית עם היכרות נרחבת עם הערבית-היהודית הקלאסית.

זו התכנית הראשונה בארץ שבה יתאפשר לכם להיכנס לתחומה של תרבות מרתקת, כזו שלא נדונה עד כה בריכוז ובמיקוד הראויים לה. לצד שיעורי מבוא בהיסטוריה, בספרות ובהגות, תוזמנו למפגש בין פיוט, שירת חשק, קבלה, מדרש ופילוסופיה, כפי שנוצרו על ידי יהודי העולם המוסלמי. התכנית גם תציע שיעורים וסמינרים לשאלת הכתיבה הערבית-יהודית בעת החדשה ובפרט לספרות והשירה המזרחית בדורות האחרונים. היא אף תעמוד היטב על זיקתה של התרבות לגופי המסורת היהודית ולספרות החול הערבית.

לצד חדשנותה הבינתחומית מבקשת התכנית להציע גם מערך תיאורטי ומתודולוגי חדשני המשיב באופן רב-ערכי לשאלות מרכזיות במדעי הרוח בישראל: שאלת החילון והדיאלקטיקה של המסורת, שאלת היחסים המורכבים בין מזרח למערב, הזיקות בין יהדות לאסלאם, ובין יהדות אסלאם לנצרות, היחסים בין עברית לערבית ועוד.

במסגרת התוכנית יוצעו סדנאות כתיבה שיוקדשו לסוגיית עיצוב העצמי והזהות בפרוזה, שירה ומסה בעבר ובהווה על ידי שמעון אדף ועוד.

תכנית הלימודים בחוג כוללת לימודי ליבה (חובה), קורסי שפה, לימודי בחירה וסמינרים.

תלמידים המצטרפים לתכנית אינם צריכים ידע מוקדם בערבית. תלמידים בעלי ידע מוקדם בערבית

ספרותית יוכלו להיבחן בבחינת בקיאות. בעלי פטור ילמדו קורסי בחירה במקום נקודות לימוד השפה הערבית הספרותית המוגדרות בתכנית.

במסגרת התכנית ילמדו הסטודנטים של התכנית מאוניברסיטת בן-גוריון בנגב מאוניברסיטת תל אביב קורסי ליבה ובחירה משותפים בשתי האוניברסיטאות. בנוסף יתקיימו ימי עיון, כנסים, סמינר מחלקתי וסדנאות מחקר משותפים.

מחשבת ישראל ע"ש גולדשטיין-גורן

המחלקה למחשבת ישראל ע"ש גולדשטיין-גורן מזמינה אתכם להיות חלק ממרכז אקדמי חשוב למחקר ולהוראה בתחום ההגות והתרבות היהודית. תכנית הלימודים במחלקה מפגישה אתכם עם פרקים ביצירותיהם של פילוסופים, מקובלים ובעלי הלכה ומדרש, שכתביהם תרמו לעיצוב הזהות היהודית מימי קדם ועד לימינו. הכתבים האלה עוסקים בנושאים כמו תורת האלוהות, טבע העולם והאדם, מוסר, גאולה, בעיית הרע, טעמי המצוות ועוד. המחלקה מציעה מסלול מיוחד הכולל קבלת תעודת הוראה.

מגמות הלימוד במחלקה: ■ פילוסופיה יהודית בימי הביניים ■ מחשבה יהודית בעת החדשה ■ קבלה ■ אגדה והלכה ■ מסלול הכשרה לקבלת תעודת הוראה **שילובים מומלצים:** חינוך, פילוסופיה, לימודי המזרח התיכון, פוליטיקה וממשל, ספרות עברית, ניהול, כלכלה ותקשורת.

מקרא, ארכיאולוגיה והמזרח הקדום

ארכיאולוגיה

מטרת לימודי הארכיאולוגיה היא 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, תפקידי ייעוץ והדרכה בגופים שונים וכן במוסדות מחקר בארץ ובעולם.

אחד המאפיינים הבולטים של תכנית הלימודים במגמת ארכיאולוגיה היא השילוב המרתק של כיתה ושטח - מאפיין המקנה למקצוע הארכיאולוגיה את טעמו הייחודי. פעילות השטח העשירה כוללת סיורים וסקרים במהלך שנת הלימודים, וחפירה לימודית בסיומה. למחלקתנו מוניטין בינלאומי ובנוסף לפעילות המדעית הענפה, קיימים במחלקה תחומי לימוד ייחודיים.

בין תחומי הלימוד: ■ פרהיסטוריה ■ הארכיאולוגיה של ארץ ישראל ושכנותיה בתקופה המקראית, הקלאסית והביזנטית.

ארכיאולוג מוסמך

תכנית המיועדת לתלמידים שברשותם תואר בארכיאולוגיה ממוסד אקדמאי מוכר, אך אין בידם "תעודת ארכיאולוג מוסמך" הנדרשת כתנאי לקבלת עבודות ניהול חפירות ברשות העתיקות.

היקף התוכנית: 41 נק"ז (אינה לתואר).

התכנית אורכת כשנה ומתפרשת על סמסטרים בשתי שנים אקדמאיות עוקבות.

קבלה לתכנית דרך מזכירות המחלקה, לאחר פגישה



עם מנהל התכנית ובכפוף להצגת תעודות המוכיחות כי המועמד/ת עומדת בדרישות.

מקרא והמזרח הקדום

ספר התנ"ך הוא אבן יסוד בתרבות האנושית בכלל ובמורשת עם ישראל בפרט. הוא אוצר בקרבו תרבות רבת-שנים, מגוונת ומרתקת, שחלקה ייחודית לעם שיצר אותו וחלקה משותפת לעמי העולם העתיק.

המסלול למקרא והמזרח הקדום באוניברסיטת בן-גוריון בנגב שם למטרה להכשיר חוקרים, מורים, ואנשים הבקאים במקרא וצפונותיו, בתחומי ההתמחות: התהוות ספרות המקרא; תולדות נוסח המקרא ותרגומו; לשון המקרא לרבייה ולשונות וספרויות המזרח הקדום; המקרא כספרות; ההיסטוריה והארכיאולוגיה של עם ישראל בתקופת המקרא על רקע תולדות המזרח הקדום; פרשנות המקרא לדורותיה.

מטרת הלימודים: להקנות לתלמידים את ידיעת המקרא על פי שיטה פילולוגית - היסטורית, תוך ניצול מקיף של הפרשנות היהודית והכללית לכל תקופותיה ושל ממצאי המחקר בזמן החדש. הסטודנטים יקבלו כלים למחקר עצמאי בתחום המקרא בכיווני התמחות שונים וכן כלים דידקטיים להוראת המקרא.

מסלולי הלימוד: ■ מקרא ■ מקרא והיסטוריה מקראית ■ מקרא ולימודי תעודת הוראה.

ספרות עברית

המחלקה לספרות עברית באוניברסיטת בן-גוריון בנגב היא המחלקה הגדולה מסוגה בישראל. נמצאים בה מיטב החוקרים, הסופרים, המשוררים, העורכים והמבקרים, והם יוצרים יחד קשת מגוונת ועדכנית של קולות ספרותיים ותרבותיים.

תכנית הלימודים החדשה כוללת: ■ קורסים בספרות עברית ובקולנוע ■ קורסים בספרות עברית ובתיאטרון קורסים בשירה עברית ובמוסיקה ■ קורסים בתחום התרבות וביקורת התרבות

המחלקה לספרות עברית מציעה לימודי חטיבה שיתמקדו ב**כתיבה יצירתית** כבר במהלך התואר הראשון. תוכלו להכיר את עולם הכתיבה היצירתית דרך סדנאות פרודה, שירה ומסה בהנחייתם של שמעון אדף, אתגר קרת, עינת יקיר, דורי מנור ואחרים (באישור הזכאות יירשם לתלמידים הלומדים בחטיבה זו תואר בחטיבה לספרות עברית).

המחלקה מציעה מגוון פעילויות מחקריות בשיתוף פעולה הדוק עם "מכון הקשרים לחקר הספרות והתרבות הישראלית" ועם "מרכז משה דוד גאון לחקר תרבות יהודי ספרד והלאדינו".

יחד אנו מארגנים כנסים באוניברסיטה, ברחבי הארץ וברחבי העולם, ומוציאים לאור שני כתבי עת מחקריים ספרותיים, "מכאן" ו"איל פריזינטי", וסדרת ספרים מחקרית, "מסה קריטית", בשיתוף עם הוצאת הספרים כנרת-זמורה-ביתן.

בוגרי המחלקה עוסקים במקצועות רבים ומרתקים, כגון עיתונאים, לקטורים בהוצאות ספרים, סופרי צללים ועורכים, מורים, מנחי סדנאות לכתיבה אקדמית או לכתיבה יצירתית, מטפלים באמצעות ביבולותרפיה, מרצים בפני קהלים שונים ועוד.

ספרויות זרות ובלשנות ע"ש קונרד וצ'יניטה אברהמס-קוריאל

ספרויות זרות

אנו מזמינים אתכם להצטרף לחוויה ספרותית בין-לאומית, להכיר טקסטים מכוננים של התרבות המערבית וגישות ביקורתיות לחקר ספרות ותרבות. בואו להיכנס לעולמם של מיטב הסופרים: שייקספיר, מארק טווין, ג'ין אוסטיין, טוני מוריסון ועוד טובים ורבים. המסלול ללימודי ספרויות זרות מציע לכם לבחון טקסטים, ז'אנרים ותיאוריות ספרותיות בהקשרים תרבותיים מגוונים, המתמקדים במסורות הספרותיות של בריטניה וארה"ב, אך גם בטקסטים ממסורות לאומיות אחרות, הנלמדים בתרגומם לאנגלית. הלימודים במסלול יקנו לכם כלים לפיתוח חשיבה ביקורתית, לניתוח טקסטים, להבעה ולפיתוח רעיונותיכם בכתב. במהלך הלימודים תוכלו להתנסות בסדנת כתיבה באנגלית ובסמינרים שבאמצעותם תוכלו לשפר ולשכלל את יכולת החשיבה וההתבטאות בשפה האנגלית.

תכנית מיוחדת - אנגלית: ספרות ובלשנות, תכנית חד מחלקתית המשלבת לימודי ספרות אנגלית ובלשנות. התכנית מומלצת למי שמתעתד להיות מורה לאנגלית ומעוניין לפתח יכולת לשונית גבוהה באנגלית ולפתח גישות מדעיות וספרותיות לשפה.

שילובים מומלצים: בלשנות, חינוך, פוליטיקה וממשל, תקשורת, ספרות עברית.

בוגרי המחלקה מצויידים במיומנויות חשיבה, ניתוח וביטוי באנגלית ומשתלבים במוסדות שונים במגזר הפרטי והציבורי בהוראת האנגלית כשפה זרה, ובתחומים הדורשים אנגלית שוטפת וחשיבה יצירתית ברמה גבוהה. הבוגרים שלנו עובדים כמתרגמים וכעורכים, כאנשי מנהלה באקדמיה ובתעשיית ההיי-טק וכמורים



במכללות ובבתי-ספר. חלקם בוחרים להמשיך ללימודי תואר שני בספרות או בתחום אחר. סטודנטים מצטיינים ממשיכים ללימודי דוקטורט בארץ ובעולם, ומשתלבים באקדמיה כחוקרים וכמרצים לספרות.

בלשנות

בלשנות היא חקר השפה האנושית - התכונות המשותפות לכל השפות וההבדלים האינדיבידואליים בין שפה לשפה. אנו מזמינים אתכם להצטרף למסלול ולחקור את העקרונות והתהליכים הקובעים את מבנה השפות האנושיות ואת הבסיס הפסיכולוגי שלהן. במסגרת תכנית הלימודים תקבלו ידע בתחומי הליבה של הבלשנות, הכוללים פונולוגיה (צלילי השפה), מורפולוגיה (המבנה הפנימי של מלים), תחביר (המבנה הפנימי של משפטים) וסמנטיקה (משמעות המלים והמשפטים). בנוסף לתחומים בסיסיים אלו תקבלו אצלו גם את הידע בתחומי הלקסיקון, מבני מידע, רכישת שפה, פסיכו-בלשנות, עיבוד שפה, בלשנות חישובית, ייצוג השפה במוח.

תכנית מיוחדת - אנגלית: ספרות ובלשנות, תכנית חד מחלקתית המשלבת לימודי ספרות אנגלית ובלשנות. התכנית מומלצת למי שמתעתד להיות מורה לאנגלית ומעוניין לפתח יכולת לשונית גבוהה באנגלית, יחד עם גישות מדעיות וספרותיות לשפה.

שילובים מומלצים: ספרויות זרות, פסיכולוגיה, מדעי המחשב, לשון עברית, ספרות עברית ותקשורת. בוגרי המחלקה משתלבים בתעשיות ההיי-טק המבוססות על עיבוד שפה בתפקידים של תרגום ממוחשב, חיפוש חכם באינטרנט ועוד. מכיוון שלימודי הבלשנות באוניברסיטת בן-גוריון בנגב מועברים באנגלית, לבוגרי המחלקה יתרון משמעותי בהשתלבות במגוון משרות שבהן השליטה באנגלית חיונית, כמו הוראת אנגלית, כתיבה טכנית או יחסים בין-לאומיים. כמו כן חלק מבוגרי המחלקה ממשיכים לתארים מתקדמים באוניברסיטאות בארץ או בעולם ומפתחים קריירה אקדמית-מחקרית בתחום.



שפה ותרבות ערבית

החטיבה לשפה ותרבות ערבית שואפת להעניק ידע רחב על השפה הערבית כתוצר של מערכים חברתיים ותרבותיים משתנים לאורך ההיסטוריה, מהתקופה הקדם אסלאמית ועד ימינו. דגש מיוחד יושם על הזיקות שבין השפה והתרבות, ואלה ישמשו אספקלריה נוספת ללימוד חברות דוברות ערבית. חטיבה זו מהווה מוקד משיכה לסטודנטים ממחלקות שונות, בעיקר מהפקולטה למדעי הרוח והחברה.

