

## **תקנון לימודי תואר ראשון (B.Sc.)**

(ידיעות כלליות)

הלימודים לקראת תואר "בוגר"

לימודים מיוחדים לתלמידי תיכון מצטיינים

פרסי לימודים לסטודנטים מצטיינים

תקנות לימודים בשיטת הצבירה

מתן ציונים וקביעת המצב האקדמי של הסטודנט

קבלה ללימודים על סמך לימודים קודמים

הרשמה לתכנית לימודים

בחינות ומניעות חמורות

זכאות לתואר "בוגר"

לוח מודעות ואתרים למידע

בחינות

## לימודי תואר ראשון (B.Sc.)

### 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 שלמדו 3 יחידות במתמטיקה ולבעלי תעודת בגרות מחו"ל. למועמדים 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 ממועד יולי 2004. 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 חומר הלימודים במקצועות מדעי הטבע באנגלית, או שישלימו את החסר על מנת שיגיעו עד לפני פתיחת שנת הלימודים לרמה נאותה במקצועות הדרושים, בהתאם למגמה בה בחרו בפקולטה למדעי הטבע, כדלהלן:

אנגלית - ברמת מתקדמים.

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

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.

## **שיפור סכויי קבלה**

מועמדים, שלא התקבלו לאחת המחלקות בפקולטה ומעוניינים לשפר סיכויי קבלתם בשנה שלאחר מכן, רצוי כי יפנו, לקבלת ייעוץ, ליו"ר ועדת הוראה של המחלקה אליה הם מבקשים להתקבל.

## הלימודים לקראת תואר "בוגר"

### מבוא

מטרת הלימודים בפקולטה למדעי הטבע היא להקנות לסטודנט דפוס חשיבה מדעית, ידע של מדעי הטבע המודרניים לתחומיהם השונים, שיטות עבודה ומחקר בדיסציפלינות העיקריות. הלימודים בפקולטה מתקיימים בשיטת 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, 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 להנדסה 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

#### המחלקה למדעי המחשב

המחלקה למדעי המחשב במגמות:

תואר בוגר (B.Sc.)

#### במדעי המחשב

- 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 ביואינפורמטיקה. המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה.
- 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 לפיסיקה

תואר בוגר (B.Sc.) בפיסיקה

במגמות: פיסיקה כללית; פיסיקה ומחשבים; פיסיקה

ואלקטרואופטיקה.

- תכנית (לתואר כפול) עם הנדסת חשמל

#### ומחשבים.

- תכניות לימודים משולבות (תואר כפול) עם המחלקה למדעי המחשב, המחלקה להנדסת חומרים.

## המחלקה לכימיה

תואר בוגר (B.Sc.) בכימיה

במגמות: כימיה מרכזית; כימיה ביופיסית; כימיה פסיקלית.

- 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.

## לימודים קודמים

סטודנט שלמד בעבר ו/או 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 בהשגיו 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" של אוניברסיטת בן-גוריון הנגב.

## זיכוי עבור לימודים קודמים

עם קבלת סטודנט כנ"ל ללימודים בפקולטה, תערך 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 השגיו 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.

### **לימודים מיוחדים 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 יקבל פטור מהקורס, 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 עמ' 27-28).**

## **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 הסמסטרים 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.

### **מקצועות יסוד**

תכניות הלימודים כוללות מקצועות יסוד אוניברסיטאיים: אנגלית כשפה זרה, הדרכה בספרייה.

### **מקצוע חובה**

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

### **מקצוע בחירה**

על 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 ההוראה 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, 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 עמודים 29-31

## **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 עמודים 31-33

## **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 להרשם 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 ההרשמה הרגילה (פרטים נוספים ביחידה לחינוך גופני).

### ספורט יצוגי

תלמידים שישתתפו ב"ספורט יצוגי" 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.

### נקודות למקצוע

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

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

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

### אופן סימול המקצוע

מספר המקצוע בנוי 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-סיוור).

