

ידיעות כלליות

B.Sc. "בוגר" תואר לקראת תואר "בוגר" B.Sc.

תקנות לימודים בשיטת הצבירה

קבלה ללימודים על סמך לימודים קודמים

תכנית לימודים מיוחדת לתלמידי תיכון מצטיינים

פרסי לימודים לסטודנטים מצטיינים

יעוץ ורישום לקורסים

סולם הציונים וקביעת המצב האקדמי של הסטודנט

זכאות לתואר "בוגר" (B.Sc.)

בחינות

לוח בחינות במקצועות חובה המשותפים למספר מחלקות

נוהל בחינות אוניברסיטאי- פרק כללי של שנתון האוניברסיטה

חוק זכויות הסטודנט

ידיעות כלליות

תנאי הרשמה

רשאים להגיש בקשה להתקבל ללימודים:

1. בעלי תעודת בגרות ישראלית.
2. בעלי תעודת בגרות מחו"ל, שמקנה להם זכות להתקבל ללימודים אוניברסיטאיים בארצם.

בחירת מועמדים

מספר המקומות בפקולטה מוגבל. בחירת המועמדים נעשית על פי תוצאות הבחינה הפסיכומטרית, ציוני בחינות הבגרות ולימודים נוספים אחרים. נדרשת רמה נאותה במקצועות הקרובים למגמת הלימודים אליה מבקש המועמד להתקבל. במקרה הצורך יוזמן המועמד להופיע בפני ועדת הקבלה, שתבדוק הכשרתו בכלל וידיעותיו במדעי הטבע בפרט. בכל המחלקות נדרשים ציונים נאותים במקצועות מדעי הטבע, וציון 60 לפחות באנגלית. מועמדים מחו"ל יידרשו להוכיח ידיעה מספקת בשפה העברית, שתאפשר להם להשתתף בשיעורים ובדיונים ולהגיש עבודות כתובות בעברית.

מבחני כניסה

1. מבחן פסיכומטרי: מועמדים לשנה א' חייבים במבחן כניסה פסיכומטרי למעט מועמדים העומדים בתנאים של קבלה אוטומטית. (ראה פרוט בתנאי הקבלה של כל אחת מהמחלקות בפקולטה), או S.A.T לבעלי תעודת בגרות מחו"ל.
2. בחינת מיון במתמטיקה: למועמדים בעלי תעודת בגרות מחו"ל ולמועמדים בעלי ציונים נמוכים ב-4 וב-5 יחידות לימוד במתמטיקה, מומלץ לגשת לבחינה, על מנת לשפר את סיכוייהם לקבלה.
3. מבחן הסיווג באנגלית (אמי"ר): מועמדים שהתקבלו בקבלה אוטומטית או שנבחנו בבחינת S.A.T חייבים במבחן אמי"ר (הנערך ע"י המרכז הארצי לבחינות ולהערכה) לקביעת רמתם באנגלית, לא יאוחר מהמועד שנקבע. על המועמדים להגיע לרמה בינונית לפחות כתנאי לקבלתם לאוניברסיטה.

הכשרה מוקדמת

מומלץ בפני מועמדים בעלי תעודת בגרות הומנית ובעלי תעודת בגרות מחו"ל כי יחזרו באופן יסודי על חומר הלימודים במקצועות מדעי הטבע ובאנגלית, או שישלימו את החסר על מנת שיגיעו עד לפני פתיחת שנת הלימודים לרמה נאותה במקצועות הדרושים, בהתאם למגמה בה בחרו בפקולטה למדעי הטבע, כדלהלן:

מועמדים בוגרי 3 יחידות לימוד במתמטיקה חייבים להשלים ידיעותיהם במקצוע זה (עד תחילת שנה"ל), לרמת בגרות של 4-5 יחידות לימוד – ע"י תיקון בחינת בגרות או ע"י לימוד במכינה קדם אקדמית.

אנגלית - ברמת מתקדמים.

עברית - שליטה טובה בשפה העברית (למועמדים מחו"ל).

שיפור סכויי קבלה

מועמדים שלא התקבלו לאחת המחלקות בפקולטה ומעוניינים לשפר סיכויי קבלתם בשנה שלאחר מכן, רצוי כי יפנו לקבלת ייעוץ למחלקה אליה הם מבקשים להתקבל.

הלימודים לקראת תואר "בוגר"

מבוא

מטרת הלימודים בפקולטה למדעי הטבע היא להקנות לסטודנט דפוסי חשיבה מדעית, ידע של מדעי הטבע המודרניים לתחומיהם השונים, שיטות עבודה ומחקר בדיסציפלינות העיקריות. הלימודים בפקולטה מתקיימים ב"שיטת הצבירה". בשיטה זו משמש המקצוע הסמסטריאלי הבודד כיחידת לימוד בסיסית המזכה את הסטודנט במספר מוגדר של נקודות על מנת להיות זכאי לתואר "בוגר", על הסטודנט לצבור מספר מוגדר של נקודות, ומכאן השם – שיטת הצבירה. על הסטודנט לצבור בין 120 ל- 124 נקודות זכות (נק"ז), בהתאם למחלקה ולמגמת הלימודים בה הוא לומד. התכנית כוללת מקצועות יסוד אוניברסיטאיים, מקצועות חובה – השונים בכל מחלקה, מקצועות בחירה – בהתאם למגמת הלימודים במחלקה, ומקצועות בחירה חופשית. כמו-כן יש בתכנית הלימודים לתואר "בוגר" לימודי השלמה במקצועות: מתמטיקה, פיסיקה וכימיה. ההשתתפות בלימודי השלמה תקבע על-ידי ועדת הקבלה של המחלקה. הסטודנטים שיחוייבו בלימודי השלמה יידרשו לעבור מקצועות אלו בהצלחה בטרם יוכלו להירשם למקצועות שלימודי ההשלמה מהווים עבורם מקצועות קדם.

הלימודים בשיטת הצבירה נועדו לאפשר השגת שני יעדים אקדמיים עיקריים:

- א. הגדלת מעורבותו ואחריותו של הסטודנט בקביעת תכנית לימודיו, שתהיה תואמת במידת האפשר את נטיותיו האינטלקטואליות וקביעת קצב לימוד, בהתאם ליכולתו ולאפשרויותיו. זאת, כמובן, במסגרת הדרישות הכוללות של מגמות הלימודים בכל אחת ממחלקות הפקולטה
- ב. קיום תכניות לימודים המבוססות על תכנים אקדמיים מעודכנים, תוך הגדלת זיקת הגומלין בין הדיסציפלינות המדעיות השונות.

מסלולים ומגמות לימודים

הלימודים בפקולטה למדעי הטבע מתנהלים במסגרת מחלקות. כל מחלקה מהווה יחידת לימוד עצמאית. להלן רשימת המסלולים ומגמות הלימודים במחלקות הפקולטה:

המחלקה למתמטיקה

תואר בוגר (B.Sc.) במתמטיקה במגמות: מתמטיקה כללית (עיונית ושימושית), הוראת המתמטיקה, מתמטיקה עם חטיבה בכלכלה.

- תכנית לימודים דו מחלקתית עם המחלקה למדעי המחשב, במגמה מורחבת ובמגמה עם חטיבה חיצונית.

- תכנית לימודים משולבת (תואר כפול) עם המחלקה להנדסת תעשייה וניהול.
 - תכנית לימודים משולבת (תואר כפול) עם המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים.
 - תכנית דו מחלקתית (B.A) במסגרת הפקולטה למדעי הרוח והחברה (ראה שנתון הפקולטה למדעי הרוח והחברה).
 - תכנית מחלקה משנית (B.A) במסגרת הפקולטה למדעי הרוח והחברה (ראה שנתון הפקולטה למדעי הרוח והחברה).
- מסלול במתמטיקה
- מדעי המחשב כללי, ביו-אינפורמטיקה.
 - תכנית לימודים דו מחלקתית עם המחלקה למתמטיקה, מגמה מורחבת ומגמה עם חטיבה חיצונית.
 - תכניות לימודים משולבות (תואר כפול) עם המחלקה לפיסיקה, המחלקה לכימיה, מגמת מדעי המחשב ומגמת ביופיסיקה וביואינפורמטיקה. המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה, המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים.
 - תכנית מחלקה משנית (B.A) במסגרת הפקולטה למדעי הרוח והחברה (ראה שנתון הפקולטה למדעי הרוח והחברה).
 - תכנית לימודים בהנדסת תוכנה, משותפת לפקולטה למדעי הטבע והפקולטה למדעי ההנדסה.
- המחלקה למדעי המחשב
המחלקה למדעי המחשב במגמות:
תואר בוגר (B.Sc.)
במדעי המחשב
- פיסיקה כללית; פיסיקה ומחשבים; פיסיקה ואלקטרואופטיקה.
 - תכניות לימודים משולבות (תואר כפול) עם המחלקה למדעי המחשב, המחלקה להנדסת חומרים, המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים והמחלקה להנדסת מכונות.
- המחלקה לפיסיקה
תואר בוגר (B.Sc.) בפיסיקה במגמות:

המחלקה לכימיה

תואר בוגר (B.Sc.) בכימיה במגמות: כימיה סינטטית; כימיה ביופיסית; כימיה פיסיקלית וננומטרית.

- תכניות לימודים משולבות (תואר כפול) עם המחלקה למדעי המחשב; במגמת מדעי המחשב ובמגמת ביופיסיקה – ביואינפורמטיקה; הנדסה כימית בהדגש ננוטכנולוגיה.