פילוסופיה

אם תמיד אהבתם לתהות, לחקור לעומק שאלות קיומיות ולחשוב בדרכים לא קונבנציונאליות, אזי מקומכם איתנו במחלקה לפילוסופיה. בואו להיות חלק ממחלקה צעירה ופלורליסטית שבה תקבלו יחס אישי ותיהנו ממגוון נושאי לימוד ומסמינרים עם פילוסופים מהארץ ומחוצה לה, תוך שימת דגש רב על איכות המחקר ועל רמת ההוראה. אנו במחלקה שמים לנו למטרה להציג לפניכם את תורתם ומפעלם של גדולי הפילוסופים הקלאסיים והמודרניים ולהקנות לכם כלים לניתוח ומחשבה ביקורתית באמצעות התמודדות עם בעיות פילוסופיות שונות.

שילובים מומלצים עם פילוסופיה: מחשבת ישראל, היסטוריה כללית, ספרויות זרות, בלשנות, ניהול, כלכלה, פוליטיקה וממשל.

מדעי החברה

גאוגרפיה ופיתוח סביבתי

אנו מזמינים אתכם להצטרף למחלקה עם מחקר ענף ומוניטין בין-לאומי במגוון תחומי מחקר, מעבדות מתקדמות ואפשרויות תעסוקה מגוונות. במסגרת הלימודים במחלקה תלמדו על מיקום תופעות פיזיות ואנושיות, על פיזורן במרחב ועל יחסי הגומלין ביניהן. תעסקו בזיהוי, בתיאור, במדידה, בסיווג, במיפוי ובניתוח תופעות אלו בצורה שיטתית וניסויית, תוך הדגשת הקשרים המורכבים בין האדם לסביבתו. על כל אלה תוכלו ללמוד תוך שימוש בטכנולוגיות מתקדמות כצילום לווייני וחישת מרחוק, ומתוך גישה הומניסטית וחשיבה מעמיקה.

מסלולי הלימוד במחלקה: ■ גאומורפולוגיה (גאוגרפיה פיזית) ■ לימודי איכות הסביבה וגאו-אקולוגיה

■ טכנולוגיות מידע גאוגרפיות (TIG) ■ פיתוח ותכנון עיר ואזור ■ גאוגרפיה אנושית

בוגרי המחלקה משמשים כמומחים בתחומי החישה מרחוק ומערכות מידע גאוגרפיות ומשתלבים בתחומי ניהול סביבתי ותכנון ערים במשק הישראלי, בתחום המיפוי, המדידה ועוד.

שילובים מומלצים: ניהול, חינוך, לימודי המזרח התיכון, לימודי מדינת ישראל וארכיאולוגיה.

חינוך

במחלקה לחינוך מעוניינים להפגיש אתכם עם מחשבת החינוך, תיאוריות למידה והוראה, תהליכים ארגוניים במערכת החינוך והערכה של תהליכי החינוך במסגרות השונות. תחום החינוך מושפע רבות מהתחומים פסיכולוגיה, סוציולוגיה, פילוסופיה וכלכלה. בחירה במחלקה לחינוך תאפשר לכם למידה על נושאים מגוונים: רכישת מיומנויות למידה, הבניית זהות, תהליכי חיברות, תהליכי התפתחות רגשית ועיצוב מדיניות, הבנת הקשר בין חינוך להתפתחות כלכלית, מנהיגות חינוכית, פיתוח שיטות הוראה, פיתוח ארגוני חינוך, שיפור אפקטיביות של מערכות ההשכלה השונות ועוד.

מסלולי הלימוד במחלקה: ■ חינוך כללי דו-מחלקתי ■ תכנית ראשית במסלולים: פסיכולוגיה במערכת החינוך, מנהל החינוך, הוראה ולמידה.

בוגרי המחלקה עוסקים במגוון תפקידים במערכת החינוך הפורמלית והבלתי פורמלית. בנוסף ניתן למצוא אותם בתפקידי ניהול, ארגון, הדרכה, מיון, הסברה וקליטת עלייה בגופים שונים, וכן בפיתוח תכניות חינוך ומחקר.

היחידה לקידום המקצועיות בחינוך (לימודי תעודת הוראה)

היחידה לקידום המקצועיות בחינוך מכשירה סטודנטים להוראה במקצועות הנלמדים בביה"ס העל יסודי: מתמטיקה, מדעי המחשב, טכנולוגיות מידע, חשמל, מכונות, תעשייה וניהול, ניהול עסקי, ביולוגיה, כימיה, פיסיקה, כלכלה, פסיכולוגיה, סוציולוגיה, מקרא, לשון עברית, ספרות עברית, מחשבת ישראל, היסטוריה,

אזרחות, אנגלית, מדעי החברה (פסיכולוגיה-סוציולוגיה), עולם האסאלם, תקשורת אומנות.

לבוגרי התכנית מוענקת תעודת הוראה, שהיא תנאי הכרחי בשיבוץ לשנת ההתמחות (סטאד') בבי"ס על-יסודי, בהוראת המקצוע אליו הוכשר פרח ההוראה. משרד החינוך רשאי לדרוש תואר שני לקבלת רישיון הוראה לכיתות י"א-י"ב.

ביחידה שתי תכניות לימוד:

- תכנית דו שנתית
- תכנית חד שנתית לבוגרים

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

כלכלה

המחלקה לכלכלה מזמינה אותך להצטרף אליה וללמוד בתוכניות חדשניות ומגוונות. המחלקה היא מרכז מחקר והוראה מוביל בישראל. סגל המרצים במחלקה עוסק במגוון תחומים בכלכלה ותפקידו ללוות אתכם במהלך הלימודים לתואר הראשון, ובהמשך גם בתארים המתקדמים.

התואר הראשון בכלכלה מהווה מרכיב משמעותי בהצלחת הבוגרים בהמשך דרכם המקצועית: התואר מקנה כלים להבנה מעמיקה של תהליכים כלכליים, חשיבה אסטרטגית וניתוח נתונים, מכשיר להבנה של השווקים הכלכליים ושל המנגנונים המשפיעים עליהם, ומעניק מיומנויות בעבודה עם נתונים וניתוח תופעות כלכליות.

תכנית הלימודים מגוונת ומתחדשת והלימודים הותאמו לשוק העבודה המשתנה ומכשירים את הבוגרים להשתלבות בתפקידים מרכזיים. בין אשכולות הקורסים המוצעים: ניהול מדיניות, התנהגות אסטרטגית, מנהל עסקים וחשבונאות, הניתנים תוך אפשרות שילוב עם לימודי חטיבה במחלקות אחרות. בנוסף, תוכנית הלימודים כוללת קורסים מעשיים כמו מימון, חשבונאות פיננסית וניהולית וכלכלת ישראל המהווים יתרון בשוק העבודה.

בוגרי המחלקה לכלכלה הם בעלי התאמה גבוהה לתפקידים מרכזיים בשוק העבודה ולרוב מוצאים עבודה זמן קצר לאחר סיום לימודיהם. הם מוערכים ומבוקשים למשרות מרכזיות בסקטור העסקי, הפיננסי והציבורי.

תוכניות חד-מחלקתיות מובנות:

- התמחות בחשבונאות
- התמחות במנהל עסקים

שילוב כלכלה כמחלקה ראשית:

מסלול כלכלה כמחלקה ראשית מאפשר לשלב את לימודי הכלכלה עם חטיבת לימודים ממגוון מחלקות הפקולטה למדעי הרוח והחברה. בין האפשרויות המומלצות:

- **מיקוד בניהול מדיניות** - כלכלה עם חטיבה מחלקה לפוליטיקה וממשל
- **מיקוד במזרח תיכון** - כלכלה עם חטיבה במחלקה ללימודי המזרח התיכון

לימודי כלכלה במתכונת דו-מחלקתית:

- ניתן לשלב את לימודי הכלכלה עם לימודים במגוון מחלקות נוספות מהפקולטה למדעי החברה והרוח, הפקולטה לניהול והפקולטה למדעי הטבע במסגרת תכנית דו-מחלקתית. במסגרת זו קיימים גם מספר מסלולים מובנים:
- **מסלול מובנה מדעי הנתונים** - דו-מחלקתי כלכלה וסטטיסטיקה
 - **מסלול מובנה כלכלה התנהגותית** - דו-מחלקתי כלכלה וניהול
 - כלכלה ומתמטיקה - דו-מחלקתי

לימודי אפריקה תכנית בין-אוניברסיטאית

התכנית ללימודי אפריקה כוללת מגוון עשיר של קורסים העוסקים באפריקה מהיבטים שונים, במטרה להעניק לסטודנט הבנה של תהליכים היסטוריים, פוליטיים, חברתיים וכלכליים בהקשר של אפריקה, ולהקנות לו מיומנויות לחקר חברות ותרבויות אפריקאיות.

זהו תכנית חדשנית המאפשרת לסטודנט ללמוד



לימודי פוליטיקה וחברה אירופית ע"ש קונרד אדנאואר

לישראל ולאירופה יש היסטוריה משותפת רבת-שנים, המאופיינת בתלות הדדית גוברת בתחומים שונים. האיחוד האירופי הוא השותף הכלכלי הגדול ביותר של ישראל, ויש לו השפעה פוליטית מכרעת על ישראל ועל פעילותה בזירה הבינלאומית.

האיחוד האירופי הכריז על המרכז לחקר פוליטיקה וחברה אירופית (CSEPS) באוניברסיטת בן-גוריון בנגב כמרכז הלאומי למצינויות במחקר ובהוראת הלימודים האירופיים ע"ש ז'אן מונה. חטיבת אדנאואר ללימודי פוליטיקה וחברה אירופית מקנה למשתתפים בה כלים ומיומנויות להבנת התהליכים המתרחשים באירופה, לבחינה מעמיקה של המשטרים, התהליכים, החברות האירופיות ומערכות היחסים שלהן עם ישראל.

בואו לרכוש ידע וכלים להבנת אחד מהמרחבים הפוליטיים המרכזיים ביותר בזירת היחסים הבינלאומיים.

המרכז לחקר פוליטיקה וחברה אירופית, המלווה את פעילות החטיבה, מציע לסטודנטים מגוון רחב של פעילויות העשרה ופיתוח: הרצאות וכנסים בינלאומיים בנושאים אקטואליים, סיורים לימודיים ברחבי הארץ, היכרות אישית עם גורמים מרכזיים במשרד החוץ הישראלי, במשלחת האיחוד האירופי לישראל ובמשרדי הממשלה האחרים, אירועי תרבות אירופית ועוד.

מסלול הלימוד: חטיבה בהיקף של 28 נק"ז.

שילובים מומלצים: את תכנית הלימודים בחטיבה אפשר לשלב יחד עם תכנית מחלקה ראשית (80 נק"ז) או כחלק מתכנית הלימודים לתואר ראשון במחלקה ללימודים רב-תחומיים (B.A כללי).

מדעי התנהגות

כאן תוכלו ללמוד על ההתייחסות להתנהגות האנושית כתופעה המתרחשת בשלושה מישורים: פרט, חברה ותרבות, תוך שילוב בין שלוש דיסציפלינות: פסיכולוגיה, סוציולוגיה ואנתרופולוגיה. הלימודים בתכנית מציעים לכם לרכוש כלים תיאורטיים ומחקריים המסייעים לבחון בעיות חברתיות ואישיות. אופייה הרב-תחומי של תכנית הלימודים והבסיס האקדמי הרחב שלה יאפשרו לכם להמשיך את הלימודים לתואר מוסמך בכל האוניברסיטאות בארץ ובעולם בתחום הפסיכולוגיה, הסוציולוגיה והאנתרופולוגיה. התכנית למדעי התנהגות 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.

מתמטיקה ל-B.A.

אחריות אקדמית המחלקה למתמטיקה, הפקולטה למדעי הטבע. הלימודים הם בתכנית דו-מחלקתית. פרטים נוספים ראו בפרק על המחלקה למתמטיקה בפקולטה למדעי הטבע, וכן בשנתון הפקולטה למדעי הרוח והחברה.

תכנית הלימודים במתמטיקה לקראת תואר B.A. מצומצמת יותר מתכנית לקראת התואר B.Sc.

סוציולוגיה ואנתרופולוגיה

המחלקה לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה מזמינה אתכם ללמוד על התמורות שעברו על חברות אנושיות במהלך המאה העשרים וכיצד הן נותנות את אותותיהן

גם בימינו. הסוציולוגיה והאנתרופולוגיה כדיסציפלינות אקדמיות מאפשרות הבנה, ניתוח ופרשנות של תמורות חברתיות, כלכליות, תרבותיות ופוליטיות. במסגרת הלימודים במחלקה תוכלו לרכוש כלים תיאורטיים ומתודולוגיים שיסייעו לכם להבין את מבנה החברה, תרבותה, יחסי כוח ושליטה, פערים חברתיים, אפליה בין קבוצות, תהליכי שינוי חברתי ועוד.

בוגרי המחלקה ממשיכים בלימודי מוסמך במוסדות אקדמיים בישראל ובעולם.

שילובים מומלצים עם סוציולוגיה ואנתרופולוגיה: היסטוריה כללית, לימודי נוער, לימודי מגדר, ניהול, כלכלה, ספרות עברית, פילוסופיה, מחשבת ישראל, לשון עברית והיסטוריה של עם ישראל.

סטטיסטיקה ל-B.A.

אחריות אקדמית המחלקה לפסיכולוגיה, הפקולטה למדעי הרוח והחברה.

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, גרסיה, תכנון ניסויים, בקרת איכות ומעבדה להכרת תכונות סטטיסטיות).

בוגרי המחלקה יוכלו להשתלב במחקר לתארים מתקדמים וכן בתעשייה, כסטטיסטיקאים ישומיים. הקבלה לתכנית תיקבע על-פי קריטריונים דומים לאלו הנהוגים במחלקה לכלכלה.

עבודה סוציאלית ע"ש שרלוט ב' וג'ק ג' שפיצר

המחלקה לעבודה סוציאלית ע"ש שרלוט ב' וג'ק ג' שפיצר מזמינה אתכם לקחת חלק בשינוי פני החברה שאנו חיים בה, ומלווה אתכם בתהליך ההכשרה לתפקיד עובדים סוציאליים. המחלקה מציעה לכם הכנה לעבודה במגוון שרותי הרווחה באמצעות הקניית ידע ומיומנות הדרושים לעבודה יעילה, לשיפור רווחתם של יחידים, משפחות, קבוצות וקהילות. תכנית הלימודים מזמנת לכם לימודים עיוניים, לימודי יסוד ומעבדה לפיתוח מיומנויות מקצועיות, לצד התנסות והכשרה מקצועית בשרותי רווחה נבחרים באזור. במהלך הלימודים תכירו את הבסיס התיאורטי והפילוסופי של העבודה הסוציאלית ושל מדעי ההתנהגות והחברה שמטרתו להקנות לכם מגוון רחב של כלים הדרושים לעבודה, להערכה ולמחקר.