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

## מתן הציונים וקביעת המצב האקדמי של הסטודנט

### ציונים

#### להלן מפתח הציונים:

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

לוועדת משמעת

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

### הצלחה וכשולן

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

### פרסום ציונים

ציוני הבחינות, והציונים הסופיים במקצוע, מתפרסמים בעילום שם ובציון מספר הזהות של הסטודנט, על לוח המודעות של מזכירות המחלקה. הסטודנט יקבל את פרוט השגיו בתום הסמסטר לקראת מועדי הייעוץ של הסמסטר הבא. פניות טלפוניות בדבר בירור ציונים לא ייענו.

### 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 שלא באשמתו – ייקבע ציונו בבחינה באחת מהדרכים הבאות, לפי בחירתו של הנבחן ובאישור ועדת ההוראה של המחלקה:

1. על ידי בחינה מחדש.
2. על-פי ממוצע כלל המרכיבים האחרים של הציון באותו מקצוע (בחנים, בחינות, עבודות, תרגילים וכו' שהתקיימו במהלך הקורס).
3. על פי ממוצע כל ציוניו באותו סמסטר.

## 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, באמצעות טופס שצ/3, תוך שבוע מיום פרסום הציונים. לא ניתן להגיש ערעור לאחר הוצאת מחברת הבחינה מהמזכירות. פרט למקרים שהוזכרו לעיל לא ניתן לערער על ציון בחינה.

## 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:

- |   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| סטודנט שממוצע ציוניו בסמסטר האחרון הינו 65.0 ומעלה, וממוצע ציוניו המצטבר הוא 65.0 ומעלה.                                  | - | <b>במצב "תקין"</b>  |
| סטודנט יכנס למצב אזהרה אם ממוצע ציוניו בסמסטר האחרון נמוך מ-65.0. הסמסטר בו נמצא סטודנט במצב "אזהרה" נקרא סמסטר אזהרה.    | - | <b>במצב "אזהרה"</b> |
| 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 ההוראה (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.
- הבהרות:**
1. בכל מקרה שיש להפסיק לסטודנט את לימודיו, יידון מצבו האקדמי בועדת ההוראה של המחלקה. המשך לימודים במקרה כנ"ל טעון אישור יו"ר ועדת ההוראה 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 היועץ לפני מסירת הודעתו על הפסקת לימודיו.

### **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.

### **כשלון במקצוע חובה**

סטודנט שנכשל במקצוע חובה, חייב להרשם מחדש למקצוע בסמסטר הקרוב בו ניתן הקורס. הסטודנט רשאי לחזור ולהרשם 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. הכשלונות ישארו רשומים בתדפיס הציונים של הסטודנט ויילקחו לצורך חישוב ממוצע ציוניו. בתום השלמת כל הדרישות לתואר לא ייכללו המקצועות הנ"ל בחישוב ממוצע הציונים המצטבר.



## **קבלה ללימודים על סמך לימודים קודמים**

### **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 שינויים בתכנית הלימודים, ייקבעו תנאי קבלתו ע"י ועדת הוראה של המחלקה. **בקשה לחופשת לימודים יש להגיש באמצעות טופס שצ/9, לא יאוחר מתום תקופת השינויים.**

### **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 מדויקים, תבוטל מועמדותו. סטודנט שהפסיק ביוזמתו 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 ההעברה טעונה הרשמה באמצעות מדור רישום של האוניברסיטה כמקובל.

### **לימוד בשתי מחלקות במקביל**

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

## הרשמה לתכנית לימודים

### 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"ו:

סמסטר סתיו - (1-2006) 19-20.9.2005

סמסטר אביב - (2-2006) 15-16.2.2006

**מועדי יעוץ נוספים ראה בחוזר ליעוץ בהתאם לסמסטר.**

**עדכונים ושינויים 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, פרט לשינוי קבוצת הלימוד, טעון אישור היועץ לפני הפניה למזכירות הפקולטה. היועץ יאשר בחתימתו את השינוי על-גבי טופס הלימודים של הסטודנט. כל שינוי בתכנית הלימודים החורג מהנוהלים (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.