המחלקה למדעי החיים

תואר בוגר (B.Sc.) במדעי החיים במגמות: מדעי החיים, ביוטכנולוגיה מולקולרית; אקולוגיה, ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית.

- תכנית לימודים משולבת (תואר כפול) עם המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה.

המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה

תואר בוגר (B.Sc.) במגמות: גיאולוגיה דינמית; גיאולוגיה הנדסית; גיאולוגיה סביבתית והידרוגיאולוגיה; גיאולוגיה וביולוגיה; גיאולוגיה ומחשבים.

- תכניות לימודים משולבות (תואר כפול) עם המחלקה למדעי המחשב, והמחלקה למדעי החיים.

תקנות הלימודים בשיטת הצבירה

כללי

מחובתנו של הסטודנט לדעת את כל תקנות הלימודים ואת דרישות מחלקתו, והוא האחראי לתכנית לימודיו.

סמסטרים

הלימודים מתקיימים בשני סמסטרים, סמסטר סתיו וסמסטר אביב. משך כל סמסטר כ-14 שבועות. בתום כל סמסטר נערכת תקופת בחינות של 5 שבועות, ואשר בה מתקיימות בחינות מועד א' ובחינות מועד ב'.

תכניות הלימודים

כל מחלקה מגישה מדי שנה לאישור ועדת ההוראה של הפקולטה תכנית לימודים לתואר ראשון בהיקף של 120-124 נקודות. התכנית כוללת רשימת מקצועות יסוד, מקצועות חובה, מקצועות בחירה ומקצועות בחירה חופשית, תוך פרוט מספר הנקודות הנדרש בכל אחת מחטיבות הלימודים הנ"ל.

תכניות הלימודים בכל המחלקות כוללות לימוד מקצועות יסוד במדעי הטבע: מתמטיקה, פיסיקה וכימיה. פרטים על תכניות הלימודים במגמות ובמסלולים השונים ניתן להשיג במזכירות המחלקתיות ובמזכירות הפקולטה.

עומס לימודים בסמסטר

עומס לימודים רגיל הוא בגבולות 11-26 נקודות. כל חריגה מתחום זה טעונה, בנוסף לאישור היועץ, גם את אישורו של יו"ר ועדת הוראה של המחלקה.

מקצועות יסוד

תכניות הלימודים כוללת מקצועות יסוד אוניברסיטאיים: אנגלית כשפה זרה, הדרכה בספריה.

מקצוע חובה

מקצועות שעל כל תלמיד ללמוד מתוך רשימת מקצועות שנקבעה על ידי המחלקה.

מקצועות קדם

מקצוע קדם מוגדר כמקצוע שחובה ללמוד ולהצליח בו לפני לימוד מקצוע "א". אישור ללמוד מקצוע ללא מילוי דרישות קדם יינתן במקרים חריגים על-ידי יו"ר ועדת הוראה מחלקתית, תוך התייעצות

מקצוע צמוד

מקצוע שיש ללמוד ולהצליח בו לפני או במקביל למקצוע "א". הנאמר על התהליך לאישור לימוד מקצוע במקרה של אי-מילוי דרישות קדם, חל גם על מקצוע צמוד.

מקצוע בחירה

מקצוע שעל כל תלמיד ללמוד מתוך רשימת מקצועות שנקבעה ע"י המחלקה.

קריאה מודרכת

במקרים מיוחדים יתכן לימוד מקצוע בקריאה מודרכת. דבר זה ייעשה בהמלצת המורה ובאישור מיוחד של ועדת הוראה של המחלקה.

מקצועות בחירה חופשית

תכניות הלימודים כוללות מקצועות בחירה חופשית בהיקף של עד 6 נקודות. במסגרת זו רשאי הסטודנט לבחור מקצועות אוניברסיטאיים כלליים מתחומים שונים בלימודי תואר ראשון, ובאישור היועץ. סטודנט יהיה זכאי לפטור במקצועות בחירה חופשית על סמך לימוד באוניברסיטה אחרת בארץ, מותנה באישור יו"ר ועדת הוראה מחלקתית. פטור על סמך לימודים באוניברסיטה בחו"ל טעון המלצת יו"ר ועדת הוראה מחלקתית ואישור ועדת הוראה פקולטית.

אנגלית כשפה זרה

מטרת הקורס באנגלית כשפה זרה היא להכשיר את הסטודנט בקריאת חומר לימודי בשפה האנגלית באופן עצמאי ויעיל.

הקורסים באנגלית נערכים על פי רמות. התלמיד מסווג לרמה המתאימה עפ"י תוצאות המבחן הפסיכומטרי או מבחן אמי"ר. התלמיד מתקדם מרמה לרמה עד שיסיים בהצלחה את הקורס אנגלית למתקדמים 2. הסטודנט נדרש לסיים את כל לימודי האנגלית במהלך השנתיים הראשונות ללימודיו לתואר ראשון.

תלמידים המעוניינים ללמוד אנגלית לפני תחילת הלימודים, בין כשפה זרה ובין כשפת עזר לאחד מתחומי התמחותם, רשאים להרשם ללימודי קיץ. בקיץ מתקיימים קורסים מרוכזים באנגלית.

פרוט יתר בנושא לימודי אנגלית כשפה זרה ראה [פרק כללי בשנתון האוניברסיטאי](#).

עברית לעולים חדשים

מטרת הקורס היא להקנות לסטודנט העולה ידע בשפה העברית על מנת שיוכל להשתלב בהצלחה בקורסים הרגילים הניתנים בשפה העברית לכלל הסטודנטים. תלמידים יסווגו לרמות בעברית בהתאם לבחינת הסיווג ועליהם לעמוד בדרישות הקורסים עד לרמה ו'. לימודי העברית (בכל הרמות) אינם מזכים בנקודות. (מיועד לסטודנטים עולים הנמצאים בארץ פחות מ-5 שנים בארץ) ראה [פרק כללי בשנתון האוניברסיטאי](#).

הדרכה בספריה

הדרכה בספריה הינה חובה על כל התלמידים בשנה הראשונה ללימודיהם, ומטרתה לעזור לתלמידים להתמצא בספריה ולהשתמש בשרותיה. ההדרכה היא חד-פעמית ומתקיימת בתחילת הלימודים. במקצוע זה ינתן ציון עובר/לא עובר, ללא נקודות זכות.

חינוך גופני

במסגרת מקצועות בחירה חופשית ניתן להירשם לשעורי חינוך גופני בהיקף של עד 2 נקודות. מקצועות החינוך הגופני הם סמסטריאליים ומזכים ב-0.5 נקודה לכל מקצוע. פרוט המקצועות בחינוך גופני ומערכת השעות יפורסמו בנפרד, לפני כל סמסטר, על גבי לוחות המודעות ובמרכז הספורט. ברשימת המקצועות הנ"ל כלולות גם נבחרות ספורט ייצוגיות של האוניברסיטה. ההרשמה למקצועות חינוך גופני מתקיימת בימי היעוץ וההרשמה הרגילה (פרטים נוספים ביחידה לחינוך גופני).

ספורט ייצוגי

תלמידים שישתתפו ב"ספורט ייצוגי" יזכו ב-0.5 נקודה במסגרת מקצועות בחירה חופשית. (האישור על הזיכוי ב-0.5 יינתן בכתב ע"י דיקן הסטודנטים).

פרשיות לימוד (סילבוסים)

פרשיות הלימוד נקבעות על-ידי המחלקה והן כוללות: מס' המקצוע, שם המקצוע, מס' הנקודות, היקף, מקצועות קדם, מקצועות צמודים, תאור המקצוע וספרות מומלצת. הסילבוסים מתפרסים בעברית ובאנגלית.

נקודות למקצוע

לכל מקצוע נקבע מספר נק"ז (נקודות זכות) לפי המפתח הבא:

1 נק"ז	=	1 שש"ש (שעת שעור שבועית בסמסטר)
1-½ נק"ז	=	1 שס"ש (שעת סמינר שבועית בסמסטר)
½ נק"ז	=	1 שת"ש (שעת תרגיל שבועית בסמסטר)
½ נק"ז	=	1 שמ"ש (שעת מעבדה שבועית בסמסטר)
¼ נק"ז	=	1 יום סיור
2 נק"ז	=	אנגלית כשפה זרה (לאחר השלמת כל הדרישות)
½ נק"ז	=	חינוך גופני (מקצוע סמסטריאלי)

מספר הנקודות הניתן למקצוע הינו קבוע ואחיד לכלל הסטודנטים הלומדים אותו. מקצועות לימוד הניתנים על ידי מחלקה מפקולטה אחרת יזכו בנקודות בהתאם לנהוג אצלה, ובהתאם לפרסום בשנתון ומערכת שעות של אותה פקולטה למחלקה.

אופן סימול המקצוע

מספר המקצוע מורכב כדלקמן:

שלוש הספרות הראשונות מסמלות את קוד הפקולטה והמחלקה.

הסיפורה הרביעית מסמלת את רמת המקצוע (תואר ראשון, שני, שלישי).

ספרות חמישית, שישית ושביעית מציינות את מספר הקורס הספציפי.

ספרה שמינית מסמלת את אופן הוראת הקורס (1-שעור; 2-תרגיל; 3-מעבדה; 4-סיור).