בוגרי המחלקה משתלבים כעובדים סוציאליים בחברה ובקהילה.

פוליטיקה וממשל

אם אתם מעוניינים בפיתוח קריירה בארגונים ממשלתיים ובארגונים לשינוי חברתי בארץ ובעולם, אם אתם מחפשים תכנית אקדמית מצינית - המחלקה לפוליטיקה וממשל באוניברסיטת בן-גוריון בנגב היא המקום עבורכם. אנו מזמינים אתכם להרחיב את הידע העיוני והמחקרי בשאלות של זהות, בתחומי היחסים בין האזרח ומערכות השלטון והבנת המשמעות הפורמאלית והמהותית של הדמוקרטיה. תכנית הלימודים תעזור לכם להעמיק את ההבנה המדעית של ההתנהגות הפוליטית במסגרותיה המוסדיות והאידיאולוגיות. אנו במחלקה לפוליטיקה וממשל שמנו לנו למטרה להחזיר



את המשמעות ההיסטורית של הפוליטיקה כספרה המתמקדת במאבק למען צדק חברתי תוך בחינה יסודית של תחומי הידע המעצבים את עולמנו: יחסים בין-לאומיים, פוליטיקה השוואתית ומחשבה מדינית, סוציולוגיה, גאוגרפיה, היסטוריה ועוד.

בוגרי המחלקה משתתפים בעשייה פוליטית במוסדות המדינה וברשויות המקומיות, בארגוני חברה אזרחיים ובארגונים פרטיים. הבוגרים משתלבים במגוון מוסדות: כנסת ישראל, אמצעי התקשורת, חברות היי-טק, ארגוני זכויות אדם ובבתי ספר בירוחם, בדימונה, בבאר-שבע ועוד. כמו כן בוגרי המחלקה משתתפים במגוון רחב של עסקים כמו פיתוח ומכירה של אנרגיה ירוקה וניהול חברות שסוחרות עם אירופה וברית המועצות לשעבר.

פסיכולוגיה

הלימודים במחלקה לפסיכולוגיה יחשפו בפני הסטודנטים את תפקוד האדם ברמת החשיבה, התפישה, הרגשות והאישיות, בבריאות ובחולי, אצל הבוגר ואצל הילד, ואיך תפקוד המוח מסביר את כל אלה. במקביל, הם ילמדו כיצד עורכים מחקר בכל התחומים הללו.

מטרת תכנית הלימודים לתואר ראשון היא להעניק לסטודנטים ידע נרחב על המרכיבים הביולוגיים, הרגשיים, הקוגניטיביים, ההתפתחותיים והחברתיים העומדים בבסיס התנהגות נורמלית ואבנורמלית, במטרה ליצור בסיס איתן ללימודי המשך לתארים מתקדמים בפסיכולוגיה ובתחומי עניין קרובים.

התכנית בפסיכולוגיה היא תכנית דו-מחלקתית.

משמעות הדבר היא שעל המועמד/ת לבחור תכנית דו-מחלקתית נוספת, ולשלב את לימודי הפסיכולוגיה עם לימודים בתחום אחר מהפקולטה למדעי הרוח והחברה, מהפקולטה למדעי הטבע או מהפקולטה לניהול ע"ש גילפורד גלייזר.

המעוניינים לשלב פסיכולוגיה עם סוציולוגיה ואנתרופולוגיה יירשמו לתכנית החד-מחלקתית במדעי ההתנהגות, הכוללת את שלושת התחומים האלו.

המחלקה מציעה שתי תכניות מיוחדות:

- פסיכולוגיה וניהול - בשילוב הפקולטה לניהול ע"ש גילפורד גלייזר ■ ביולוגיה-פסיכולוגיה - בשילוב עם הפקולטה למדעי הטבע

פסיכוביולוגיה (B.Sc.) - תכנית למצטיינים

לימודים בתחום מדעי המוח וההתנהגות במסלול משולב וייחודי.

זה המקום לסטודנטים השואפים ללמוד את תחום מדעי המוח - תחום המתפתח במהירות ומציג שיעורי צמיחה מרשימים בארץ ובעולם. חקר המוח וההתנהגות הוא אחד מהאתגרים העיקריים של האנושות בדורנו. ההתנהגות 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 בקשר הדוק.

לימודי ביולוגיה מאפשרים לפסיכולוגים לחקור היבטים מולקולאריים ופיזיולוגיים של התנהגויות שונות, כגון זיכרון, מצבי לחץ וחשיבה. מאידך, לימודי פסיכולוגיה מספקים לביולוגים כלים ושיטות מחקר נוספים, המאפשרים לחקור השפעות התנהגויות של גנים, של תרופות ושל תהליכים ביולוגיים טבעיים (כגון הזדקנות ושינויים הורמונאליים וסביבתיים).

מטרת התכנית היא לשלב בין שתי הדיסציפלינות כדי לאפשר לעוסקים בהיבטים השונים של ההתנהגות ובבסיס הביולוגי שלה מבט מעמיק ורחב על מגוון התופעות הקשורות בה.

התכנית משותפת למחלקה למדעי החיים בפקולטה למדעי הטבע ולמחלקה לפסיכולוגיה בפקולטה למדעי הרוח והחברה.

התואר שיוענק לבוגרי התכנית הוא B.Sc.

פסיכוביולוגיה.

בוגרי התכנית יכולים להמשיך ללימודי תואר שני הן בפסיכולוגיה (כולל פסיכולוגיה קלינית) והן בביולוגיה (מדעי החיים). בוגרי ביולוגיה-פסיכולוגיה מבוקשים במיוחד בתעשיות הפארמה והביוטכנולוגיה ובענפי תעשייה נוספים.

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

תקשורת*

המחלקה לתקשורת מציעה תוכנית לימודים ייחודית, במסגרת דו מחלקתית העוסקת בהיבטים מוסדיים וטכנולוגיים של אמצעי התקשורת החדשים ("ניו מדיה") המגוונים בהקשרם התרבותי והחברתי. כחלק מתוכנית הלימודים מקנים לסטודנטים ידע ומושגים בסיסיים וכלים לצריכה נבונה של תקשורת. הידע העיוני הנרכש במהלך הלימודים עשוי להקל על השתלבות באחד מארגוני תקשורת, בין אם מדובר בעיתונות הכתובה והמשודרת, משרד יחסי ציבור או סוכנויות פרסום.

במחלקה לתקשורת פועל מרכז המצוינות במחקר LINKS המאחד מומחים ממספר תחומים ומוסדות

למטרות מחקר בדגש טכנולוגי וחוקרי 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 ואנש מקצוע מקומיים. במסגרת התואר מוצע קורס במסגרתו נערכים סיורים לימודיים בתעשיית התקשורת בארץ לרבות ביקורים במערכות עיתונים, אולפני טלוויזיה וכו'.

מגמות לימוד:

1. תעשיות תקשורת - קורסים העוסקים במשפט, יחסי ציבור, פרסום, עיתונות במאה ה- 12, תעשיית המוזיקה, היבטים השוואתיים.
2. תקשורת רב-תרבותית - קורסים העוסקים בתחום המיעוטים בתקשורת, החברה הערבית, החברה החרדית, הקהילה הגאה, הגירה, ייצוג קולנועי.
3. מדיה חדשים - קורסים העוסקים בטכנולוגיות מידע, שימושי מדיה, צרכנים ויצרנים, פנאי מקוון, העידן הדיגיטלי וחיידושים בתקשורת.

*הענקת התואר מותנית באישור המועצה להשכלה גבוהה.

בית הספר הבין פקולטי למדעי המוח

מדעי הקוגניציה והמוח

תכנית לתואר ראשון לסטודנטים מצטיינים במחלקה למדעי הקוגניציה והמוח

לימודי מדעי הקוגניציה והמוח מבוססים על ההבנה שחקר המוח מחייב שיתופי פעולה בינתחומיים בין דיסציפלינות שונות: פסיכולוגיה, מדעי העצב, מדעי המחשב, חישוביות עצבית, פילוסופיה ובלשנות.

המכלול הבינתחומי של מדעי הקוגניציה והמוח מספק הזדמנויות חדשות להבין תופעות ויכולות מנטאליות, שעד לא מזמן נראו כבלתי ניתנות להסבר, מתוך דגש על האופן שבו התופעות והיכולות הללו מעוגנות במערכת הביולוגית המורכבת של המוח האנושי.

תכנית הלימודים הייחודית מקנה השכלה ומיומנויות מחקר במדעי הקוגניציה והמוח, בדגש על חמישה **תחומי ליבה** (פילוסופיה, חישוביות עצבית, פסיכולוגיה, מדעי העצב ובלשנות). בנוסף להשכלה הבינתחומית הרחבה, התכנית מציעה התמחות מעמיקה באחד מתחומי הליבה.

הסטודנטים למדעי הקוגניציה והמוח לומדים מגוון נושאים במסגרת הקורסים המוצעים ונחשפים לתכנים המשלבים בין התחומים השונים, ביניהם:

- עקרונות המדע הקוגניטיבי ■ פילוסופיה של הנפש
- בלשנות ■ מדעי המוח ■ חישוביות עצבית
- פסיכולוגיה קוגניטיבית ■ פסיכולוגיה פיזיולוגית
- לוגיקה ■ פילוסופיה של המדע ■ התפתחות ועיבוד שפה

בוגרי התכנית יוכלו להמשיך בלימודים לתארים מתקדמים במדעי המוח ובמדעי הקוגניציה בארץ ובחו"ל ולהשתלב במחקר פורץ דרך במדעי המוח. הם יוכלו להשתלב בתפקידים מרתקים בתעשיות עתירות ידע. פיתוח הטכנולוגיות בתחום צובר תאוצה בשנים



לימודים לתואר BA באחת מהמחלקות הבאות: פסיכולוגיה, פילוסופיה או בלשנות (54 נק"ז).

מסלול חד-חוגי (90 נק"ז): כולל קורסי ליבה ומסלול התמחות מורחב (במדעי העצב, בפילוסופיה של הנפש, בבלשנות, בפסיכולוגיה ובחישוביות עצבית) במחלקה למדעי הקוגניציה והמוח, ומשולב עם לימודי חטיבה ממחלקה אחרת (28 נק"ז).

בהמשך יוכלו הסטודנטים להשתלב הן בעבודה מחקרית והן בעבודה יישומית בתחומים הנ"ל.

האחרונות בארץ ובעולם, וזוכה להשקעות ולעניין רב. למשל, תחום החישוב הקוגניטיבי, המנסה לדמות את תהליכי עיבוד המידע במוח; ותחום עיבוד מדדים קוגניטיביים ומוחיים לאפיון ההשפעה של טכנולוגיות שונות על המשתמשים.

תוכנית הלימודים בנויה משני מסלולים - דו-חוגי וחד-חוגי: מסלול דו-חוגי (64 נק"ז): מורכב מקורסי ליבה ומסלול התמחות מצומצם (במדעי העצב, בפילוסופיה של הנפש, בבלשנות, בפסיכולוגיה ובחישוביות עצבית) במחלקה למדעי הקוגניציה והמוח, ומשולב עם

הפקולטה למדעי הטבע

הלימודים לתואר הראשון בפקולטה למדעי הטבע נמשכים שלוש שנים ובמהלכן תצברו 120 עד 124 נקודות זכות, בהתאם לתחום הלימודים שבו תבחרו. הפקולטה למדעי הטבע מציעה לכם למתוח את גבולות הדמיון והמחשבה. כאן תוכלו לאתגר את עצמכם בשאלות הגדולות של המדע ולעסוק בפיתוח הידע והטכנולוגיה של המחר. תקבלו כלים שיעזרו לכם להיות רלוונטיים תמיד בתחומי התעשייה והעשייה, ולרכוש ידע ומיומנויות ייחודיות בתחומכם, בין אם תבחרו להיות כימאים, פיזיקאים, גיאולוגים או מתמטיקאים.

הפקולטה למדעי הטבע מקיימת בכל מחלקותיה תכניות לימודים לתואר ראשון (B.Sc.), לתואר שני (M.Sc.) ולתואר שלישי (Ph.D.).



**80 דירות פתוחות בבאר-שבע
גרים סטודנטים ופועלים בקהילה
במסגרת המחלקה למעורבות חברתית**



כימיה

כימיה היא אחד מתחומי המדע והטכנולוגיה המגוונים ביותר והיא מרכיב חשוב במחקר ובתעשיית המיקרו-אלקטרוניקה, בפיתוח ובייצור של מוליכים למחצה. כמו כן כימיה מהווה בסיס לתעשיות הביוטכנולוגיה וההנדסה הגנטית, תעשיית ההיי-טק ועוד. המחלקה לכימיה מציעה לכם הכשרה מקיפה בכל תחומי הכימיה המודרנית שתאפשר לכם להשתלב בענף הייצוא העיקרי של מדינת ישראל, בתעשייה ובמחקר בארץ ובעולם.

מגמות הלימוד במחלקה ומסלולים משולבים: ■ כימיה סינתטית ■ כימיה ביו-פיסית ■ כימיה פיסיקלית וננו-מטרית ■ תואר כפול בכימיה והנדסה כימית - ננו-טכנולוגיה כימית ■ תואר כפול בכימיה ובמדעי המחשב

בוגרי המחלקה משתלבים במגוון חברות ותעשיות מהמובילות בעולם בתחומן: כימיקלים לישראל, טבע, מכתשים-אגן ואחרות שכולטות בהשקעותיהן בפיתוח חומרים כימיים, תרופות, ותהליכים חדשניים.