## **עומס לימודים**

עומס לימודים רגיל הוא בגבולות 10-26 נקודות. כל חריגה מתחום זה טעונה, בנוסף לאישור היועץ, גם את אישורו של יו"ר ועדת הוראה של 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 עם מורה המקצוע ועל דעתו. מורה המבקש לבטל את הרשמתו של סטודנט למקצוע בשל אי-מילוי דרישת קדם יודיע על כך לסטודנט וידווח תוך 10 ימים מתחילת הסמסטר למזכירות הפקולטה.

## **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.

### **בקשה לבדיקת השלמת תכנית הלימודים**

השלמת הדרישות לתואר תעשה בהתאם לתכנית הלימודים הנהוגה בשנה שבה החל הסטודנט את לימודיו במחלקה. במקרים בהם השתנו תכניות 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 שצ1). 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 וכן 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 לדחיית מועד קבלת התואר.

## **בחינות ומניעות חמורות**

### **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.

### **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.

### **מועדי בחינות**

בתום כל סמסטר של מסלול הלימודים הרגיל 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).

### **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.

## **מניעה חמורה**

סטודנט שנמנעה ממנו האפשרות לגשת לבחינות סמסטר, או שלא השתתף במספר מעבדות או/ו תרגילים העולה על המותר, מסיבה המוכרת כמניעה חמורה: שרות מילואים, לידה, אשפוז בביה"ח, בעיות אישיות קשות (באישור דיקן הסטודנטים), או קיום שתי בחינות באותו יום, חייב להצדיק העדרותו לפני הבחינה או לפני סיום המעבדות והתרגילים אצל מורה המקצוע. סטודנטית אשר ילדה, רשאית להעדר מבחינות לתקופה של עד 3 חודשים מיום הלידה, ותהיה זכאית להיבחן במקצועות בהם לא נבחנה בתקופה הנ"ל, במועדי הבחינות המקובלים (מועד ב"/מועד מיוחד). השתתפות בתחרות ספורט חשובה, המתקיימת ביום הבחינה או בערב הבחינה, תחשב כמניעה חמורה, וזאת באישור מנהל היחידה לחינוך גופני. **הערה:** אם מתקיימות שתי בחינות באותו יום, נדרש הסטודנט לגשת לבחינה במקצוע החובה, ולהבחן במקצוע הבחירה במועד ב'.

## **"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 להרשם 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 להרשם וללמוד את המקצוע מחדש.

## **"לא השתתף" (700)**

סטודנט שהעדרותו מהבחינה או מהמעבדות אינה בשל "מניעה חמורה" יקבל ציון "לא השתתף", שפרושו המעשי כשולן עם ציון אפס. במקרים בהם לא הצדיק הסטודנט את ההעדרות בזמן, 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 השינויים.**

## **מועד ב'**

לבחינות מועד ב' זכאי לגשת כל סטודנט הרשום לקורס, בכפוף לתקנה של מס' 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 להרשם לבחינה במזכירות המחלקה, במועדים שיפורסמו. סטודנט שאושר לו מועד מיוחד ואשר נרשם לבחינה ולא הודיע על ביטול הרשמתו במועד יקבל ציון 700 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.

## **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.



## זכאות לתואר "בוגר"

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.
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 תשלים מזכירות הפקולטה את הטיפול ותעביר את הרשימה לאישור מוסדות האוניברסיטה.

סטודנט שסיים את כל חובותיו יודיע, באמצעות טופס בקשה לסגירת תואר, למזכירות הפקולטה על סיום לימודיו. עם קבלת ההודעה תיבדק זכאותו לתואר ויושלם הטיפול באישור סיום לימודיו.