אופן הוראה	קוד הקורס	רמת מקצוע	קוד מחלקה
1	101 -	1 -	205

בקשה לבדיקת השלמת תכנית הלימודים

השלמת הדרישות לתואר תעשה בהתאם לתכנית הלימודים הנהוגה בשנה שבה החל הסטודנט את לימודיו במחלקה. במקרים בהם השתנתה תכנית הלימודים (כולל ביטול מקצועות לימוד) יידרש הסטודנט להשלים את השונה או החסר, באישור ועדת ההוראה המחלקתית, כך שבסה"כ ישלים את מכסת הנקודות הנדרשת בשנת התחלת לימודיו במחלקה. סטודנט שצבר 80 נקודות ומעלה, ימלא במזכירות הפקולטה, טופס לבדיקת השלמת הדרישות לתואר "בוגר" (טופס שצ\1). בעת מילוי הטופס יציין הסטודנט במקום המיועד לכך, את המגמה או/ו החטיבה (לחטיבה יש לצרף אישור של יו"ר ועדת הוראה או האחראי על התוכנית) בה בחר ללמוד, ואת מקצועות הבחירה החופשית אותם למד, כמו כן ירשום את המקצועות אותם ילמד בסמסטר האחרון ללימודיו. כ-30 יום לאחר מסירת הבקשה יקבל הסטודנט תשובה שתכלול את ההשלמות הנדרשות ממנו לסיום לימודיו לתואר. אי מסירת הבקשה בזמן תגרום לתלמיד דחייה במועד קבלת התואר.

קבלה ללימודים על סמך לימודים קודמים

לימודים קודמים

סטודנט שלמד בעבר ולא לומד כיום במוסד אחר להשכלה גבוהה, על פי אישור המועצה להשכלה גבוהה, רשאי להגיש בקשה להתקבל ללימודים בפקולטה. קבלת מועמד כזה ושנת הלימוד אליה יתקבל, מותנים בהישגיו האקדמיים ובמספר המקומות הפנויים במחלקה אליה מבקש הסטודנט להתקבל. סטודנט כנ"ל יהיה חייב ללמוד בפקולטה לפחות 1/3 מתכנית הלימודים, דהיינו 40-42 נקודות, על מנת להיות זכאי לקבלת תואר "בוגר" בפקולטה למדעי הטבע באוניברסיטת בן-גוריון בנגב.

זיכוי עבור לימודים קודמים

עם קבלת סטודנט כנ"ל ללימודים בפקולטה, תיערך השוואה בין תכנית הלימודים של מחלקתו לבין המקצועות אותם למד הסטודנט בעבר, ובהתאם לכך ייקבעו המקצועות עבורם יקבל הסטודנט זיכוי בנקודות, ומקצועות מהם יהיה הסטודנט פטור ללא נקודות זכות. הסטודנט יוכל לבקש פטור מלימוד מקצועות על סמך לימודיו הקודמים, רק לאחר שיתקבל ללימודים בפקולטה. פטור ניתן לבקש במקצועות שנלמדו באוניברסיטה ב-6 השנים האחרונות, ושהציון בהם הינו 65 לפחות. קבלת הפטור טעונה אישור ועדת הוראה של המחלקה. הודעה על זיכוי בנקודות פטור במקצוע, תתבצע באמצעות טופס שצ/6 ו- שצ/7. חישוב ממוצע הציונים המשוקלל של הסטודנט יעשה אך ורק על סמך הישגיו בזמן היותו תלמיד הפקולטה.

לימוד מינימלי בפקולטה

סטודנט שהתקבל ללימודים באחת ממחלקות הפקולטה על-סמך לימודים קודמים באוניברסיטה, או במוסד אחר להשכלה גבוהה (בארץ או בחו"ל), יהיה חייב להשלים בפקולטה תכנית לימודים בהיקף של 40-42 נקודות לפחות על מנת להיות זכאי לקבלת תואר "בוגר" בפקולטה למדעי הטבע באוניברסיטת בן-גוריון בנגב.

לימוד בשתי מחלקות במקביל

סטודנט המבקש ללמוד לקראת תואר נוסף במקביל ללימודיו הרגילים, יורשה לעשות זאת רק לאחר שסיים בהצלחה סמסטר שלישי ללימודיו, וממוצע ציוניו המצטבר הינו 80 ומעלה. לימודים אלה טעונים אישור שתי המחלקות. הבקשה להירשם למחלקה נוספת תעשה באמצעות מדור רישום של האוניברסיטה כמקובל.

תכנית לימודים מיוחדת לתלמידי תיכון מצטיינים

תכנית זו מיועדת לתלמידי תיכון מצטיינים בכתות י"א; ו- י"ב הלומדים את המקצועות המתאימים בהיקף של 5 יחידות. תלמיד תיכון שיעמוד בהצלחה בדרישות הקורס יוכר לו הקורס עם מלוא נקודות הזכות והציון, לאחר שיתקבל ללימודים באחת ממחלקות הפקולטה למדעי הטבע. פרטים נוספים על התכנית ניתן לקבל במזכירות הפקולטה.

פרסי לימודים לסטודנטים מצטיינים

האוניברסיטה מעניקה לסטודנטים מצטיינים פרסי הצטיינות ותעודות הערכה, לאור הישגיהם בשנה"ל החולפת, בהתאם לקריטריונים הנקבעים מדי שנה ע"י מוסדות האוניברסיטה.

הסטודנטים המומלצים לפרס או לתעודה חייבים לעמוד במספר תנאים:

1. למדו היקף לימודים מלא באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, בשנה שבגינה מוענק הפרס או התעודה.

2. חייבים להיות סטודנטים פעילים, בלימודי תואר ראשון או תואר גבוה יותר, באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, לפחות בסמסטר אחד בשנה העוקבת לשנה שבגינה מוענק הפרס.

3. פרסים כספיים יוענקו לסטודנטים פעילים בלבד.

4. סטודנטים שימצאו ראויים לקבלת פרס או תעודה, ואינם סטודנטים פעילים באוניברסיטת-

בן גוריון בנגב, כמפורט לעיל, יקבלו תעודה בלבד ללא פרס כספי

ראה [פרק כללי בשנתון האוניברסיטאי](#).

יעוץ ורישום לקורסים

יעוץ והרשמה

מטרות היעוץ וההרשמה הן שתיים: להגדיר את תכנית הלימודים הסמסטריאלית ולקבוע את היקף תכנית הלימודים, ובהתאם לכך את גובה שכר הלימוד לתשלום. היעוץ וההרשמה מתקיימים לכל סמסטר בנפרד.

ההשתתפות בייעוץ ובהרשמה הינה חובה. אישור תכנית הלימודים על-ידי היועץ הינו תנאי מוקדם להשתתפות בהרשמה למקצועות.

היעוץ וההרשמה לקורסים, יתקיימו במועדים שיפורסמו לקראת תחילת הלימודים. על הסטודנט לפנות ליועץ, במועד שנקבע, עם טופס יעוץ ותדפיס ציונים מצטבר. בהדרכת היועץ ירכיב הסטודנט את רשימת המקצועות אותם ברצונו ללמוד בסמסטר הקרוב. רשימת המקצועות טעונה אישור היועץ.

ההרשמה לתכנית הלימודים מתקיימת לאחר היעוץ. היעוץ וההרשמה עשויים להתבצע בטרם סוכמו כל ציוניו של הסטודנט במקצועות אליהם היה רשום בסמסטר הקודם. במקרה כגון זה, ואם יתברר אחרי ההרשמה שהשגיו של הסטודנט אינם מאפשרים המשך לימודים בפקולטה, יופסקו לימודיו של הסטודנט לאלתר ותשלום שכ"ל יוחזר לו.

הערה: סטודנט שיעדר מהיעוץ וההרשמה ללא סיבה מוצדקת צפוי לקנס כספי בגובה של 5% משכ"ל השנתי.

מועדי יעוץ והרשמה בשנה"ל תשס"ח (2008):

מסטר סתיו - (1-2008) 23-24/09/2007

מסטר אביב - (2-2008) 04-05/05/2008

מועדי יעוץ נוספים ראה בחוזר ליעוץ בהתאם לסמסטר.

עדכונים ושנויים יפורסמו על לוחות המודעות.

תכנית לימודים מומלצת

תכנית הלימודים המומלצת מורכבת בין שישה לשמונה סמסטרים, וכל סמסטר כולל 20-21 נקודות.

בהמשך מפורטות תכניות לימודים מומלצות על פי מגמות ומסלולי לימודים במחלקות הפקולטה.

שינויים בתכנית הלימודים

שינויים בתכנית הלימודים ניתן לבצע במשך שבועיים ראשונים של כל סמסטר. כל שינוי בתכנית הלימודים החורג מהנהלים (דהיינו-פחות מ-10 נקודות או מעל 26 נקודות) טעון אישור יו"ר ועדת הוראה של המחלקה.

במקרים מיוחדים בלבד יאושרו שינויים בתכנית הלימודים במשך 3 שבועות נוספים של כל סמסטר, אך ורק לאחר שאושרו על-ידי יו"ר הוראה של המחלקה. מקרים מיוחדים מוגדרים כלהלן: שרות מילואים ממושך (מעל 21 יום), אישפוז בביה"ח, בעיות אישיות קשות (באישור דיקן הסטודנטים), עולה חדש (רק בשנת לימודיו הראשונה במחלקה).