מדעי הגאולוגיה והסביבה

המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה באוניברסיטת בן-גוריון בנגב מציעה לכם תכנית לימוד ייחודית וחוויתית בזכות קרבתה לאזורי מחקר רבים בנגב. במסגרת הלימודים תצאו לסיורי שטח אשר יחשפו אתכם למגוון התופעות הגאולוגיות הקיימות בנגב, שהופכות אותו לאחת מ"מעבדות ההוראה הטבעיות" הטובות בעולם. בנוסף תוכלו להצטרף לסיורי שטח נוספים בארץ ובעולם. כמחלקה הנמצאת בחזית המחקר המדעי בעולם, אנו מזמינים אתכם להתנסות במגוון מעבדות המחשב והמחקר המתקדמות הקיימות ברשותנו שכוללות ציוד משוכלל למדידות

גאו-פיסיות, גישה למאגרי מידע רבים בארץ ובעולם ותוכנות מחשב חדישות. המחלקה מציעה גם הכשרה לעבודה ולמחקר בתחומים שונים של מדעי הסביבה: בתכנון ובפיקוח על פרויקטים גאולוגיים-הנדסיים, בתעשיית המחצבים, בחיפוש, בפיתוח ובשימור של משאבי מים, בהוראה ובהדרכה בנושאי כדור הארץ, בסביבה ובשמירת טבע ועוד.

מגמות הלימוד במחלקה ומסלולים משולבים:

■ גאולוגיה דינמית ■ גאולוגיה הנדסית ■ גאולוגיה ובילוגיה ■ גאולוגיה סביבתית והידרו-גיאולוגיה ■ גאולוגיה ומחשבים ■ תואר כפול במדעי הגאולוגיה והסביבה ובמדעי החיים ■ תואר כפול למצטיינים - גאולוגיה והנדסת בניין

בוגרי המחלקה מועסקים במגוון תחומי התעשייה הנוגעים למדעי הגאולוגיה והסביבה: מפעלי הפוספטים, הקרייה למחקר גרעיני, הוועדה לאנרגיה אטומית, מפעלי ים המלח, המכון הגאולוגי והשירות ההידרולוגי, צה"ל וכוחות הביטחון, החברה להגנת הטבע, רשות שמורות הטבע ועוד. בנוסף למגוון התחומים הקיימים בתעשייה הענפה, חלק מבוגרי המחלקה הקימו בעצמם חברות המספקות שירותי ייעוץ ופיקוח בתחומים שונים של גאולוגיה.

מדעי החיים

הלימודים במחלקה למדעי החיים מזמנים לכם הזדמנות לחקור תהליכים של היווצרות, התפתחות והמשכיות החיים. תכנית הלימודים תקנה לכם ידע נרחב בענפי הביולוגיה המודרנית כדי להכינם לקראת אתגרי המחקר של המאה ה-21. עתיד העולם תלוי בהעמקת הידע בכל אחד ממגוון הנושאים במדעי החיים. נושאים אלו הם הבסיס ההכרחי לקידום ולהצלחה בתחומים רבים, כגון חקלאות, שמירת טבע, ביוטכנולוגיה, תעשיית התרופות ועוד.



מגמות הלימוד במחלקה ומסלולים משולבים:

מדעי החיים כללי ■ מדעי החיים מחקרי ■ מדעי החיים סביבתי ■ מדעי החיים יישומי ■ ביוטכנולוגיה מולקולארית ■ אקולוגיה ■ ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית ■ תואר כפול במדעי החיים ובמדעי הגאולוגיה והסביבה ■ ביולוגיה חישובית ■ מדעי המוח ■ **בוגרי המחלקה** משתלבים בכל תחומי התעשייה והעשייה בארץ ובעולם, במעבדות, בחקלאות ימית, בחברות ביוטכנולוגיה, במחקר אקולוגי וסביבתי ובמחקר ביולוגי במסגרות מגוונות.

פסיכוביולוגיה התוכנית למצטיינים - ראה עמ' 32

מדעי המחשב

אנו במחלקה למדעי המחשב מציעים לכם לרכוש כלים לחשיבה אנליטית ולהבנת דרכי הפעולה של מחשבים וכן ניסיון מעשי בתכנון ובבנייה של מערכות תכנה. מלבד מיומנויות בסיסיות של תכנות, אצלנו במחלקה תוכלו ללמוד לתכנן אלגוריתמים ולהגיע לדרכי פיתרון בעיות מורכבות בדרכים שונות ביצירתיות, במחשבה מרובה ובלמידה. מכיוון שסביבת העבודה והמחקר בתעשייה ובאקדמיה היא דינמית ומתפתחת ללא הרף, אנו מציעים לכם הכשרה רחבה כדי שבעתיד תמשיכו להיות רלוונטיים, לפתח ולפעול בתחומים השונים, גם כשהטכנולוגיה תהיה שונה מהטכנולוגיה שקיימת היום.

מגמות הלימוד במחלקה ומסלולים משולבים:

■ מדעי המחשב ■ ביו-אינפורמטיקה ■ מתמטיקה ומדעי המחשב ■ **הנדסת תוכנה** - תוכנית משולבת עם הפקולטה למדעי ההנדסה ■ בלשנות חישובית - מסלול משולב עם בלשנות ■ תואר כפול במדעי המחשב ובכימיה ■ תואר כפול במדעי המחשב ובפיסיקה

■ תואר כפול במדעי המחשב ובמדעי הגיאולוגיה והסביבה ■ תואר כפול במדעי המחשב ובהנדסת חשמל ומחשבים.

בוגרי המחלקה הם מהמבוקשים בשוק העבודה ומשולבים בבתי תכנה רבים הודות לקשרים ההדוקים הקיימים בין המחלקה ובין התעשייה. כמו כן רבים מבוגרי המחלקה ממשיכים לתואר שני ושלישי בארץ ובעולם.

מתמטיקה

המתמטיקה היא תחום המדע הטהור ביותר והיא עומדת בבסיס כל המדעים והטכנולוגיות. מתמטיקה מתקדמת היא המנוע מאחורי התפתחויות טכנולוגיות וכלכליות רבות בשנים האחרונות: אבטחת מידע באינטרנט ובמערכות תקשורת, תכנון אלגוריתמים מתוחכמים ליישומי מחשב וחיזוי התנהגות שוקי כספים. הלימודים במחלקה מציעים לכם היכרות עמוקה עם העולמות הקסומים של המתמטיקה הטהורה, לימוד יישומים חדשניים מתחומי ההיי-טק, הכלכלה, המדע וההנדסה, הצגת אתגרים מחשבתיים ופיתוח יכולות חשיבה מופשטות. בנוסף להיכרות עם הענפים המגוונים של המתמטיקה העיונית והשימושית, תוכלו לרכוש מיומנות ייחודית וחשובה - חשיבה אנליטית, מדויקת וחדה. מיומנות זו תעניק לכם כמתמטיקאים, יכולת לפתור באופן אופטימלי בעיות במערכות מורכבות.

מגמות הלימוד במחלקה ומסלולים משולבים:

■ מתמטיקה דו-מחלקתי ■ מתמטיקה כללית (עיונית ושימושית) ■ מתמטיקה ומדעי המחשב ■ מתמטיקה ופיסיקה ■ הוראת המתמטיקה ■ מתמטיקה וחטיבה בכלכלה ■ תואר כפול במתמטיקה והנדסת חשמל ומחשבים



■ תואר כפול במתמטיקה והנדסת תעשייה וניהול ■ תואר כפול במתמטיקה והנדסת מכונות

בוגרי המחלקה הם בעלי כלים רבי עצמה להתמצאות מהירה בשטחים חדשים שחלקם טרם נחזו ובעלי יכולות ניתוח והתמודדות עם בעיות המתעוררות בהם. חלקם ממשיכים ללימודים מתקדמים ולקריירה אקדמית וחלקם בוחרים לצאת לשוק הציבורי או הפרטי שבהם ביקוש רב לבוגרי תואר במתמטיקה, בעיקר בחברות היי-טק ובתחום הפיננסי.

פיסיקה

אנו במחלקה לפיסיקה, שמים דגש על איכות המחקר וההוראה ומעמידים בחזית הן את הפן התיאורטי והן את הפן הניסויי. מחקרים המתבצעים במחלקה תורמים רבות לקידום הטכנולוגיה בכלל ולמהפכת הננו-טכנולוגיה של המאה ה-21 בפרט. כמו כן הם תורמים להבנה בחקר נושאים מתחום הביולוגיה כמו ה-DNA ופעילות המוח. אנו מזמינים אתכם ללמוד תיאוריות חדשות באמצעות חשיבה ביקורתית ולנפץ תיאוריות קיימות. הטכנולוגיה של העתיד מבוססת על הפיסיקה של היום. כך למשל האלקטרוניקה הקלאסית של אינטל מבוססת על פיסיקה של מוליכים למחצה שהתגבשה באמצע המאה הקודמת. האלקטרוניקה הקוונטית של העתיד תהיה מבוססת על פיסיקה שאותה תלמדו היום וטרם גובשה לכדי "הנדסה". אצלנו תוכלו לקבל הכשרה במחקר בסיסי בפיסיקה ולמצוא תעסוקה במחקר יישומי בתעשיות עתירות מדע. ההשכלה הפיסיקלית תשאיר אתכם רלוונטיים תמיד ותלווה אתכם לאורך קריירה רבת שנים.

מגמות הלימוד במחלקה ומסלולים משולבים:

פיסיקה כללית ■ פיסיקה מחשבים ■ פיסיקה ופוטוניקה (אלקטרו-אופטיקה) ■ תואר כפול בפיסיקה ובהנדסת חומרים ■ נפיסיקה ■ תואר כפול בפיסיקה מדעי המוח ■ תואר כפול בפיסיקה ומתמטיקה ■ תואר כפול בפיסיקה ובהנדסת חשמל ומחשבים ■ תואר כפול בפיסיקה ובהנדסת מכונות ■ תואר כפול בפיסיקה ובמדעי המחשב.

בוגרי המחלקה הם מהמבוקשים ביותר בתעשיות עתירות הידע, במשרד הביטחון, בקמ"ג, בממ"ג וברפא"ל. הם מצליחים לא רק בתחומי האלקטרו-אופטיקה, אלא גם בפיתוח אלגוריתמים, בפיסיקה רפואית, במחקרים בביולוגיה מולקולארית ועוד. כמו כן ניתן להמשיך בכיוון ההוראה והמחקר במסגרת האוניברסיטה ובתי-הספר.

תכנית "אשלים" לתלמידים מצטיינים

מטרת התכנית לחשוף את התלמידים המצטיינים לתחומי מדעי הטבע.

לתכנית יתקבלו מועמדים מצטיינים בעלי נתוני הקבלה הגבוהים ביותר (סטודנטים שיצטיינו בהמשך לימודיהם יוכלו להצטרף לתכנית). למצטייני "אשלים" תיבנה מסגרת לימודים מיוחדת שתאפשר להם למצות את יכולותיהם הגבוהות.

להלן עיקרי התכנית: גמישות בהרכבת תכנית הלימודים: 80 נק"ז במחלקה שאליה התקבל הסטודנט (ע"פ תכנית לימודים במחלקה ראשית) וקורסים נוספים בהיקף של 40 נק"ז לערך, בהתאם לבחירת הסטודנט. ניתן לבחור בכל תחום אחר לאחר התייעצות ואישור המנחה שנקבע לו במחלקה.

קורסים למצטיינים: לתלמידי התכנית ייפתחו קורסים המיועדים למצטייני "אשלים".

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

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

זכאות לפרס למועמדים מצטיינים לשנת הלימודים הראשונה. גובה הפרס עד גובה שכר לימוד בסיסי מלא לכל היותר (ע"פ עקרונות פרס למועמדים מצטיינים כמפורט בידיעון האוניברסיטה).

בהמשך לימודיהם יוכלו הסטודנטים שיעמדו בקריטריונים האוניברסיטאיים להצטיינות לזכות בפרסי לימודים לתלמידים מצטיינים.



הפקולטה למדעי ההנדסה

הפקולטה למדעי ההנדסה מזמינה אתכם לקחת חלק ביצירה של הטכנולוגיה העתידית, ליהנות מקשרי תעשייה ענפים וללמוד את מקצועות ההנדסה מחוקרים ומהנדסים בעלי שם עולמי. משך הלימודים לתואר B.Sc. הוא ארבע שנים.

מסלולים מהירים למצטיינים:

מסלול ישיר לדוקטורט לאחר סיום תואר ראשון



הנדסת בניין

המחלקה להנדסת בניין באוניברסיטת בן-גוריון בנגב היא המחלקה היחידה בארץ המתמקדת בהכשרת מהנדסי בניין. הנדסת בניין נחשבת לאחד המקצועות הוותיקים ביותר בתחום ההנדסה. תחום זה עובר לאחרונה שינוי מהותי הנובע מהתפתחותם של חומרי בניין חדשים. תכנית הלימודים מדגישה את השיטות החדשות לתכנון ולאנליזה של מבנים, בהתחשב בבעיות קריסה ובהשפעות של רעידות אדמה ושל פעולות חבלה על התנהגותם הדינאמית של המבנים. אצלנו תלמדו מקצועות בסיסיים בתחומים: מתמטיקה, פיסיקה, כימיה ומחשוב, וכן מקצועות בסיסיים בהנדסת בניין ובניהול הבנייה, כמו מכאניקת מבנים, חוזק, סטאטיקה, מבני בטון, מבני פלדה, כלכלה הנדסית ועוד. בשנה הרביעית ללימודים תשתתפו בפרויקט הנדסי המתקיים במשרד מהנדסים פעיל.

מסלולי הלימוד במחלקה: ■ הנדסת מבנים ■ ניהול הבניין

הנדסת בניין וגיאולוגיה - תואר כפול למצטיינים

המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה והמחלקה להנדסת בניין משלבות כוחות ומציעות תכנית לימודים ייחודית לתואר ראשון (B.Sc.) כפול - בהנדסת בניין ובגיאולוגיה, עם אפשרות למיקוד בתחום המנהור.

בלימודי התואר הכפול יוכלו המתקבלים לבחור התמקדות בתחום המנהור, תכנית מיוחדת המתבצעת בשיתוף פעולה עם רכבת ישראל ועם משרד התחבורה. הסטודנטים שיתקבלו למיקוד במנהור ישתתפו, בנוסף לתכנית הלימודים האקדמית, בשישה

קורסי השתלמות קצרים, שבמהלכם יפגשו את טובי המומחים בארץ ובעולם, ויחשפו לתכנים שאינם נלמדים במסגרת התכנית האקדמית. קורסי ההשלמה יתקיימו בחופשות בין הסמסטרים, לקראת סיום התואר האקדמי.

תכנית הלימודים לתואר הכפול מוגדרת כתכנית מצטיינים, ולכן דרישות הקבלה גבוהות יחסית.

הנדסה ביוטכנולוגיה ע"ש אברם וסטלה גולדשטיין-גורן

המחלקה להנדסת ביוטכנולוגיה ע"ש אברם וסטלה גולדשטיין-גורן משלבת הוראה ומחקר רב-תחומי באמצעות שילוב מרצים מתחומי הכימיה, הביולוגיה, הפיזיקה וההנדסה. תחום הביוטכנולוגיה תופס תאוצה בשנים האחרונות בגלל החזון שהוא מציג - פיתוח תרופה או תרפיה גנטית למחלה חשוכת מרפא, שכפול איברים חיוניים לצורך השתלה, טיפול במפגעים סביבתיים ושמירת איכות החיים. אנו מזמינים אתכם להצטרף למחלקה ולקבל הכשרה להתמודדות עם אתגרים אלו. ארבע שנות הלימוד לתואר מהנדס ביוטכנולוגיה יאפשרו לכם שילוב ייחודי של קורסים בסיסיים במדעי ההנדסה, בביולוגיה, בכימיה ובפיסיקה וקורסים מתקדמים בהנדסת ביוטכנולוגיה בתחומים: הנדסה גנטית, ביו-ריאקטורים והפרדת חלבונים, תרבויות תאים, אתיקה ומשפט בביוטכנולוגיה ומנהל עסקים. בשנת הלימודים האחרונה לתואר במהלך פרויקט הגמר, תתנסו במחקר עצמאי במעבדות חברי הסגל או בעבודה בתעשיית הביוטכנולוגיה.



בוגרי המחלקה מוכשרים לעבודה ולמחקר בסביבות עבודה ספציפיות ורב-תחומיות כאחד. הם מועסקים במגוון תחומים בתעשיית הביוטכנולוגיה: תפקידי ניהול ופיתוח תהליכים בחברות מובילות בשוק כגון "טבע" ועוד.

מסלולי הלימוד במחלקה: ■ רפואית ■ סביבה ואנרגיה ■ נוביוטכנולוגיה

הנדסה ביו-רפואית

המחלקה להנדסה ביו-רפואית מזמינה אתכם להצטרף לשורותיה, לרכוש הכשרה ביישום ידע הנדסי ומדעי לצורך פתרון בעיות בתחומי הביולוגיה והרפואה. בין אם מדובר באבחון או בטיפול, בשימוש במחשבים או ברובוטים, בעידוד מנגנונים טבעיים או בשימוש באברים מלאכותיים, ידע רב-תחומי הוא הבסיס למחקר ולפיתוח בתחום ההנדסה הביו-רפואית. בעשורים האחרונים נעשתה הרפואה בארץ ובעולם משופעת במערכות טכנולוגיות שנועדו לסייע לרופאים בעבודתם. תכנון של מערכות אלו, בנייתן, הפעלתן ואחזקתן, מצריכים ידע בסיסי בשני התחומים: הנדסה ורפואה. תכנית הלימודים במחלקה עונה על צרכים אלו ולכן היא מתקיימת במסגרת משולבת של הפקולטה למדעי ההנדסה והפקולטה למדעי הבריאות וכוללת מקצועות יסוד בהן. בשנה הרביעית ללימודים תבצעו את פרויקט הגמר בתעשייה או בבית-חולים ובמהלכו תוכלו ליישם את הידע שרכשתם בנושא שבחרתם להתמקצע במהלך התואר. בנוסף מעודדת המחלקה את מי שמעוניין בכך ועומד בדרישות להמשיך בלימודים מתקדמים ולהתנסות בפרויקט מחקר, החל מהשנה הרביעית ללימודים.

מסלולי הלימוד במחלקה: ■ אשכול עיבוד אותות ■ אשכול ביו-מכאניקה

בוגרי המחלקה משתלבים בתעשייה המתפתחת של המכשור הרפואי, בבתי-חולים, במרפאות ובמחקר הרפואי. חלקם מובילים צוותי מחקר ופיתוח באוניברסיטאות ובחברות היי-טק, וחלקם עוסקים בפיתוח ובתפעול של מערכות הנדסיות בבתי-חולים.

 למחלקה תכנית לימודים לתואר כפול עם ביה"ס לרפואה.

תואר כפול בהנדסה ביו-רפואית - 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, הולך וגובר הצורך בכוח אדם מיומן המבין לעומק את צורכי הרפואה וכן את הכלים ההנדסיים החדשים העומדים לרשות הרופאים.

מסלול לימודים חדש זה, מהבודדים הקיימים בארץ, משותף למחלקה להנדסה ביו-רפואית ובית הספר לרפואה בפקולטה למדעי הבריאות ומיועד למספר מצומצם של סטודנטים מצטיינים המעוניינים לשלב לימודי הנדסה ורפואה.

המסלול מקנה תואר משולב בהנדסה ביו-רפואית (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 יישומים הנדסיים לרווחת חיי החולים.

הנדסת חומרים

המחלקה להנדסת חומרים מזמינה אתכם ללמוד על הקשר שבין התכונות של חומרים להרכב, למבנה הפנימי ולתהליכי הייצור שלהם, כך שתתאפשר בחירה והפקה של החומרים המתאימים לכל שימוש ובמידת הצורך, פיתוח של חומרים ותהליכי ייצור

חדשים לצרכים חדשים. הלימודים במחלקה מקנים לכם הכשרה לקראת האתגרים הייחודיים של המאה ה-21 ומאפשרים לכם להצטרף למחקר ולפיתוח של חומרים חדשים, להכיר ולהשתמש בשיטות מחקר ואפיון חדשות, כגון מיקרוסקופיה אופטית ואלקטרונית, דיפרקציה וספקטרוסקופיה בקרני X, מכאניקת השבר, שיטות חישוביות מתקדמות ועוד. בנוסף ללימודים תיאורטיים מאפשרת לכם המחלקה להתנסות בעבודה מעשית במעבדות בתחומים שונים, ולקראת סיום הלימודים תשתתפו בפרויקט הנדסי שכולל עבודה מעשית בשיתוף מפעלי תעשייה ומעבדות מחקר באוניברסיטה.

מסלולי הלימוד במחלקה: ■ חומרים אלקטרוניים ■ חומרים מבניים ומתקדמים ■ תואר כפול בהנדסת חומרים ובפיסיקה (מסלול למצטיינים).

תכנית "ברקים-חומרים" - תואר כפול בהנדסת חומרים והנדסת מכונות

בוגרי המחלקה משתלבים במחקר, בפיתוח ובייצור בחזית התעשייה בארץ ורבים מהם ממשיכים גם ללימודים מתקדמים. מהנדסי חומרים נדרשים בתעשייה האזרחית והביטחונית. תפקידם לייצר, לתכנן ולפקח על טיב הייצור ועל המוצר הסופי. הם משתלבים בתפקידי ניהול טכנולוגי ואחראים על תהליכים ועל צוותי עובדים. עבודתו של מהנדס חומרים נדרשת הן במפעלים מסורתיים של זכוכית, קרמיקה, פלסטיקה, יציקה וחישול כפי שיש בתעשייה האווירית, בישקר, באורדן ובתרכובות ברום, והן במפעלים של תעשיות מתקדמות, כגון תעשיות מיקרו אלקטרוניקה ואופטיקה, כמו אינטל, טואור ועוד.

הנדסת חשמל ומחשבים

במסגרת הלימודים לתואר ראשון במחלקה להנדסת חשמל ומחשבים תרכשו ידע בנושאים מרכזיים בהנדסת חשמל ותרחיבו את הידע בתחומי המתמטיקה והפיסיקה. בהמשך תוכלו לבחור שני תחומים להתמחות בהם מתוך מגוון **התחומים הקיימים במחלקה**: מחשבים, תורת התקשורת, עיבוד אותות ותמונות, תורת מערכות בקרה, אלקטרו-אופטיקה, קרינה אלקטרומגנטית, מערכות הספק והתקנים אלקטרוניים ומעגלים, מיקרו-אלקטרוניקה, ננו-טכנולוגיה ו-VLSI. בסיום התואר תקבלו הזדמנות לבצע פרויקט גמר הנדסי שיאפשר לכם לעסוק בתכנון הנדסי ובפיתוח או במחקר בסיסי, ולצבור ניסיון רב ערך ביישום העקרונות והתפישות שנרכשו במהלך הלימודים. עקרונות ותפישות אלו יתרמו לכם מאוד כשתצאו לשוק העבודה ובהמשך במחקר עתידי.

תכניות לתואר כפול ותכניות לימודים משולבות

למצטיינים: ■ תואר כפול עם המחלקה למתמטיקה ■ תואר כפול עם המחלקה לפיסיקה ■ תואר כפול עם המחלקה למדעי המחשב ■ מסלול מית"ר להנדסה (מצטייני תואר ראשון לתואר שני)

תואר כפול עם המחלקה להנדסת מכונות

הנדסת מחשבים

התכנית להנדסת מחשבים משלבת לימודי הנדסת חשמל עם מדעי המחשב. במסגרת התכנית אנו מציעים לכם בנוסף ללימודים הבסיסיים, גם לימודי ארכיטקטורות מחשבים, תכנה וחומרה, אלגוריתמים ובסיסי נתונים, תקשורת מחשבים, תכנון חומרה ועוד. אנו מציעים לכם לרכוש את הידע הבסיסי הדרוש למהנדס מחשבים שיאפשר לכם להשתלב בתעשיית ההיי-טק ובתחומים נוספים שבהם נדרשים מהנדסי תחומי **ההתמחות בתכנית:** ■ ארכיטקטורה ומערכות ■ תקשורת מחשבים ■ תכנה ואלגוריתמים



הנדסה כימית

המחלקה להנדסה כימית מזמינה אתכם לקבל הכשרה שתאפשר את השתלבותכם בתעשייה הכימית המסורתית ובתעשיות החדשות בתחום ייצור חומרים. הלימודים במחלקה משלבים מקצועות בסיסיים של מדעי הטבע (מתמטיקה, כימיה ופיסיקה) ומקצועות בהנדסה כימית (תרמודינאמיקה, תכנון ריאקטורים כימיים, בקרת תהליכים, אופטימיזציה של תהליכים ועוד). כחלק מאידיאלוגיית המחלקה לעידוד מצוינות והפצת ידע בתחומי ההנדסה הכימית, מספקת המחלקה הכשרה לקראת המשך לימודים

לתארים מתקדמים, כך שתוכלו להשתלב בתחומי מחקר חדשים שימשו בסיס לפיתוח תשתית מדעית וטכנולוגית ולפיתוח התעשייה הכימית בעתיד, לטובת התעשייה בארץ ובגבג בפרט.

מסלולי הלימוד במחלקה: ■ תהליכים וחומרים מתקדמים ■ אנרגיה וסביבה

תכנית מיוחדת: תכנית בננו-טכנולוגיה לתואר כפול - הנדסה כימית וכימיה. **אם אתם תלמידים מצטיינים התכנית הזאת בשבילכם.** מטרתה למזג הכשרה מדעית והכשרה טכנולוגית, ולהכין אתכם להשתלבות במחקר, בפיתוח ובייצור של מערכות ממוזערות בתעשיית הטכנולוגיה העילית (היי-טק).

בוגרי המחלקה עוסקים בתחומים מגוונים כמהנדסים כימיים. עבודתם מתקיימת בסביבה מעבדתית, המיועדת לפיתוח תהליכים ומוצרים חדשים, לתכנון מפעלים ולפיקוח על הקמתם ולשינוי ושיפור תהליכים בקנה מידה תעשייתי. כל זאת תוך התמודדות עם אתגרים כמו חיסכון באנרגיה, שמירה על איכות הסביבה וייצור חומרים שימושיים בכל תחומי החיים, הן כמוצרים מוגמרים והן כחומרי בסיס לתעשיות אחרות. ככל שהמודעות לאיכות הסביבה הולכת וגוברת וכך עולה הצורך להתבסס על תהליכים של "כימיה ירוקה", נפתחות אפשרויות תעסוקה חדשות הדורשות ידע רב שמתעדכן תמידית ומותאם לצרכים המשתנים. לתנאים אלו אנו מכשירים את בוגרי המחלקה.

 למחלקה תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה לכימיה

הנדסת מכונות

אנו מזמינים אתכם לרכוש הכשרה לימודית ומעשית בתחום הנדסת המכונות ולהפוך למהנדסים העוסקים במחקר, בתכנון, בפיתוח, בייצור ובתחזוקה של מערכות מכאניות ושל מערכות אנרגיה מכל הסוגים: מערכות רכב ותעופה, מערכות ייצור, מערכות בקרה, אוטומציה ורובוטיקה, מערכות ביו-מכאניות, מכשור רפואי ועוד. במהלך הלימודים תכירו את הרקע המאפיין את המערכת שבה תעסקו וכן את עולמו של המהנדס ואת סביבת עבודתו, הכוללת מעבדות, מחשבים ואמצעי ייצור מגוונים. באמצעות התנסות מעשית במהלך הלימודים תוכלו לפתח אינטואיציה ויכולת לפתור בעיות הנדסיות ממשיכות ולהשתלב באופן מהיר ויעיל בקבוצות ההנדסה בתעשייה.

מסלולי הלימוד במחלקה: ■ בקרה, מכטרוניקה ורובוטיקה ■ מכאניקת המוצק ■ מערכות זרימה ■ הנדסה רפואית וביומכאניקה ■ תיכון ■ מערכות תרמיות ■ אנרגיה גרעינית ■ הנדסת חומרים ■ מיגון מבנים ■ מערכת הספק

תכנית מיוחדת: מסלול משולב לתואר כפול עם פיסיקה **בוגרי המחלקה** משתלבים בתחומי התעשייה והעשייה השונים. חלקם עוסקים בפיתוח, בתיכון ובייצור בתעשיית התעופה, בתעשייה הכימית, בתעשיית המכשור הרפואי והתרופות, בתעשייה הביטחונית, בתעשיית האלקטרוניקה והרובוטיקה. אחרים ממשיכים את לימודיהם לתארים גבוהים ומשתלבים במחקר באוניברסיטאות, במכוני מחקר ובתעשיות עתירות ידע. בוגרים נוספים עוסקים בחישובים הנדסיים בענפי התעשייה השונים ובפיתוח תוכנות הנדסיות המיועדות לחישובים, לתיכון ולייצור בעזרת מחשב (תיב"מ). בהמשך הקריירה עוברים חלק מהבוגרים לתפקידי ניהול פרויקטים וניהול כללי בתעשייה.