יועץ

כל מחלקה תמנה יועצים לסטודנטים. תפקיד היועץ הוא להדריך ולכוון את הסטודנט בבחירת תכנית-הלימודים ולאשר את תכנית-לימודיו. כמו-כן יקיים היועץ מעקב אחר התקדמותו והשגיו של הסטודנט בתכנית הלימודים אליה נרשם. סטודנט הנכנס למצב "אזהרה" או "על תנאי" ירכיב את תכנית לימודיו בסמסטר ה"אזהרה" או "על תנאי" בהתאם להנחיותיו של היועץ, הן באשר להיקף הלימודים והן באשר להרכב המקצועות שיכללו בתכנית הלימודים. על הסטודנט להביא לידיעת היועץ מבעוד מועד כל התפתחות או ארוע העלולים להפריע לו במהלך הלימודים.

סולם הציונים וקביעת המצב האקדמי של הסטודנט

ציונים

להלן מפתח הציונים:

		100-0	<u>ציון מאוני:</u>
			<u>ציון לא מאוני:</u>
700	ציון לא השתתף:	400	ציון עובר:
800	ציון לא השלים:	500	ציון נכשל:
900	נפסל ע"י ועדת משמעת:	600	ציון פטור:
	מעוכב ציון, בגין הגשה	650	פטור ללא נקודות:
200	לועדת משמעת:		

בכל מקצוע יינתן ציון מאוני (בין 0 ל-100). הציון ישקף את תוצאות הבחינה הסופית (אם קיימת) וכן את הישגיו של הסטודנט בקורס במשך הסמסטר. במקצועות מסוימים יינתן ציון "עובר" או "נכשל". ציון "עובר" או "פטור" אינם נכללים בחישוב ממוצע הציונים, אולם מזכים בנקודות בהתאם להיקף הקורס.

הצלחה וכשלון

סטודנט יקבל נקודות זכות בכל מקצוע בו השיג ציון 56 ומעלה או ציון "עובר"/"פטור". ציון נמוך מ-56 פירושו כשלון במקצוע. ציון לא מאוני- "נכשל" נחשב לצורך חישוב ממוצע הציונים כציון אפס.

"לא השלים" (800)

סטודנט שלמד באופן סדיר במשך הסמסטר, כלומר הגיש תרגילים, דו"חות מעבדה, השתתף בבחנים וכו' אך נעדר מהבחינה הסופית או מחלק מהמעבדות והתרגילים בשל "מניעה חמורה" יקבל ציון "לא השלים" (800). ציון זה אינו משפיע על ממוצע הציונים המשוקלל. סטודנט שקיבל ציון "לא השלים" במקצוע/מעבדה (כתוצאה ממניעה חמורה) בסמסטר סתיו חייב להשלים את המקצוע/מעבדה ולקבל בו ציון עד תום סמסטר האביב. אם לא יגיע הציון תוך הזמן הנקוב ייהפך ה"לא השלים" אוטומטית ל-0, ולאחר מכן לא יוכל הסטודנט להשלים ציונו. במקרה כזה, כדי לקבל ציון במקצוע/מעבדה הנ"ל, יהיה על הסטודנט להירשם וללמוד את המקצוע מחדש. סטודנט שקיבל ציון "לא השלים" בסמסטר האביב חייב להשלים את המקצוע/מעבדה עד תום הקיץ. אם לא יגיע הציון תוך הזמן הנקוב, ייהפך ה"לא השלים" אוטומטית ל-0. לאחר מכן לא יוכל הסטודנט להשלים ציונו. במקרה כזה, כדי לקבל ציון במקצוע/מעבדה הנ"ל, יהיה על הסטודנט להירשם וללמוד את המקצוע מחדש.

"לא השתתף" (700)

סטודנט שהיעדרותו מהבחינה או מהמעבדות אינה בשל "מניעה חמורה" יקבל ציון "לא השתתף", שפרושו המעשי כשלון עם ציון אפס. במקרים בהם לא הצדיק הסטודנט בזמן את ההיעדרות, שלא באשמתו, יהיה עליו לפנות למורה מייד עם חזרתו ללימודים. על סמך אישור מהמחלקה המעיד על העדרות מוצדקת של הסטודנט (טופס שצ'4), יעביר המורה תיקון ציון מ"לא השתתף" ל"לא השלים".

ציון "לא השתתף" ינתן גם במקרה שהסטודנט היה רשום למקצוע, אך לא השתתף בו במשך הסמסטר, ולא דאג לבטלו מתכנית לימודיו בתקופת השנתיים.

כשלון במקצוע חובה

סטודנט שנכשל במקצוע חובה, חייב להירשם מחדש למקצוע בסמסטר הקרוב בו ניתן הקורס. הסטודנט רשאי לחזור ולהירשם למקצוע מחדש פעם אחת בלבד, ולהבחן באותו מקצוע לא יותר מארבע פעמים בסך הכל. סטודנט אשר נכשל במקצוע לאחר שנרשם אליו מחדש צפוי להפסקת לימודים.

כשלון במקצוע בחירה

סטודנט שנכשל במקצוע בחירה יהיה רשאי לחזור עליו פעם אחת בלבד. לאחר כשלון שני על הסטודנט לבחור מקצוע בחירה אחר. הכשלוניות ישארו רשומים בתדפיס הציונים של הסטודנט ויחושבו לצורך חישוב ממוצע ציוניו. בתום השלמת כל הדרישות לתואר לא ייכללו המקצועות הנ"ל בחישוב ממוצע הציונים המצטבר.

פרסום ציונים

ציוני הבחינות, והציונים הסופיים במקצוע, מתפרסמים בעילום שם ובציון מספר הזהות של הסטודנט, בקיוסק המידע באינטרנט. פניות טלפוניות לבירור ציונים לא תענינה.

ערעור על ציון

עם פרסום ציוני הבחינות, יימצאו מחברות הבחינה לחלוקה במזכירות המחלקה. ניתן לערער על ציון באחד משני המקרים בלבד: אם נמצא כי המורה עשה טעות חשבונית בסיכום הנקודות, או שבטעות לא נבדק חלק מהבחינה. במקרים הנ"ל רשאי הסטודנט לערער על ציון הבחינה ע"י פנייה בכתב, תוך שלושה ימים מיום פרסום הציונים. לא ניתן להגיש ערעור לאחר הוצאת מחברת הבחינה מהמזכירות. פרט למקרים שהוזכרו לעיל לא ניתן לערער על ציון בחינה.

שיפור ציון

רישום חוזר למקצוע אותו עבר הסטודנט בהצלחה, לשם שיפור ציון, טעון אישור מוקדם של יו"ר ועדת ההוראה של המחלקה. בכל מקרה הציון האחרון במקצוע הוא הקובע, ומבטל בכך כל ציון קודם. סטודנט שסיים את כל חובותיו לתואר, ומבקש לשפר ציון במקצוע יוכל לעשות זאת לפני בקשתו לסגירת התואר ולאחר אישור ועדת ההוראה פקולטית.

בשקלול הציונים לתואר ילקחו בחשבון אך ורק המקצועות שנלמדו באוניברסיטת בן גוריון בנגב. סטודנט שלמד מקצועות מעל הנדרש ימלא בטופס הבקשה לסגירת התואר את הורדת המקצועות העודפים משקלול הממוצע. במקרה שהסטודנט לא ימלא את הפרטים הנ"ל, ילקחו בחשבון לצורך חישוב הממוצע, מקצועות הבחירה שבהם הישגיו הם הטובים ביותר. סה"כ הנקודות לתואר, אותן נדרש הסטודנט להשלים, הן בהתאם לתכנית הלימודים בשנה בה החל את לימודיו במחלקה ('שנת חוזה').

הציון לתואר הינו סופי. לאחר אישור הזכאות לתואר לא יוכל הסטודנט לתקן את ציוניו.

ציון אחרון קובע

סטודנט שנבחן במקצוע מסויים פעם נוספת (אם בשל כשלון קודם ואם כנסיון לשפר ציון), הציון האחרון שינתן על ידי המורה הוא הקובע ומבטל בכך כל ציון קודם.

מחברות בחינה

מחברות הבחינות תמצאנה לחלוקה לסטודנטים במזכירות מחלקתם במשך חודש ימים מתום בחינות מועד ב' של הסמסטר. לאחר המועד הנ"ל תושמדנה המחברות ללא כל הודעה מוקדמת. מחברות הבחינה תחולקנה לסטודנט אישית, במזכירות המחלקה, בשעות הקבלה המתפרסמות בכל מחלקה.

אבדן מחברת בחינה

נבחן שמחברת הבחינה שלו אבדה בטרם בדיקתה, שלא באשמתו – ייקבע ציונו בקורס על פי בחירת הסטודנט, באחת מהדרכים הבאות:

1. על ידי בחינה מחדש.
2. על-פי ממוצע כלל המרכיבים האחרים באותו קורס.
3. על פי ממוצע כל ציוניו באותו סמסטר.
4. בקשת "פטור" בקורס.

ממוצע הציונים

בסוף כל סמסטר יחושב ממוצע משוקלל של ציוני הסמסטר, וממוצע משוקלל מצטבר. אם הסטודנט נבחן במקצוע מסויים יותר מפעם אחת, יילקח לצורך חישוב ממוצע הציונים הנ"ל הציון האחרון שקיבל באותו מקצוע. ממוצעי הציונים ירשמו בתדפיס הציונים המצטבר (טופס שצ/2). ממוצע הציונים של הסמסטר האחרון, וממוצע הציונים המצטבר קובעים את מצבו האקדמי של הסטודנט בסמסטר הבא.

מצב אקדמי

המצב האקדמי של הסטודנט נקבע על-פי ממוצע ציוניו בסמסטר האחרון, וממוצע הציונים המצטבר:

- במצב "תקין" - סטודנט שממוצע ציוניו בסמסטר האחרון הינו 65.0 ומעלה, וממוצע ציוניו המצטבר הוא 65.0 ומעלה.
- במצב "אזהרה" - סטודנט יכנס למצב אזהרה אם ממוצע ציוניו בסמסטר האחרון נמוך מ-65.0. הסמסטר בו נמצא סטודנט במצב "אזהרה" נקרא סמסטר אזהרה. סטודנט הנמצא במצב "אזהרה", ואשר ממוצע ציוניו בסמסטר האזהרה נמוך מ-65.0 או ממוצע ציוניו המצטבר נמוך מ-65.0 יופסקו לימודיו.
- במצב "על תנאי" - במקרים מיוחדים, ובהמלצת ועדת ההוראה של המחלקה, יאושר לסטודנט ללמוד סמסטר אחד נוסף על סמסטר האזהרה, במצב "על תנאי". תכנית לימודיו של סטודנט במצב "על תנאי" טעונה אישור יו"ר ועדת ההוראה של המחלקה.
- חזרה למצב אקדמי תקין - סטודנט יוכל לצאת ממצב "אזהרה" או ממצב "על תנאי" אם בסוף סמסטר "האזהרה" או "על תנאי" ממוצע ציוניו בסמסטר האחרון וממוצע ציוניו המצטבר יהיו 65.0 ומעלה, ואם ימלא את הדרישות שנקבעו ע"י יו"ר ועדת הוראה (אם נקבעו דרישות כאלו).

הפסקת לימודים

סטודנט צפוי להפסקת לימודים בכל אחד מהמצבים הבאים:

1. אם לא חזר למצב אקדמי "תקין" בסוף סמסטר האזהרה או סמסטר על תנאי.
 2. אם ממוצע ציוניו המצטבר הינו נמוך מ-65.0 בתום הסמסטר השני ללימודיו, או בתום כל סמסטר מאוחר יותר.
 3. אם נכשל במקצוע חובה לאחר הרשמתו מחדש בפעם השניה למקצוע.
1. הבהרות: בכל מקרה שיש להפסיק לסטודנט את לימודיו, יידון מצבו האקדמי בועדת הוראה של המחלקה. המשך לימודים במקרה כנ"ל טעון אישור יו"ר ועדת הוראה של הפקולטה.
2. סטודנט שהיה צפוי להפסקת לימודים ואשר הותר לו כחריג ובאישור מיוחד ללמוד סמסטר נוסף, יועבר אוטומטית למצב "על תנאי".
 3. סטודנט המבקש ביוזמתו להפסיק את לימודיו לפני סיומם, חייב להודיע על כך בכתב למזכירות הפקולטה. מומלץ לסטודנט לקיים שיחה עם יועץ הלימודים לפני מסירת הודעתו על הפסקת לימודיו.

תכנית למניעת נשירה

הפקולטה ממליצה לסטודנטים הנמצאים במצב אקדמי לא תקין להיעזר בתכנית למניעת נשירה, המוצעת ע"י המדור לקידום סטודנטים, בדיקנאט הסטודנטים. התכנית למניעת נשירה מיועדת לסייע לסטודנטים שנקלעו למצב אקדמי לא תקין. מטרת התכנית לסייע לסטודנטים לתקן את מצבם האקדמי ע"י מתן עזרה בלימודים באמצעות חונכות, שעורי תגבור וסדנאות לשיפור מיומנויות למידה. סטודנטים המעוניינים בקבלת העזרה מוזמנים למדור לקידום סטודנטים בדיקנאט הסטודנטים.

יש לפנות לגב' יעל רוזנפלד בטלפון: 08-6472367/8, או באתר האינטרנט:

www.bgu.ac.il/dekanat

חופשת לימודים

בסמסטר הראשון ללימודים לא תאושר חופשת לימודים. חופשת לימודים טעונה אישור יו"ר ועדת הוראה של המחלקה; חופשת לימודים לא תאושר לתקופה העולה על שני סמסטרים. סטודנט שיצא לשרות צבאי ממושך באמצע תקופת הלימודים, תשמר זכותו להתקבל להמשך לימודיו עם שחרורו. במקרה של שניים בתכנית הלימודים, ייקבעו תנאי קבלתו ע"י ועדת הוראה של המחלקה. בקשה לחופשת לימודים יש להגיש באמצעות טופס שצ/9, לא יאוחר מתום תקופת השניים.

קבלה מחדש

סטודנט בפקולטה שלימודיו הופסקו בגין כשלון אקדמי באחת המחלקות, יהיה רשאי לבקש להתקבל מחדש לאותה מחלקה כעבור שנה מיום הפסקת לימודיו. קבלתו ללימודים לאותה מחלקה או למחלקה אחרת בפקולטה, מותנית בהרשמה מחדש לאוניברסיטה ועמידה בתנאי הקבלה לאותה מחלקה. כל מקרה של הפסקת לימודים בגין עבירת משמעת יובא לדיון נפרד. מועמד שמסיבה כלשהי לא ימסור הצהרה בנדון, או ימסור פרטים לא מדוייקים, תבוטל מועמדותו. סטודנט שהפסיק ביזמתו את לימודיו בפקולטה, והמועונין לחזור ללימודים במועד מאוחר יותר, יידרש להרשם מחדש לאוניברסיטה ולהתקבל למחלקה בה הוא מעוניין ללמוד. סטודנט שמפסיק את לימודיו וחוזר ללימודים אחרי הפסקה של למעלה משש שנים – לימודיו הקודמים לא יוכרו.

העברה למחלקה אחרת באוניברסיטה

סטודנט רשאי להגיש בקשת העברה למחלקה אחרת לאחר לימודים של סמסטר אחד לפחות. ועדת הקבלה של המחלקה אליה מבקש הסטודנט לעבור תדון בבקשת הסטודנט על סמך השגיו ולפי מספר המקומות הפנויים במחלקה. בקשת העברה טעונה הרשמה באמצעות מדור רישום של האוניברסיטה כמקובל.

זכאות לתואר "בוגר" (B.sc.)

סטודנט יהיה זכאי לתואר "בוגר" לאחר שהשלים את כל התחייבויותיו לאוניברסיטה (כולל התחייבויות כספיות) והשלים את כל חובותיו האקדמיים כמפורט להלן:

1. השלים בהצלחה את תכנית הלימודים של מחלקתו - השלמת הדרישות לתואר הינה בהתאם לתכנית הלימודים הנהוגה בשנה בה החל הסטודנט את לימודיו במחלקה ("שנת חוזה").
2. ממוצע ציוניו המצטבר הינו 65.0 ומעלה.
3. קיבל ציון "עובר" –56 לפחות בכל המקצועות הנכללים בממוצע ציוניו, ע"פ תוכנית הלימודים.
4. הוא נמצא במצב אקדמי "תקין". סטודנט במצב "אזהרה" או "על תנאי" אינו יכול להיות מועמד לקבלת תואר.

בדיקת זכאות לתואר וחישוב ממוצע ציונים לתואר

בתום כל תקופת בחינות סמסטריאלית מתקיימת במזכירות הפקולטה בדיקת גמר הלימודים של הסטודנטים שהשלימו את צבירת הנקודות הנדרשת לתואר ראשון במחלקתם. לאחר בדיקת תדפיסי הציונים נשלח מכתב לסטודנט בו הוא מתבקש לסגור את התואר. עם קבלת הבקשות תשלם מזכירות הפקולטה את הטיפול ותעביר את הרשימה לאישור מוסדות האוניברסיטה.

סטודנט שסיים את כל חובותיו בלימודים יודיע, באמצעות טופס בקשה לסגירת תואר, למזכירות הפקולטה על סיום לימודיו. עם קבלת ההודעה תיבדק זכאותו לתואר ויושלם הטיפול באישור סיום לימודיו. המועד האחרון להגשת בקשה לסגירת תואר הינה עד לתאריך 31.12.2007.

תלמידים שיסיימו את חובותיהם לתואר ויגישו בקשה לסגירת תואר עד לתאריך 31.12.2007 יכללו בטקס הבוגרים של שנה"ל תשס"ח שיתקיים בחודש יוני 2008.

בשקלול הציונים לתואר יילקחו בחשבון אך ורק המקצועות שנלמדו באוניברסיטת בן-גוריון בנגב. סטודנט שלמד מקצועות מעל הנדרש ימלא טופס שצ/10 (טופס להורדת מקצועות עודפים). במקרה שהסטודנט לא ימלא את הטופס הנ"ל יילקחו בחשבון, לצורך חישוב הממוצע, מקצועות הבחירה שבהם הישגיו הם הטובים ביותר. סה"כ הנקודות לתואר, אותן נדרש הסטודנט להשלים, הן בהתאם לתכנית הלימודים בשנה בה החל את לימודיו במחלקה. הציון לתואר הינו סופי. לאחר אישור הזכאות לתואר לא יוכל הסטודנט לתקן את ציוניו.

תעודת "בוגר"

תעודות "בוגר" מוענקות למסיימים בטקס המתקיים אחת לשנה, סמוך לחג השבועות. בתעודת ה"בוגר" יצוין התואר בו סיים הסטודנט את לימודיו. הציון הכללי יתבטא בתעודה לפי ערך מילולי כדלקמן: בהתאם לדרישות התואר, הצטיינות, בהצטיינות יתרה. הקריטריונים להערכת הצטיינות מפורטים ראה [בפרק הכללי של השנתון האוניברסיטאי](#). הערה: רשימת מקבלי התעודות בטקס השנתי תשס"ח תכלול את הסטודנטים שסיימו את כל חובותיהם לתואר עד תאריך 31.12.2007 והגישו את בקשתם לסגירת התואר עד 31.12.2007.