 למחלקה תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה להנדסת חומרים ועם המחלקה להנדסת חומרים וחשמל

הנדסת מערכות תוכנה ומידע

אנו מזמינים אתכם להצטרף למחלקה להנדסת מערכות תוכנה ומידע. אצלנו תלמדו ניתוח, עיצוב, פיתוח, שימוש וניהול של מערכות מידע ממוחשבות בארגונים ובחברה. המחלקה מציעה לכם הכשרה בהקמה וביישום של מערכות מידע ממוחשבות למטרות תפעוליות וניהוליות. תכנית הלימודים במחלקה היא בין-תחומית וכוללת בנוסף לקורסים מתחום מערכות המידע, גם מגוון רחב של קורסים בתחומים: מדעי המחשב, מתמטיקה, סטטיסטיקה וחקר ביצועים, מדעי ההנדסה ומדעי הניהול והכלכלה. במהלך הלימודים תרכשו את בסיס הידע העיקרי שיידרש בעתידכם המקצועי בתחום מערכות ממוחשבות בסביבה מתקדמת.

מגמות הלימוד: ■ בינה עסקית וכריית נתונים ■ אבטחת נתונים ולוחמת מידע Syber Security ■ בינה מלאכותית ■ ניתוח ועיצוב מערכות מידע

תכנית מצטיינים בהנדסת מערכות תוכנה ומידע: תכנית רב שנתית, שתכליתה לטפח מצוינות במסגרת לימודי התואר הראשון בהנדסת מערכות תוכנה ומידע. עם הצטרפותו של הסטודנט לתכנית, ממונה לו 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, ואקדמאית כבר במסגרת לימודי התואר הראשון.

בוגרי המחלקה מבצעים תפקידים מגוונים בתחומי התעשייה והעשייה השונים, כגון אפיון צורכי המחשוב של משתמשים ומנהלים בארגונים, ביצוע חקר ישימות של מערכות ממוחשבות, ניתוח ועיצוב תכנה, ממשיקי המשתמשים ובסיס הנתונים, פיתוח מערכות

אב-טיפוס, שימוש בכלי הנדסת תכנה, תכנות, יישום, תפעול וניהול של יחידות מחשב ומערכות מידע. מהנדסי מערכות מידע מבוקשים בארגונים שונים בסקטור הפרטי ובסקטור הציבורי, מועסקים בתפקידי פיתוח מערכות מידע ושימוש בהן. בין הגופים המעסיקים: בתי תכנה, חברות ייעוץ למחשוב, משרדי ממשלה, בנקים, חברות כספים וביטוח, מפעלי תעשייה, מוסדות רפואיים, ארגוני שיווק ומסחר אלקטרוני, אוניברסיטאות, מוסדות מחקר ועוד.

הנדסת מערכות תקשורת

תכנית הלימודים במחלקה להנדסת מערכות תקשורת מעניקה רקע מקיף, הכשרה והבנה בכל תחומי התקשוב כפי שהם נראים היום וכפי שצפויים להיות בעתיד. אצלנו תוכלו לפתח כלים לחשיבה וללימוד עצמי ולרכוש ידע תשתיתי בנושאי חומרה, תכנה, מערכות, יישום, ניהול ועוד. בשנת הלימודים האחרונה תשתתפו בפרויקט גמר מחקרי או הנדסי ובו תשלבו את כל הנושאים שנלמדו במהלך התואר - הידע המעשי והידע התיאורטי יחד. כסטודנטים במחלקה תיהנו מיתרון בשוק התעסוקה בשל הקשר הרציף המתקיים עם חברות תקשורת וטכנולוגיה עילית (היי-טק) כמו חברות סלולאריות, וחברות תכנה כמו צ'ק פוינט, IBM, Texas Instruments ועוד, התורמות להקמת מעבדות חדשות, לקידום המחקר במחלקה ומעסיקות את בוגרי המחלקה.

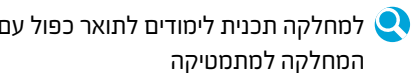
מסלולי הלימוד במחלקה: ■ תקשורת רשתות ארגוניות ■ תקשורת ניידת ואלחוטית ■ תקשורת מולטימדיה

בוגרי המחלקה עוסקים באפיון, בתכנון, בפיתוח ובניתוח מערכות תקשורת, הכוללות רשתות מחשבים וציוד מחשוב. הבוגרים שלנו מנהלים משאבי תקשורת: תכנון הרשת, יישום המערכות ובקרה והטמעה של מערכות תקשורת עבור רשתות ארגוניות וציבוריות.

הנדסת תעשייה וניהול

אנו מזמינים אתכם להצטרף למחלקה המשתפת פעולה עם מוסדות מחקר מובילים ברחבי העולם ונחשבת למובילה בתחומה בקנה מידה עולמי. אם אתם שואפים לעמוד בחזית התעשייה והמחקר מקומכם איתנו במחלקה להנדסת תעשייה וניהול. אצלנו תלמדו כיצד לתכנן ולשפר מערכות ארגוניות המשלבות אנשים, חומרים, ציוד ומידע. תכנית הלימודים הייחודית שלנו משלבת בין הפן התיאורטי לפן המעשי ושמה דגש על הכשרה הנדסית מעמיקה ועל חשיפה טכנולוגית רחבה. הלימודים ממוקדים בגישה מערכתית, תוך ניצול הידע התיאורטי לפתרון שיטתי של בעיות מעשיות ושימוש בתחומי ידע כמו מתמטיקה, פיסיקה, הנדסה, מדעי המחשב, כלכלה, ניהול ועוד.

מסלולי הלימוד במחלקה: ■ ניהול ייצור ■ מערכות מידע **בוגרי המחלקה** זוכים לביקוש רב בשוק ומאיישים עמדות מפתח ותפקידים מקצועיים בכירים בחברות מקומיות ובין-לאומיות בכל ענפי המשק - בתעשייה, בהיי-טק, בבנקאות, בתחום הביטחון, ברפואה, בממשל, במסחר, בלוגיסטיקה ועוד. המחלקה להנדסת תעשייה וניהול מכשירה את בוגריה לקשת רחבה של תפקידים, כגון מנהלי מערכי ייצור, מהנדסי ארגון ושיטות, מהנדסי איכות, מנהלי רכש ולוגיסטיקה, בקרי פרויקטים, תמחירנים, כלכלנים תעשייתיים, מנתחי מערכות, תומכים בתהליכי קבלת החלטות, מנהלי מערכות מידע, חברים בצוותי מחקר ופיתוח, יועצים להנהלות של ארגונים ותפקידי ניהול אחרים.



למחלקה תכנית לימודים לתואר כפול עם המחלקה למתמטיקה

הנדסת תכנה

התכנית להנדסת תכנה מציעה לכם הכשרה בפיתוח ובניהול פרויקטים של מערכות תכנה מורכבות הנמצאות בבסיס רוב המערכות בחיינו - מערכות תקשורת, מערכות בנקאיות ומערכות רפואיות. תכנית הלימודים בהנדסת תכנה משותפת לפקולטה למדעי הטבע ולפקולטה למדעי ההנדסה, והתואר מוענק במשותף על-ידי שתי הפקולטות. בשנתיים הראשונות הלימודים מתקיימים במסגרת המחלקה למדעי המחשב ובשנתיים האחרונות הם מתקיימים במסגרת המחלקה להנדסת מערכות מידע. אנו מציעים לכם שילוב של הכשרה מדעית יסודית בתחומי מדעי המחשב, מערכות מידע, הנדסת תכנה, הנדסת מחשבים והנדסת מערכות תקשורת, ושל שיטות עכשוויות בבניית תכנה והתנסות מעשית ביישומי מדעי המחשב. בלימודי הנדסת תכנה תוכלו לקבל רקע מעמיק באלגוריתמיקה, בשפות תכנות, במבנה מחשבים, בניתוח מערכות, בבסיסי נתונים, בבינה מלאכותית, ברשתות מחשבים, באבטחת מחשבים ועוד. אלו יסייעו לכם להשתלב בתעשיית התכנה והמחשבים או להמשיך בלימודים לתארים מתקדמים על-פי בחירתכם. גולת הכותרת של התכנית היא הפרויקט ההנדסי שמתבצע בשנה הרביעית בשיתוף פעולה עם חברות ההיי-טק שמטרתו להכשיר אתכם לביצועים בסטנדרט ובאיכות הגבוהים ביותר בתחום. תלמידים מצטיינים יוכלו לעבור בשנה הרביעית ישירות ללימודי תואר שני במדעי המחשב או בהנדסת מערכות מידע.

בוגרי המחלקה הם מהמבוקשים בשוק העבודה והם משולבים פעמים רבות בארגונים ובענפים בשל הקשרים ההדוקים בין המחלקה לתעשייה, וכן בשל גידול חסר תקדים בתעשיית התכנה בארץ ומחוצה לה.

הפקולטה לניהול ע"ש גילפורד גלייזר

הלימודים לקראת התואר הראשון בניהול נמשכים שלוש שנים, בכל שנת לימודים שני סמסטרים (בסך-הכול שישה סמסטרים).

הפקולטה לניהול ע"ש גילפורד גלייזר מאפשרת לכם ללמוד להיות המנהלים הבאים של המאה ה-21. כמנהלים תידרשו לעמוד בפני אתגרי הניהול הקיימים בעולם הגלובלי והמשתנה של עולם העסקים והניהול. כאן תקבלו את הכלים והידע לפיתוח תכניות חדשניות והכשרה לקראת הפיכתכם לדור המנהלים הבא.



ניהול

המחלקה לניהול מזמינה אתכם להצטרף לתכנית הלימודים שתכשיר אתכם להיות המנהלים של המחר. המחלקה מציעה לכם תכנית לימודים איכותית ובה התמחויות בתחומים: ניהול השיווק, מימון, התנהגות ארגונית וניהול מערכות מידע. התחומים האלו יקנו לכם את הכישורים ואת ההבנה הנדרשים לקבלת החלטות בפעילות העסקית בהיבטים ארגוניים, פסיכולוגיים, כלכליים, טכנולוגיים, משפטיים ואחרים. מגוון התכניות יוצר איזון בין השכלה רחבה החשובה למנהלים הפועלים בסביבה דינאמית, ובין העומק והישימות המקצועית הנדרשים לקבלת החלטות בתחומים ספציפיים של ניהול. במהלך הלימודים תחשפו למגוון מקצועות כמו שיטות כמותיות ומערכות מידע, כלכלה, מימון, חשבונאות, ניהול התפעול, שיווק ועוד.

מסלולי הלימוד במחלקה: ■ חד-מחלקתי ■ דו-מחלקתי משולב עם מחלקה נוספת מהפקולטה למדעי הרוח והחברה.

מגמות הלימוד במסלול חד מחלקתי: ■ התנהגות ארגונית ומשאבי אנוש ■ שיווק ■ מימון ■ ניהול עסקי ספורט.

המגמה לניהול עסקי ספורט

מציעה הבנה מעמיקה של עולם הספורט, בישראל ובעולם, בראייה בינתחומית המשלבת תחומים מגוונים כגון שיווק, כלכלה, תקשורת, ממשל, חוק ומשפט ועוד, וזאת כדי לצייד את הסטודנט בכלים הרלוונטיים לקריירה שלאחר הלימודים, ובהבנה הנדרשת של עולם הספורט כתעשייה ענקית, המגלגלת מאות מיליוני שקלים ומעוררת עניין בכל מקום בעולם.

שילובים מומלצים עם ניהול: פסיכולוגיה, כלכלה, סוציולוגיה ואנתרופולוגיה, פוליטיקה וממשל, ספרות, לימודי המזרח התיכון, פילוסופיה.

בוגרי המחלקה משתלבים בצאתם לשוק העבודה בתחומי מימון, השקעות ובנקאות, שיווק, תקשורת, פרסום, התנהגות ארגונית, יזמות, ניהול טכנולוגי ועוד.

ניהול מערכות מידע

המחלקה לניהול מזמינה אתכם להצטרף לתכנית לימודים ייחודית המשלבת תחומי דעת מהמחלקה לתעשייה וניהול עם נושאים הנלמדים במסגרת המחלקה לניהול. המסלול לניהול מערכות מידע מציע לכם לרכוש ידע מעמיק בניתוח ועיצוב של מערכות מידע בניהול ארגונים, לצד ידע בסיסי בתחומי הניהול, כגון כלכלה, התנהגות ארגונית, שיווק ואסטרטגיה עסקית. תכנית זו תכשיר אתכם לתפקידי ניהול מגוונים הדורשים הבנה במערכות מידע בארגון מודרני וכן ידע וכישורים הדורשים לניהול. במקביל ללימודים בתכנית תוכלו לבחור חטיבה משנית מבין החטיבות הקיימות בפקולטה למדעי הרוח והחברה כדי להרחיב אופקים.

ניהול מלונאות ותיירות (B.A)

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 ודינאמי. תכנית הלימודים תקנה לסטודנטים ידע רב-תחומי אשר יאפשר לבוגרי התואר להשתלב, לנהל ולהנהיג ארגונים עסקיים בתחומי המלונאות, התיירות וההסעדה, בארץ ובחו"ל. כחלק מתכנית הלימודים יועברו קורסים ממנהל עסקים להם רלוונטיות לענף התיירות והמלונאות: יסודות השיווק, מבוא למערכות מידע, ניהול יזמות וקורסי ייעודיים לתחומי הליבה של המחלקה: שפה זרה - סינית או צרפתית, אנגלית עסקית, ניהול תשואה ועוד. בנוסף משולבים סיורים, סדנאות והרצאות אורח רבות. ניתנת האפשרות להשתתף בתכנית עתודה ניהולית, הבאה לחשוף את הסטודנטים לתעשיות השירות ולעזור להם להשתלב בעמדות ניהול בכירות עם סיום לימודיהם. במסגרת התכנית ירכשו הסטודנטים ניסיון מעשי בחברות עסקיות בתחומי הלימוד.

לאור חזון המחלקה, סגל ההוראה מתבסס על מרצים מובילים מהאקדמיה תוך שילוב מומחים מהתעשייה, מהארץ ומחו"ל.

בוגרי התכנית ייהנו מיתרון כתוצאה מהשילוב הייחודי שמציעה תכנית הלימודים ומיצובה של התכנית בארץ ובעולם.