אישור זכאות לתואר

סטודנט שהשלים את כל תכנית לימודיו יהיה זכאי לקבלת אישור קבוע שיינתן לאחר אישור מוסדות האוניברסיטה. תאריך הזכאות לתואר נקבע ע"פ התאריך בו ניתן לסטודנט הציון האחרון.

אישורי לימודים וציונים

אישורים מפורטים על לימודים בפקולטה, רשימת המקצועות והציונים בהם, בעברית ו/או באנגלית, יש לבקש בכתב. האישור יוכן רק לאחר שהסטודנט יציג במזכירות הפקולטה אישור על תשלום אגרת השרות כנדרש ויסדיר את כל חובותיו הכספיים לאוניברסיטה. תדפיס הלימודים יכלול את כל המקצועות אותם למד וכן את ציוניו בהם. אין משמיתים מן התדפיס, מקצועות או ציונים. לא ניתן לקבל אישור על מקצועות/ות בודד/ים, או על שנת לימודים בודדת כאשר הסטודנט לומד יותר משנה אחת.

באישורים המופקים נקבעת שנת הלימודים האקדמית בהתאם למספר הנקודות אותן צבר הסטודנט כדלקמן:

עד	-	40.0 נק"ז	-	שנה א'
-	-	40.5 נק"ז-80.0 נק"ז	-	שנה ב'
-	-	80.5 נק"ז ויותר	-	שנה ג'

בשל ריבוי הפניות להכנת אישורים מן הסוג הנ"ל במיוחד באנגלית, מתבקש הסטודנט לטובתו לפנות למזכירות הפקולטה 3 שבועות לפחות לפני שיזדקק לאישור. אישור לימודים הינו אישי, והוא יימסר לסטודנט בלבד.

שכר לימוד

תשלום שכ"ל מחושב לכל סמסטר בנפרד (סמסטר סתיו, סמסטר אביב), בהתאם למספר הנקודות אליהם רשום הסטודנט בסמסטר. סטודנט יחוייב בשכ"ל גם עבור המקצועות אליהם הוא רשום ושאינם מזכים בנקודות.

תעריפי שכר הלימוד מפורטים בחוברת "הוראות והסברים לסדרי הרשמה ותשלום שכר לימוד לשנה"ל תשס"ח 2007/2008.

בחינות

מועדי בחינות

בתום כל סמסטר של שנת הלימודים תערכנה בחינות לפי הפרוט הבא:
בחינות מועד א' – במשך שלושה שבועות ראשונים של חופשת הסמסטר (שבועות 1,2,3).
בחינות מועד ב' – במשך שבועיים עוקבים בסמסטר א' (שבועות 4,5). ושלושה שבועות בסמסטר ב' (4,5,6).

מורה אחראי למקצוע

בכל מקצוע הניתן על ידי יותר ממורה אחד, ימונה אחד המורים במחלקה כאחראי למקצוע. מלבד תפקידו כאחראי להוראת המקצוע, יהיה מורה זה אחראי לבחינה ולציונים במקצוע.

הערכת השגים

על המורה להעריך את רמת לימודיו של הסטודנט, והבחינה הינה אחד האמצעים להשגת מטרה זו, ואולם אין חובה על המורה לקיים בחינה עם סיום המקצוע. במידה והיו נכשלים במקצוע, תהיה חובת המורה לקיים בחינת מועד ב' אף אם לא התקיימה בחינה סמסטריאלית.

השתתפות בבחינות

בבחינה הסופית במקצוע רשאים להשתתף סטודנטים שהמקצוע הנדון כלול בתכנית לימודיהם המאושרת, אלא אם כן לא מלאו את הדרישות האחרות של המקצוע כפי שנקבעו ע"י המורה האחראי. סטודנט שניגש לבחינה מבלי שהיה זכאי לכך-ציונו לא יוכר.
סטודנטים הרשומים לשנת הלימודים האקדמית ואשר הסדירו תשלום שכ"ל כנדרש יקבלו כרטיס נבחן ממדור חשבונות סטודנטים.
כרטיס נבחן מקנה זכות כניסה לאולם הבחינות, אולם אין בו על-מנת לאשר זכאות של הסטודנט להשתתף בבחינה באותו מקצוע.
סטודנט שאינו רשום לשנת הלימודים, יוכל להבחן רק לאחר שיהיה בידו כרטיס נבחן שיימסר לו על-ידי מדור חשבונות סטודנטים, תמורת תשלום דמי בחינות והצגת אישור מתאים מטעם מזכירות הפקולטה.
לוח הבחינות, חדרי הבחינות, סדרי הישיבה בבחינות וחלוקת הסטודנטים בין החדרים ייקבעו על-ידי מדור בחינות, לקראת עונת הבחינות.

מועד ב'

לבחינות מועד ב' זכאי לגשת כל סטודנט הרשום לקורס, בכפוף לתקנה של מספר הפעמים בהם רשאי סטודנט להבחן.

מועד מיוחד

בחינה זו מיועדת לסטודנט אשר לא השתתף במועדים הרגילים של הבחינה (מועד א' ו/או מועד ב') בשל מניעה חמורה. על מנת להיות זכאי למועד מיוחד חייב הסטודנט להבחן באחד משני המועדים הרגילים של הבחינה. סטודנט אשר נבחן בשני המועדים הרגילים (מועדי א', ו-ב') אינו זכאי למועד מיוחד.

על הסטודנט להגיש באמצעות טופס שצ/5 בקשה למועד מיוחד תוך פרוט נימוקיו. הבקשה טעונה אישור יו"ר ועדת הוראה של המחלקה. במקרה שקיימת חריגה מהסיבות המפורטות בתנאי מניעה חמורה, נדרשת בנוסף גם המלצת מורה המקצוע. הבחינה במועד המיוחד נחשבת במנין החזרות המותרות על המקצוע, והיא מיועדת אך ורק לסטודנטים שהשתתפו במקצוע באופן סדיר. סטודנט שאושר לו מועד מיוחד נדרש להירשם לבחינה במזכירות המחלקה, במועדים שיפורסמו. סטודנט שאושר לו מועד מיוחד ואשר נרשם לבחינה ולא הודיע על ביטול הרשמתו במועד יקבל ציון 700 (לא השתתף) על כל המשתמע מכך. בקשות למועד מיוחד במקצועות הנלמדים בסמסטר א' יש להגיש לא יאוחר מהמועדים שיפורסמו. בקשות למועד מיוחד במקצועות הנלמדים בסמסטר ב' ניתן להגיש עד סוף יולי. בקשות למועד מיוחד במקצועות הנלמדים בקיץ ניתן להגיש עד אמצע נובמבר.

מניעה חמורה

להלן הסיבות המזכות במועד מיוחד:

- א. לא חלפו לפחות 24 שעות מתום בחינה אחת ועד למועד בחינה נוספת.
- ב. שרות מילואים.
- ג. אשפוז בבית חולים.
- ד. שמירת הריון.
- ה. לידה.
- ו. אבל (שבעה ימים לקרבה ראשונה).
- ז. חגים ומועדים דתיים מוכרים.
- ח. תחרות ספורט ייצוגי.

הערה: אם מתקיימות שתי בחינות באותו יום, נדרש הסטודנט לגשת לבחינה במקצוע חובה, ולהיבחן במקצוע בחירה במועד ב'.

- א. לא תקבענה לסטודנט 2 בחינות במקצוע חובה באותו יום.
- ב. בחינות במועד ב' תשובצנה בדרך כלל ע"פ סדר שיבוץ במועד א'.
- ג. השתתפות בבחינות מועד מיוחד מחייבת הרשמה מוקדמת במזכירות המחלקה בתאריכים שיפורסמו.
- ד. ציוני הבחינות יפורסמו תוך 7 ימים מתאריך הבחינה.
- ה. מחברות הבחינה תמצאנה לחלוקה במזכירות המחלקה (בתום הבדיקה), במשך חודש ימים מתום בחינות מועד ב'. לאחר מכן הן תושמדנה.

שיבוץ הבחינות בפקולטה נעשה על-פי נוהלי קבע, על פיהם נקבעים בד"כ מועדי הבחינות בהתאם למערכת השעות והיום בו נלמד המקצוע במשך השבוע. שיטה זו של שיבוץ בחינות מאפשרת לסטודנט לדעת מראש עם הרשמתו למקצוע, גם את מועדי הבחינות במקצועות אותם הוא לומד.

על פי השיטה הנזכרת לעיל ישובצו הבחינות על-ידי מדור בחינות בסדר שלהלן:

- א. מקצועות משותפים לתלמידי מספר פקולטות.
- ב. מקצועות משותפים לתלמידי מספר מחלקות באותה פקולטה (מקצועות הניתנים לתלמידי המחלקה בלבד, ישובצו על-ידי המחלקה).
- ג. מקצועות יסוד אוניברסיטאיים (כמו אנגלית), לימודים כלליים ומקצועות בחירה חופשית ישובצו בתאריכים קבועים במהלך תקופת הבחינות.