עתידיים - צוערים לשלטון המקומי

תכנית עתידיים - "צוערים לשלטון המקומי" הינה תכנית ייחודית הפועלת לשיפור השלטון המקומי בישראל על ידי טיפוח והכשרת קבוצת מנהיגות לניהול מקצועי בתחומים המוניציפאליים. התוכנית מיועדת לסטודנטים בעלי מוטיבציה להשפיע, המבקשים לשלב מציאות אקדמאית ומציאות 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 שתופי פעולה, ראיה 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.

סטודנטים אשר יתקבלו לתכנית ייהנו ממלגת לימודים מלאה, מלגת קיום חודשית לעשרה חודשים בשנה תכנית הכשרה איכותית והשמה בסיום תהליך ההכשרה בתפקיד משמעותי באחת מהרשויות המקומיות בפריפריה.



הפקולטה למדעי הבריאות

בפקולטה למדעי הבריאות נלמדים מקצועות הרפואה ומקצועות פרה-רפואיים. בכל תחום לימודים דרישות לימודיות שונות כמפורט להלן. אנו מזמינים אתכם לקחת חלק בעולם הרפואה של המחר ולהשפיע על עתידכם ועתיד סביבתכם באמצעות לימודים מרתקים ומאתגרים בפקולטה ייחודית, העוסקת במחקר רפואי ענף ומקיימת שיתוף פעולה הדוק עם המרכז הרפואי האוניברסיטאי "סורוקה".



בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארווינג גולדמן

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארווינג גולדמן באוניברסיטת בן-גוריון בנגב מכשיר רופאים שמסייעים בשיפור שירותי הבריאות בנגב ובארץ בכלל. לימודי הרפואה נערכים ברמה מדעית גבוהה ביותר וחדורים גישה אנושית עמוקה, הקשובה לצורכי הפרט והקהילה. אצלנו תחשפו להיבטים שונים של חולי ובריאות מנקודת מבט פסיכו-סוציו-ביולוגית רחבה, מתוך התייחסות אנושית לבעיות הבריאות המתגלות לרפא. תכנית הלימודים מתבססת מראשיתה על עקרונות הלמידה העצמאית ועל אינטגרציה בין מקצועות מדעי היסוד, מדעי ההתנהגות, בריאות הציבור והרפואה הקלינית.

החל מהשנה הראשונה ללימודים תוכלו להיפגש עם חולים המציגים מגוון מקרים רפואיים שתוכלו לעזור בהם. כך תוכלו לרכוש מיומנויות קליניות בסיסיות תוך יישום חומר מדעי שלמדתם. הלימודים נערכים במסגרות מגוונות, כגון מרפאות קהילתיות, תחנות לבריאות המשפחה ("טיפת חלב"), מרפאות לרפואה תעסוקתית, מרכזי שיקום, בתי אבות, חדרי לידה, מחלקות האשפוז והמכונים האמבולטוריים בבית-החולים. כך תוכלו לפתח יכולת שילוב בין המדעים השונים, לפתור בעיות מורכבות וליישם את החומר הנלמד.

משך הלימודים לתואר דוקטור ברפואה (M.D.) הוא שש שנים ובסיומן תידרשו בשנת התנסות (סטאז') באחד מבתי-החולים בארץ.

מדעי המעבדה הרפואית

בית-הספר למדעי המעבדה הרפואית מזמין אתכם להפוך לדור ההמשך שינהל ויצעיד את המערכת הרפואית, המחקרית והמעבדתית לדרך חדשה. במסגרת הלימודים תוכלו לרכוש ידע ברמה הגבוהה ביותר בתחומי מדעי הרפואה בכלל ובמדעי המעבדה הרפואית בפרט. אלו יכשירו אתכם לעבודה מקצועית ומיומנת בתחומי המחקר הרפואי והמעבדה הרפואית, וליכולת התמודדות עם הצפוי בתחום בעתיד. תכנית הלימודים מותאמת לדרישות החדשות מעובדי המחקר הרפואי והמעבדות הרפואיות, המחייבות מלבד שליטה מושלמת בתפעול מכשור אלקטרוני חדיש, גם ידע מרבי על גורמי המחלה, הביולוגיה והאפידמיולוגיה ועל הבסיס הביוכימי - מולקולארי.

תכנית הלימודים מציעה לכם היכרות עם תחומי ידע שונים ומגוונים: מתמטיקה, פיסיקה, כימיה, מדעי המחשב, ביולוגיה וביוכימיה, לצד נושאי לימוד ממדעי הרפואה, כמו גוף האדם וגנטיקה של האדם, בקטריולוגיה ומיקולוגיה, אימונולוגיה, המטולוגיה, וירולוגיה ועוד. עוד נלמדים תחומים הקשורים לניהול בקרת איכות, לפיקוח ובטיחות במעבדות רפואיות ובמחקר רפואי, למכשור רפואי ולמכשור מחקרי מתקדם. משך הלימודים לתואר בוגר B.Med.L.Sc. הוא שלוש שנים ובמהלכן תבצעו סטאז', פרויקט מחקר מדעי והתנסות מעשית שיחשפו אתכם למוסדות ולמכונים מחקריים ורפואיים שונים. התנסות זו תסייע לכם בלימודים, בהשתלבות במוסדות אלו ובקבלת רישיון עבודה מטעם משרד הבריאות.

בוגרי בית הספר משתלבים מיידית בכל ענפי התעשייה הכימית או הביולוגית. למעוניינים במקצועות הוראה בביולוגיה ובמדעי החיים בבתי-ספר תיכוניים יש אפשרות להמשיך ללימודי השלמה לקבלת תעודת הוראה. חלק מבוגרי בית-הספר למדעי המעבדה



הרפואית בוחרים להמשיך ללימודי מחקר מתקדמים במדעי הרפואה, הביולוגיה והביוטכנולוגיה במכוני מחקר אקדמיים בארץ ובעולם.

ניהול מערכות בריאות

אם אתם רוצים להיות מהמנהלים של המחר בענף הבריאות המחלקה לניהול מערכות בריאות היא המקום בשבילכם. המחלקה הוקמה במטרה לסייע בשיפור הניהול והארגון בשירותי הבריאות במדינת ישראל. תכנית הלימודים הייחודית מעניקה לכם את ההכשרה הנדרשת כדי להיות קובעי מדיניות ומנהלים בכל הרמות בשירותי הבריאות, הן במגזר הציבורי והן במגזר הפרטי, במשרדי הממשלה ובמרכזי קופות-חולים, בבתי חולים ובמרפאות ציבוריות ופרטיות. במסגרת הלימודים תוכלו לקבל ידע רב בניהול מערכות בריאות מצוות מרצים וחוקרים מהמובילים בתחומם, תוך מתן יחס אישי ובונה. מלבד הלימודים בתחומי בריאות הציבור ואפידמיולוגיה, ארגון ומינהל וכלכלה ומימון, תצאו לסירורים לימודיים במוסדות מובילים במערכת הבריאות. במהלך ההתנסות המעשית (סטאז') תוכלו ליישם את הידע באמצעות הכלים המדעיים שצברתם במהלך לימודיכם.

בוגרי המחלקה משתלבים בתפקידי ניהול בכירים במערכת הבריאות ובתחומים נוספים. חלק מהבוגרים ממשיך ללימודים מתקדמים במינהל מערכות בריאות בפקולטה לניהול ע"ש גילפורד גלייזר ובפקולטה למדעי הבריאות באוניברסיטת בן-גוריון בנגב ובמגוון תכניות "מוסמך" מבוקשות באוניברסיטאות בארץ ובעולם.

מסלול דו מחלקתי בניהול מערכות מידע וכלכלה

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 לימודים במסלול דו מחלקתי שיאפשרו הכשרת כלכלנים בעלי ידע מעמיק בניהול בתחום מערכות הבריאות. השילוב בין שתי המחלקות שיוצר מפגש ייחודי מסוגו, מצעיד קדימה את תחום כלכלת הבריאות, תחום הנמצא בהתפתחות מואצת



בעולם. בישראל, בהעדר מסגרות אקדמאיות רלוונטיות, ישנו חוסר עצום בכלכלנים המתמחים במערכת הבריאות והביקוש לבעלי מקצוע בתחום גדול.

בוגרי המסלול בעלי יתרון משמעותי במגוון תפקידים במערכת הבריאות המחייבים הכשרה כלכלית.

בית הספר לרוקחות

מקצוע הרוקחות עובר בעשורים האחרונים שינויים מהותיים הנובעים מהתפיסה העקרונית של מקצוע הרוקחות ומההתפתחות הטכנולוגית של הרפואה בכלל והרוקחות בפרט. בעולם המערבי הולכת ומתפתחת התפיסה שלפיה הרוקחים הם חלק בלתי נפרד מהצוות המטפל בחולה, הן בבתי החולים והן בקהילה. הרוקחים הם בעלי מומחיות בתחום הרוקחות והתרופות על כל גווניו. הימצאותם של הרוקחים בצוות הרפואי בקהילה ובמחלקות בתי-החולים כמומחים לתרופות (כולל כל הקשור להתוויות, לתופעות לוואי, ליחסי גומלין בין תרופות ומזון ועוד), תורמת משמעותית לשיפור הטיפול התרופתי, להורדת תופעות הלוואי ולחיסכון. בית-הספר לרוקחות באוניברסיטת בן-גוריון בנגב מציע לכם ללמוד באווירת לימודים צעירה ודינאמית המתאימה את עצמה לרוח הזמן ומלמדת אתכם לרכוש כישורים והבנה הנדרשים לקבלת החלטות בכל התחומים המתקדמים של הרוקחות. לרוקח תפקיד ראשון במעלה בתעשיית התרופות, כאדם בעל מומחיות בהבנת תהליכי היצור, בפיקוח על בקרת איכות התרופות ובקביעת סטנדרטים עדכניים. כמו כן לרוקחים שמור מקום חשוב בתעשייה בתחום של פיתוח תרופות חדשות ושל פיתוח המערך הניסיוני שיביא לרישיון. הבנה מעמיקה של מנגנוני הפעולה של

חומרי הרפואה תהפוך אתכם ליועצים העיקריים בנוגע לטיפול התרופתי בנוסף לתפקיד המסורתי של הכנה וחלוקה של התרופה.

במסגרת תכנית הלימודים תלמדו קורסים בסיסיים במדעי הטבע, במדעי הבריאות הבסיסיים וברוקחות. בתום ארבע שנים ושישה חודשי התנסות (סטאז') תקבלו תואר בוגר במדעי הרוקחות (B. Pharm.) ורישיון עבודה ברוקחות מטעם משרד הבריאות.

בוגרי בית הספר משתלבים בעבודה בבתי-מרחקת קהילתיים ומוסדיים, בתעשייה ובמכוני מחקר. כמו כן חלק מהבוגרים בוחרים להמשיך בלימודים לתארים מתקדמים (שני ושלישי) במוסדות מחקר בארץ ובעולם.

בית הספר למקצועות הבריאות הקהילתיים ע"ש מטילדה וליאון רקאנטי

סיעוד

המחלקה לסיעוד מזמינה אתכם להכיר תחומים ממדעי היסוד, כמו ביולוגיה, אימונולוגיה ואנטומיה וממדעי החברה, כמו סוציולוגיה, פסיכולוגיה ועוד. בנוסף תעמיקו את הידע ביסודות הסיעוד ובקורסים מתקדמים בתחום. המחלקה מציעה לכם סביבה ייחודית לביצוע התנסויות קליניות המתקיימות במוסדות בריאות שונים באזור הנגב.

תכנית הלימודים במחלקה לסיעוד נמשכת ארבע שנים ומשלבת לימודים עיוניים וקליניים ובסופם תקבלו תואר "בוגר בסיעוד" (B.N.). לאחר סיום החובות האקדמיים לתואר ראשון תיגשו לבחינת הרישוי הממשלתית לשם קבלת תעודת "אח/ות מוסמך/ת" (Registered Nurse - RN) שתאפשר לכם להשתלב במערכת הבריאות.

תכנית לתואר ראשון לאחים ואחיות מוסמכים
המחלקה מקיימת תכנית "בוגר בסיעוד" B.N (Bachelor of nursing) המיועדת לאחים ואחיות מוסמכים/ות. משך התכנית הינה שלוש שנים.

פיזיותרפיה

פיזיותרפיה היא מקצוע אקדמי, קליני, שיקומי ועצמאי, המשרת רבבות מטופלים בכל קשת הגילאים, מפגים בני יומם ועד לקשישים. כפיזיותראפיסטים תוכלו לטפל בבני-אדם הלוקים במגוון רב של פתולוגיות: פתולוגיות של המערכת השרירית-שלדית, של המערכת הנירולוגית ושל מערכת הלב וכלי הדם. הצטרפו למחלקה לפיזיותרפיה ותהיו שותפים לתהליך של שינוי וקידום חיי המטופל. כמטפלים תוכלו

לקחת חלק חשוב בטיפול בעת התהליך השיקומי של חולים לאחר ניתוחים ושכץ מוחי, של חולי לב ועוד.

משך הלימודים לתואר בוגר בפיזיותרפיה (B.P.T.) הוא ארבע שנים. תכנית הלימודים במחלקה משלבת רכישת ידע עיוני בתחומי מדעי הטבע, מדעי החברה, מדעי יסוד רפואיים ופיזיותרפיה ולימודים קליניים בתחום השיקום האורתופדי, הנירולוגי, הגריאטרי, הנשימתי ועוד. במהלך הלימודים תצאו להתנסויות קליניות בבתי-חולים כלליים, במכונים לפיזיותרפיה, בבתי-חולים שיקומיים, ובמרכזים להתפתחות הילד. ההתנסויות יתקיימו באזור הנגב ומחוצה לו ויימשכו ארבעה-שמונה שבועות לערך.

רפואת חירום

אנו מזמינים אתכם להצטרף לתכנית ייחודית לתואר "בוגר ברפואת חירום" (B.E.M.S.), המשלבת הסמכה במקצוע הפרמדיק ותואר אקדמי. תפקיד הפרמדיק להגיש טיפול חירום ראשוני למטופלים הסובלים ממצב רפואי דחוף (emergency state), מתוך נקודת מוצא שמשך הזמן הדרוש להעבירם לבית החולים הוא קריטי. המחלקה לרפואת חירום מציעה לכם לרכוש השכלה רחבה שתאפשר לכם כפרמדיקים לתפקד באופן טוב יותר ולשאת את כובד האחריות המוטלת עליכם - הצלת חיים. המחלקה לרפואת חירום באוניברסיטת בן-גוריון בנגב זוכה להערכה ולהוקרה בארץ ומחוצה לה ומהווה מודל לחיקוי בפקולטות אחרות לרפואה בארץ ובעולם.