תאריכי בחינות ושיבוץ בחינות בפקולטה

להלן תאריכי הבחינות

בשנה"ל תשס"ח (2007/2008)

מועד א' מועד א' מועד א'	מועד ב'	מועד מיוחד* (שלישי)	סמסטר /מועד
יתקיימו עד אמצע סמסטר א' "חדש"	יתקיימו עד סוף סמסטר א' "חדש"	לסטודנטים אשר שרתו במילואים, יתקיים במשך כ- 3 שבועות לאחר פגרת פסח	סמסטר א' "מקורי"
11.4.2008-9.5.2008	מועדי ב' יתקיימו במהלך סמס' ב' בהתאם ללוח הבחינות שיפורסם	יתכן שמועדי ג' יהיו בשנת הלימודים הבאה אך הדבר לא יפגע בהחלטות המעבר משנה לשנה	סמסטר א' "חדש"
7.8.2008-29.8.2008	31.8.2008- 12.9.2008		סמסטר ב'

מועדי הבחינות מתפרסמים באינטרנט באתר האוניברסיטה לקראת סיום הלימודים בכל סמסטר.

פרט למועדי הבחינות המפורטים לעיל לא יתקיימו מועדי בחינות נוספים, לא בכתב ולא בע"פ,

אלא באישור מוקדם של הפקולטה

לוח מודעות ואתרים למידע

לפרסום ציונים, הודעות שוטפות, שינויים במערכת שעות והודעות חשובות נוספות.

**על מנת למנוע אי נעימות
ואי הבנות עשה לך הרגל
להתבונן בקביעות
בלוחות המודעות**

מועדי הבחינות מתפרסמים בקיוסק המידע

קיוסק מידע:

http://www.bgu.ac.il/kiosk_informationh

הודעות נוספות של הפקולטה מתפרסמות בלוח מודעות באתר האינטרנט

בכל ענין שאין עליו מענה בשנתון זה, בכל נושא ושאלה
לא ברורים, בכל בעיה שאתה נתקל בה, העלולה להפריע
למהלך לימודיך הסדיר- פנה בהקדם לעובדי המזכירות
אשר יעשו כמיטב יכולתם על מנת לעזור לך להדריך
אותך ולהפנותך לרשות המתאימה והמוסמכת לטיפול
בענייך.

כל שינוי שיעשה בתקנות ובהנחיות במרוצת
השנה, יחול על כל הסטודנטים, אלא אם ייקבע
אחרת בעת קבלת ההחלטה על השינוי.

לוח בחינות במקצועות חובה המשותפים למספר מחלקות בשנה"ל תשס"ח

מועדי בחינות סמס' א' – תשס"ח 2008

מועד ב'	מועד א'	שם הקורס	סמל הקורס
10/2/2008	18/1/2008	אנגלית כל הרמות	
17/2/2008	18/1/2008	עברית כל הרמות	
17/2/2008	30/1/2008	שיטות כמותיות א'	128-1-1021
17/2/2008	31/1/2008	מבוא לכלכלה ללא כלכלנים	142-1-0111
15/2/2008	28/1/2008	מבוא לכלכלה לתעו"נ	142-1-3141
19/2/2008	31/1/2008	חדו"א א' 1	201-1-0011
19/2/2008	4/2/2008	אנליזה מתקדמת	201-1-0041
13/2/2008	24/1/2008	יסודות תורת הפונקציות המורכבות	201-1-0071
15/2/2008	28/1/2008	משוואות דיפרנציאליות חלקיות	201-1-0101
22/2/2008	8/2/2008	תורת ההסתברות 1	201-1-0131
22/2/2008	8/02/2008	מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות	201-1-0201
14/2/2008	27/1/2008	אנליזה מתקדמת להנדסת תקשורת	201-1-0241
20/2/2008	4/2/2008	מתמטיקה דיסקרטית להנ. תקשורת	201-1-6201
12/2/2008	21/1/2008	אלגברה 1	201-1-7011
22/2/2008	8/2/2008	הסתברות	201-1-8001
20/2/2008	21/1/2008	משוואות דיפרנציאליות א'	201-1-9031
12/2/2008	21/1/2008	מבוא לאלגברה ליניארית א'	201-1-9041
17/2/2008	29/1/2008	מבוא להסתברות א'	201-1-9091
15/2/2008	27/1/2008	חדו"א ג' 1	201-1-9141
14/2/2008	25/1/2008	מבוא למשוואות דיפרנצ' ב'	201-1-9171
12/2/2008	22/1/2008	אלגברה ליניארית	201-1-9181
19/2/2008	31/1/2008	אלגברה לפיסיקאים	201-1-9241
19/2/2008	3/2/2008	מבוא למשוואות דיפרנצ' ג'	201-1-9271
24/2/2008	31/1/2008	מבוא לאלגברה ליניארית ג'	201-1-9281
18/2/2008	31/1/2008	מבוא לאלגברה ליניארית למכונות	201-1-9321
17/2/2008	29/1/2008	מבוא לסטטיסטיקה ב'	201-1-9411
15/2/2008	27/1/2008	מתמטיקה של מערכות 1	201-1-9431
17/2/2008	29/1/2008	משוואות דיפרנציאליות הנ.מכונות	201-1-9461
15/2/2008	27/1/2008	חדו"א ב' 1	201-1-9511
12/2/2008	22/1/2008	אלגברה ליניארית להנדסת תקשורת	201-1-9531
12/2/2008	21/1/2008	אלגברה ליניארית לביוטכנולוגיה	201-1-9551
17/2/2008	29/1/2008	חדו"א 1 לביוטכנולוגיה	201-1-9561
19/2/2008	4/2/2008	משוואות דיפ' חלקיות לביוטכנולו'	201-1-9591
17/2/2008	31/1/2008	חדו"א הנ. תעשייה וניהול 1	201-1-9611
14/2/2008	27/1/2008	מבוא למתמטיקה דיסקרטית	201-1-9661
15/2/2008	27/1/2008	חדו"א 1 להנדסת מכונות	201-1-9711
21/2/2008	5/2/2008	חדו"א למערכות מידע 1	201-1-9751
17/2/2008	27/1/2008	חדו"א להנדסת חשמל 1	201-1-9811

21/2/2008	8/2/2008	תורת ההסתברות להנדסת חשמל	201-1-9831
12/2/2008	21/1/2008	אלגברה לינארית להנדסת חשמל	201-1-9851
15/2/2008	27/1/2008	מבוא למדעי המחשב	202-1-1011
15/2/2008	27/1/2008	מבוא לתכנות למ"מ	202-1-1041
19/2/2008	27/1/2008	אוטומטים ושפות פורמליות	202-1-2011
24/2/2008	5/2/2008	תכנות מערכות	202-1-2031
15/2/2008	23/1/2008	מבוא לאנליזה נומרית	202-1-3011
19/2/2008	29/1/2008	עקרונות הקומפילציה	202-1-3021
22/2/2008	5/2/2008	ארכיטקטורה במחשבים	202-1-3041
21/2/2008	7/2/2008	תכנות 1	202-1-9011
14/2/2008	27/1/2008	מבוא לתכנות	202-1-9031
19/2/2008	31/1/2008	תכנות בשפת c	202-1-9081
13/2/2008	24/1/2008	יסודות מבני נתונים	202-1-9191
29/2/2008	6/2/2008	מבוא לפיסיקה 1	203-1-0111
24/2/2008	4/2/2008	שיטות מתמטיות 1	203-1-1141
14/2/2008	24/1/2008	פיסיקה 1 לפיסיקאים	203-1-1281
17/2/2008	31/1/2008	פיסיקה 1 לתעו"נ	203-1-1411
19/2/2008	5/2/2008	פיסיקה 2 למדעי החיים וגיאולוגיה	203-1-1431
17/2/2008	31/1/2008	פיסיקה 2 לתלמידי הנדסת תקשורת	203-1-1451
12/2/2008	21/1/2008	פיסיקה 2 לביוטכנולוגיה	203-1-1461
17/2/2008	31/1/2008	פיסיקה 2 לתלמידי הנדסת חשמל	203-1-1471
12/2/2008	21/1/2008	פיסיקה 2 להנדסה כימית וכימיה	203-1-1491
17/2/2008	31/1/2008	פיסיקה 2 לתעו"נ	203-1-1711
14/2/2008	25/1/2008	פיסיקה 2 להנדסת מכונות	203-1-1721
15/2/2008	29/1/2008	פיסיקה 3 לפיסיקאים	203-1-2121
19/2/2008	1/2/2008	תרמודינמיקה 1	203-1-2161
24/2/2008	5/2/2008	מכניקה אנליטית	203-1-2281
19/2/2008	4/2/2008	מבוא לכימיה אנליטית א'	204-1-1111
13/2/2008	22/1/2008	כימיה כללית א'	204-1-1121
13/2/2008	23/1/2008	כימיה כללית ב' לרוקחות ורפואה מעבדתית	204-1-1131
13/2/2008	22/1/2008	כימיה כללית ב' למדעי החיים וגיאולוגיה	204-1-1531
20/2/2008	7/2/2008	כימיה בסיסית לתלמידי הנדסה	204-1-1571
29/2/2008	20/1/2008	כימיה בסיסית – הדגמות	204-1-1593
18/2/2008	31/1/2008	מבוא לכימיה אנליטית ב' לתלמידי מדעי החיים וגיאולוגיה	204-1-1611-1
17/2/2008	31/1/2008	מבוא לכימיה אנליטית ב' לתלמידי רוקחות ר.מעבדתית וביואינפונמטיקה	204-1-1611-2
22/2/2008	7/2/2008	כימיה פיזיקלית א2	204-1-2211
17/2/2008	29/1/2008	כימיה אורגנית א1	204-1-2271
20/2/2008	7/2/2008	כימיה בסיסית לפיסיקה	204-1-3531
19/2/2008	4/2/2008	כימיה אלמנטרית ואנליטית	204-1-4560
11/2/2008		זואולוגיה חסרי חוליות	205-1-1021
22/2/2008	8/2/2008	זואולוגיה בעלי חוליות	205-1-1031
22/2/2008	1/2/2008	מיקרוביולוגיה	205-1-1071
24/2/2008	8/2/2008	יסודות הגנטיקה	205-1-1611
12/2/2008	20/1/2008	מבוא לאקולוגיה	205-1-3111
19/2/2008	6/2/2008	אבולוציה	205-1-3171

10/2/2008	22/1/2008	מגן לחלבון	205-1-3491
12/2/2008	22/1/2008	מגן לחלבון (קורס שירות)	205-1-4121
20/2/2008	5/2/2008	התא	205-1-9011
14/2/2008	25/1/2008	ביוכימיה א1	205-1-9041
14/2/2008	25/1/2008	ביוכימיה א'	205-1-9171
11/2/2008	18/1/2008	התא (קורס שרות)	205-1-9811
12/2/2008	22/1/2008	מבוא לגיאולוגיה	206-1-7011
12/2/2008	22/1/2008	מבוא לגיאולוגיה	206-1-7021
11/2/2008	20/1/2008	מבוא להנדסת חשמל 2	361-1-2011
12/2/2008	21/1/2008	מערכות ספרתיות למדעי הטבע	361-1-3131
19/2/2008	31/1/2008	מערכות ספרתיות להנדסת חשמל	361-1-3231
21/2/2008	8/2/2008	מבוא להנדסה כימית 1	363-1-1011
12/2/2008	21/1/2008	חומרים 1	365-1-1021
19/2/2008	3/2/2008	תרמודינמיקה	365-1-2111
21/2/2008	6/2/2008	דיפרקצית קרני א	365-1-4441
14/2/2008	24/1/2008	התא	369-1-3011

מועדי בחינות סמס' ב' – תשס"ח 2008

מועד ב'	מועד א'	שם הקורס	סמל הקורס
7/7/2008	13/6/2008	אנגלית כל הרמות	
7/7/2008	13/6/2008	עברית כל הרמות	
21/7/2008	29/6/2008	שיטות כמותיות ב'	128-1-1691
17/7/2008	26/6/2008	מבוא לכלכלה ללא כלכלנים	142-1-0111
21/7/2008	29/6/2008	מבוא לכלכלה לתעו"נ	142-1-3141
17/7/2008	29/6/2008	חדו"א א 2	201-1-0021
13/7/2008	24/6/2008	משוואות דיפרנציאליות חלק'	201-1-0101
9/7/2008	18/6/2008	מתמטיקה בדידה	201-1-2201
25/7/2008	6/7/2008	אלגברה 2	201-1-7021
21/7/2008	30/6/2008	מבוא למשוואות דיפרנצ' א'	201-1-9031
18/7/2008	27/6/2008	מבוא להסתברות ב'	201-1-9101
14/7/2008	22/6/2008	חדו"א ג' 2	201-1-9151
8/7/2008	18/6/2008	שיטות מתמטיות לפיסיקה 2	201-1-9251
21/7/2008	1/7/2008	מבוא לאלגברה ליניארית ג'	201-1-9281
21/7/2008	29/6/2008	מבוא לסטטיסטיקה א'	201-1-9421
13/7/2008	22/6/2008	מתמטיקה של מערכות 2	201-1-9441
27/7/2008	8/7/2008	משידי' להנדסת מכונות	201-1-9471
17/7/2008	27/6/2008	שיטות באנליזה מתמטית	201-1-9481
13/7/2008	22/6/2008	חדו"א ב' 2	201-1-9521
21/7/2001	2/7/2008	חדו"א 2 לביוטכנולוגיה	201-1-9571
24/7/2001	6/7/2008	משוואות דיפרנצ' רגילות לביוטכנו'	201-1-9581
11/7/2008	19/6/2008	חדו"א להנדסת תעשיה וניהול 2	201-1-9621
24/7/2008	6/7/2008	מבוא למתמטיקה דיסקרטית	201-1-9661
24/7/2008	6/7/2008	יסודות הלוגיקה למערכות מידע	201-1-9651
9/7/2008	17/6/2008	חדו"א מכ' 2	201-1-9721
9/7/2008	18/6/2008	חדו"א 2 למערכות מידע	201-1-9761
13/7/2008	22/6/2008	חדו"א להנדסת חשמל 2	201-1-9821
17/7/2008	26/6/2008	משוואות דיפרנציאליות רגילות חש	201-1-9841
13/7/2008	23/6/2008	מבני נתונים	202-1-1031
13/7/2008	23/6/2008	מבנה נתונים למ"מ	202-1-1051
21/7/2008	2/7/2008	תכנון אלגוריתמים	202-1-2041
13/7/2008	18/6/2008	עקרונות שפות תכנות	202-1-2051
8/7/2008	16/6/2008	מערכות הפעלה	202-1-3031
16/7/2008	23/7/2008	ארכיטקטורה במחשבים	202-1-3041
16/7/2008	23/6/2008	תיכון תוכנה מונחי עצמים	202-1-5181
13/7/2008	22/6/2008	הנדסת תכנה	202-1-5201
21/7/2008	1/7/2008	בטיחות נתונים	202-1-5901
21/7/2008	2/7/2008	מבוא לתכנות	202-1-9031
25/7/2008	6/7/2008	תכנות בשפת c	202-1-9081
15/7/2008	19/6/2008	יסודות מבני נתונים	202-1-9191
25/7/2008	6/7/2008	פיסיקה 1 למדה"ח וגיאולוגיה	203-1-1331
8/7/2008	17/6/2008	פיסיקה 1 להנדסת תקשורת	203-1-1351
16/7/2008	27/6/2008	פיסיקה 1 לביוטכנולוגיה	203-1-1361

21/7/2008	1/7/2008	פיסיקה 1 להנדסת חשמל	203-1-1371
17/7/2008	26/6/2008	פיסיקה 1 להנד' כימית וכימיה	203-1-1391
21/7/2008	1/7/2008	פיסיקה 1 לתעו"נ	203-1-1411
17/7/2008	26/6/2008	פיסיקה 1 לתלמידי הנדסת מכונות	203-1-1421
16/7/2008	25/6/2008	פיזיקה 2 לחשמל	203-1-1471
27/7/2008	8/7/2008	פיסיקה 2 לתעו"נ	203-1-1711
13/7/2008	22/6/2008	תרמודינמיקה 2	203-1-2261
21/7/2008	2/7/2008	פיסיקה 2 לפיסיקאים	203-1-2371
17/7/2008	25/6/2008	אלקטרודינמיקה 1	203-1-2381
21/7/2008	30/6/2008	פיזיקה 3 להנדסת חשמל	203-1-2391
9/7/2008	17/6/2008	פיסיקה 3 לתלמידי הנדסת חומרים	203-1-2421
21/7/2008	30/6/2008	קוונטים 1	203-1-3141
10/7/2008	19/6/2008	מבוא לכימיה פיזיקלית 1	204-1-1621
8/7/2008	16/6/2008	מבוא לכימיה אורגנית	204-1-1721
8/7/2008	17/6/2008	כימיה פיזיקלית א'1	204-1-2211
17/7/2008	27/6/2008	כימיה פיזיקלית א'3	204-1-2231
8/7/2008	17/6/2008	כימיה קוונטית 1	204-1-2261
25/7/2008	6/7/2008	כימיה אורגנית א2	204-1-2281
24/7/2008	6/7/2008	כימיה אורגנית א1 לכימיה ורוקחות	204-1-2381
14/7/2008	23/6/2008	מבוא לכימיה פיזיקלית 2	204-1-2611
10/7/2008	19/6/2008	פיזיולוגיה של הצמח	205-1-1121
21/7/2008	1/7/2008	מדעי הצמח א'	205-1-1221
14/7/2008	23/6/2008	ביוכימיה ב2	205-1-9051
24/7/2008	6/7/2008	יסודות הגנטיקה לביואנפורמטיקה	205-1-9111
8/7/2008	16/6/2008	פיזיולוגיה של בע"ח	205-1-9161
14/7/2008	23/6/2008	ביוכימיה ב'	205-1-9181
21/7/2008	1/7/2008	הנדסה גנטית	205-1-9191
9/7/2008	17/6/2008	מבוא להנדסת חשמל 1	361-1-1021
24/7/2008	3/7/2008	מבוא להתקני מל"מ	361-1-2171
27/7/2008	8/7/2008	מבוא לשיטות חישוביות	361-1-2251
17/7/2008	24/6/2008	שדות אלקטרומגנטיים	361-1-3011
24/7/2008	6/7/2008	מבוא למחשבים להנדסת חשמל	361-1-3201
28/7/2008	9/7/2008	מבוא למחשבים למדע המחשב והנדסת תוכנה	361-1-3301
13/7/2008	18/6/2008	מבוא לעיבוד אותות	361-1-3321
13/7/2008	22/6/2008	סטטיקה	362-1-1061
24/7/2008	6/7/2008	חומרים 2	365-1-2011
13/7/2008	22/6/2008	תרמודינמיקה 2	365-1-2121
25/7/2008	6/7/2008	תורת החומרים 3	365-1-2021