משך הלימודים לקראת תואר בוגר ברפואת חירום (B.E.M.S.) הוא שלוש שנים. במסגרת הלימודים תבצעו במרכז הסימולציה של הפקולטה תרגולים



במערכות הדמיה מהמתקדמות בעולם המדמות תרחישי אמת, ובעזרתם תוכלו להתאמן בכל מצבי החירום הרפואיים. תכנית הלימודים כוללת לימודים עיוניים במדעי הטבע, במדעי החברה ובמדעי היסוד הרפואיים בשילוב לימודים מעשיים ביחידות שונות של בתי-החולים ובניידות טיפול נמרץ של מד"א ברחבי הארץ.

בוגרי המחלקה משתלבים כפרמדיקים במערכת רפואת החירום, ניצבים בחזית ההתמודדות עם פגיעות קשות ומורכבות, עוסקים בהצלת חיים מדי יום וזוכים להערכה רבה. הקידום המקצועי של בוגרי המחלקה אינו מוגבל רק למד"א וכיום חלקם לומדים לתואר שני ברפואת חירום שמתמקד בניהול המוכנות והמענה למצבי חירום ואסון. בוגרים אחרים פונים לתארים מתקדמים בלימודי מעבדה ובמקצועות נוספים הנדרשים בשוק הישראלי והעולמי.

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב - קמפוס אילת

קמפוס אילת מציע לכם הטבות "תושב אילת", מעונות סטודנטים ואפשרויות מגורים מגוונות, ואף מלגת לימודים מלאה ל-3 שנים*



המרכז ללימודים קדם אקדמים



למידע בדבר מועדי ההרשמה:
welcome.bgu.ac.il



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב - קמפוס אילת

אנו מזמינים אתכם להצטרף לקמפוס אילת של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב - קמפוס צעיר, דינאמי ובעל שיעור צמיחה מהגבוהים בארץ. הקמפוס באילת הוא חלק בלתי נפרד מאוניברסיטת בן-גוריון בנגב והוא מזמן אליו סטודנטים מרחבי הארץ. אצלנו תוכלו ללמוד לתואר ראשון ולתואר שני באחת מ-12 המחלקות הקיימות בקמפוס וליהנות מתכניות לימודים ייחודיות ועדכניות ומיחס אישי ותומך מצד סגל המרצים. כמו כן מציע לכם הקמפוס הטבות "תושב אילת", כגון מעונות ואפשרויות מגורים מגוונות, ואף מלגת לימודים מלאה ל-3 שנים*, הודות לקרן פר"ח ולקרן אילת.

* בכפוף לקריטריונים

- אומנות
- הנדסה שנה א' חד מחלקתי - המשיך לימודים לתואר ראשון בפקולטה למדעי ההנדסה בקמפוס בבאר-שבע
- כלכלה עם התמחות בחשבונאות / כלכלה דו-מחלקתי
- לימודי המזרח התיכון - דו-מחלקתי
- לימודים רב-תחומיים במדעי הרוח בחטיבות: מקרא וארכיאולוגיה, היסטוריה של עם ישראל, פילוסופיה, לימודי המזרח התיכון, ספרות עברית ומחשבת ישראל
- לימודים רב-תחומיים במדעי החברה בחטיבות: מינהל עסקים, תקשורת ומשאבי אנוש, מדעי ההתנהגות, רוחה חברתית, גישה בינתחומית בסכסוכים למו"מ
- מדעי ההתנהגות - חד-מחלקתי ודו-מחלקתי
- מדעי החיים במגמת ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית - חד-מחלקתי
- ניהול - חד-מחלקתי ודו-מחלקתי
- ניהול מלונאות ותיירות - חד-מחלקתי
- סוציולוגיה ואנתרופולוגיה - דו-מחלקתי
- עבודה סוציאלית - חד-מחלקתי כולל תוכנית הסבה
- פסיכולוגיה - דו-מחלקתי



תכניות הלימוד במרכז ללימודים קדם אקדמיים

מכינות

האוניברסיטה מקיימת כיתות הכנה מיוחדות, שמטרתן להכין את המועמדים ללימודים במוסדות להשכלה גבוהה. המכינה הינה תכנית חד שנתית, והלימודים בה מכוונים לצרכיהם של מועמדים המבקשים להתקבל ללימודים לפקולטות למדעי ההנדסה, מדעי הטבע, מדעי הרוח והחברה, מדעי הבריאות, ולפקולטה לניהול ע"ש גילפורד גלזר.

מטרת המכינה לקדם את המועמדים על-ידי הכשרה משלימה, שתסייע להם להתקבל ללימודים אקדמיים ולהשתלב בהם. המכינה מציעה הזדמנות נוספת לכל אותם תלמידים שלא מימשו את יכולתם בתיכון.

מסלולי הלימודים

1. מדעים מדויקים והנדסה - מכינה לקראת לימודים במחלקות הפקולטה למדעי ההנדסה
2. מדעי הטבע והחיים - מכינה לקראת לימודים בפקולטות למדעי הטבע, מדעי הרוח והחברה, מדעי הבריאות וניהול.
3. רב-תחומי - מכינה לקראת לימודים בפקולטות למדעי הרוח והחברה ולניהול
4. רענון עתודה לטכנולוגיה - מכינה למועמדים החסרים מספר נקודות קטן לסכם הקבלה, לאחת ממחלקות הפקולטה למדעי ההנדסה
5. קדם "הישגים להיי-טק" - הכנה ללימודים במסלול מדעים מדויקים והנדסה מיועדת לצעירים, חיילים משוחררים, תושבי הפריפריה.

דיקנאט הסטודנטים

"נתיב לאקדמיה" - חלופה לפסיכומטרי

התכנית מיועדת למועמדים לאוניברסיטת בן-גוריון בנגב, המעוניינים ללמוד בתכנית שהציונים שלה יוכרו כחלופה לציון הפסיכומטרי בשקלול סכם הקבלה למחלקות השונות באוניברסיטת בן-גוריון בנגב.

מסיימי התכנית יוכלו להגיש מועמדות לכל מחלקות הלימוד באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, על בסיס ציוני הבגרות, שישוקללו יחד עם ציוני בחינות הגמר בקורסים בתכנית, ובהתאם לתנאי ומועדי הקבלה לכל מחלקה, הנקבעים מדי שנה.

בתום התכנית, הציונים יעובדו בצורה סטטיסטית ויחסית, ויוצגו כציון פסיכומטרי.

מקצועות הלימוד: חשיבה מתמטית, אנגלית אקדמית, אוריינות אקדמית.

6. 30+ מיועדת לבני/בנות 30+, בעלי 12 שנות לימוד, ללא זכאות לבגרות, המעוניינים ללמוד באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, בפקולטה למדעי הרוח והחברה. משך המסלול - 4 חודשי לימוד
*פתיחת מסלולי המכינות מותנית במספר מינימלי של מתקבלים.

קורסי קדם ורענון

קורסי קדם, רענון והשלמה למתקבלים ולסטודנטים ללימודי התואר הראשון בפקולטות השונות באוניברסיטה. מטרת הקורסים לאפשר התחלה מוצלחת בלימודים לתואר ולהמשיך להצליח במהלך כל שנת הלימודים.

קורסי עברית

קורסי אנגלית אקדמית



אוניברסיטת בן-גוריון מכירה בחשיבות הסיוע לסטודנטים בנושאים שונים ומגוונים במהלך לימודיהם. דיקנאט הסטודנטים הוא הגוף שיסייע לכם בכל הקשור ללימודים

מתחילים ללמוד

דיקנאט הסטודנטים

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב מכירה בחשיבות הסיוע לסטודנטים בנושאים שונים ומגוונים במהלך לימודיהם. דיקנאט הסטודנטים הוא הגוף שיסייע לכם בכל הקשור ללימודים במישור הכלכלי, האישי, החברתי והאקדמי ויציע לכם מגוון רחב של שירותים: מלגות, הלוואות, מעונות, יחידה לקידום סטודנטים וסיוע ללקויי למידה, יחידה להכוון תעסוקתי, ספריית השאלה לספרי לימוד, שירותי דת, שירות פסיכולוגי, סיוע למילואימניקים, חילופי סטודנטים, מועדון "דיבייט", חדרי לימוד, חדרי צפייה בווידיאו (שיעורים מוקלטים), שיעורי עזר ועוד. לפרטים נוספים אודות היחידה ניתן לפנות לדף דיקנאט הסטודנטים, באתר האוניברסיטה ובטלפון: 08-6472369/70/71

סטודנטים גרים וחיים בבאר-שבע

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב מציעה לכם את החוויה הסטודנטאית המושלמת **במעונות הסטודנטים** שנמצאים במרחק הליכה מהקמפוס. המעונות מציעים לכם דיור ליחידים וגם לזוגות הנשואים מביניהם. הדירות מצוידות בחדרי שינה, מטבח, מקלחת, שירותים, מזגן ואינטרנט (בתשלום מוזל). במתחם המעונות תמצאו חדרי עבודה ומחשבים, חדרי כביסה ועוד. אם אפשרות זו מתאימה לכם, מרגע קבלתכם למחלקה ותשלום המקדמה על חשבון שכר הלימוד, תוכלו להירשם למעונות באמצעות דיקנאט הסטודנטים. מידע נוסף וטפסים להרשמה ניתן למצוא באתר דיקנאט הסטודנטים.

אגודת הסטודנטים

כסטודנטים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב עומדת לרשותכם אגודת הסטודנטים החזקה והפעילה ביותר בארץ. האגודה מהווה מוקד לפעילות תרבותית, חברתית ואקדמית ומעמידה לרשותכם מספר מדורים: מדור אקדמיה, מדור תרבות, מדור הסברה ומדור מעורבות חברתית. כמו-כן האגודה אחראית על תפעול בית הקולנוע בשטח האוניברסיטה ("הנגטיב"), ועל הוצאת עיתון ה"צ'ופצ'יק" - עיתון סטודנטים. בנוסף האגודה מעניקה לכם סיוע בקבלת הנחה בתשלומי הארנונה, ייעוץ משפטי ראשוני ללא תשלום, טורנירים ותחרויות ספורט ועוד. וכמובן יום הסטודנט שהפך לשם דבר. למידע נוסף אתם מוזמנים להיכנס לאתר האגודה: www.bgu4u.co.il

המחלקה למעורבות חברתית

המחלקה למעורבות חברתית באוניברסיטת בן-גוריון בנגב היא הזרוע העיקרית להגשמת חזונה של האוניברסיטה לפיתוח הנגב בכל הנוגע לקידום אוכלוסיותיו השונות ולפעילות חברתית בתחומי הרווחה וההשכלה. המחלקה פועלת לצמצום פערים לימודיים וקידום הנגישות להשכלה בכלל ולהשכלה גבוהה בפרט, לסיוע בקליטת עלייה ולסיוע לאוכלוסיות בשיקום. היקף הפעילות מתאפשר הודות לחשיבות הרבה שמייחסת אוניברסיטת בן-גוריון בנגב לכך וכן הודות לגופים ואנשים רבים הפועלים מתוך רוח של ערבות הדדית ורצון ליצור חברה צודקת יותר ובעלת שוויון הזדמנויות אמיתי. המחלקה מפעילה תכניות רבות, ביניהן: תכנית הדירות הפתוחות - דירה



שעות הפנאי

בנוסף למעורבות החברתית, עומדים לרשותכם מרכז ספורט (המציע מגוון רחב של חוגים, מכון כושר, בריכת שחייה פתוחה ומקורה ועוד), קולנוע הנגטיב, ברים ומסעדות, מנזות וקפיטריות, גלריות לאמנות, פעילות רוחנית ושירותי דת, ואת אגודת הסטודנטים החזקה והמגובשת ביותר בארץ, אשר מקיימת פעילויות תרבות רבות ומפעילה חוגים בעלות סמלית לטובת הסטודנטים. וכמובן - מגוון אפשרויות בילוי בעיר...

בעיר העתיקה עליו אפשר לקבל מידע בדיקנאט הסטודנטים.

עבודה

על מנת לתת את תשומת הלב הנדרשת ללימודים, מומלץ לא לעבוד בשנה הראשונה ללימודים. על מנת לאפשר זאת, ישנן מלגות רבות למי שזקוק להן ואף פרסים למצטיינים. יש גם אפשרות לתעסוקת סטודנטים באוניברסיטה.

על חשבון שכר הלימוד, תוכלו להירשם למעונות באמצעות דיקנאט הסטודנטים. מידע נוסף וטפסים להרשמה ניתן למצוא באתר דיקנאט הסטודנטים.

בנוסף להגשת בקשה ל מעונות הסטודנטים (שזו חוויה בפני עצמה ומומלצת מאד), באפשרותך להשתמש בלוח הדירות של האגודה ובלוחות נוספים לחיפוש דירה. מומלץ לסגור חוזה לדירה עד אמצע ספטמבר, לאחר השוואת מחירים. כמו כן, לסטודנטים ישנה זכאות להנחה בארנונה, בכפוף להצגת אישורים. ישנו גם פרויקט חדש של מגורי סטודנטים

רוצים לשפר את סיכויי הקבלה שלכם?

**בדקו עכשיו את סיכויי הקבלה שלכם
לכל תכניות הלימודים באוניברסיטה**

 **welcome.bgu.ac.il**

מתלבטים מה ללמוד?

רוצים לשפר את סיכויי הקבלה שלכם?

רוצים לברר אילו תכניות לימוד פתוחות בפניכם ולאילו תכניות

תוכלו להתקבל כבר עכשיו?

שוקלים אילו תכניות כדאי לשלב?

איפה יש פרס כניסה?

קבעו עכשיו פגישת ייעוץ אישית: welcome.bgu.ac.il

- הייעוץ אינו כרוך בתשלום
- המפגשים מתקיימים בקריית האוניברסיטה ע"ש משפחת מרקוס בבאר-שבע
- המפגשים בתיאום מראש בלבד

או התקשרו למוקד המידע, הייעוץ וההכוון הטלפוני: 08-6461600



**אוניברסיטת
בן-גוריון בנגב**

באר-שבע • שדה בוקר • אילת