בשקלול הציונים לתואר ילקחו 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 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.

**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" יצויין התואר בו סיים הסטודנט את לימודיו.

הציון הכללי יתבטא בתעודה לפי ערך מילולי כדלקמן: **בהתאם לדרישות התואר, הצטיינות,**

**בהצטיינות יתרה.**

הקריטריונים להערכת הצטיינות מפורטים בפרק הכללי, **ראה ע"מ 28-29.**

הערה: רשימת מקבלי התעודות בטקס השנתי תשס"ה תכלול את הסטודנטים שסיימו את כל

חובותיהם לתואר עד תאריך 1.1.2006

## 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 משמיטים מן התדפיס, מקצועות או ציונים. לא ניתן

לקבל אישור על מקצוע/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 בדבר הכנת 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, וסמסטר קיץ), 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"ו 2005/2006".

**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](http://www.bgu.ac.il/kiosk_informationh)

הודעות נוספות של הפקולטה מתפרסמות בלוח מודעות אלקטרוני בלובי בנין גורובי (30).

כתובתנו באינטרנט: <http://www.bgu.ac.il/teva/>

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.

## בחינות

### כללי

הבחינות תתקיימנה במועדים שייקבעו לכך ושיפורסמו מראש. בלימודי תואר שני קיים מועד בחינה אחד בלבד (אין מועד ב').

ציוני הבחינות מתפרסמים בעילום שם על לוח המודעות של מזכירות המחלקה. האוניברסיטה רואה בבחינה מכשיר לימודי וחינוכי. יחד עם זאת, מכירה האוניברסיטה שיש דרכים רבות להערכת הסטודנט והבחינה היא רק אחת מהן, וממליצה בפני המורים להזדקק לכל השיטות המקובלות.

רצוי להגדיל את משקלן של עבודות עצמיות בחישוב הציון הכולל. הגישה העקרונית היא שיש להפחית את מספר הבחינות ולשאוף להערכת יכולתו של הסטודנט בדרכים אחרות. גם כאשר הערכת הסטודנט נעשית על ידי בחינה, יש לדאוג לכך שהבחינה תבדוק את כושר החשיבה של הנבחן.

### תדריך בחינות בפקולטה למדעי הטבע

#### 1. הערכת סטודנט

עם התחלת הלימודים במקצוע, יודיע המורה לתלמידיו על השיטה בה ינקוט בבואו להעריך הישגיהם במקצוע, ובמיוחד משקלם של: הבחינה, הבחנים, עבודות הבית, מעבדות, תרגילים וכו'.

#### 2. שאלון בחינה

- 1.1 מורה המכין שאלון בחינה לתלמידיו יתבקש להכין יחד עם השאלון את פתרונו בראשי פרקים, ולמוסרו למזכירות המחלקה מיד עם תום הבחינה. כוונת המלצת זו היא להביא לידי הערכה מציאותית יותר של הבחינה, הן מבחינת הזמן הנדרש לפתרונה והן מבחינת תוכנה.
- 1.2 בבחינות בהן הנבחן נדרש לנתח נושא, רצוי שהמורה יכין ראשי פרקים וחלופות שונות לתשובות המבוקשות.
- 1.3 כל שאלון ופתרונו ייבדקו, במידת האפשר על ידי מורה שני, וזאת כדי לוודא את תקפותו של השאלון וכדי לאפשר את קיום הבחינה ובדיקתה במקרים בהם המורה הבוחן ייאלץ להעדר.
- 1.4 חובה לפרסם בשאלון הבחינה את משקלה היחסי של כל שאלה. במקרה שמשקל השאלות אינו שווה יפורטו הדברים להלן:
  - א. מרווחי זמן מומלצים לפתרון כל שאלה.
  - ב. משקל כל שאלה.

ג. הסבר מילולי שיאפשר לנבחנים לשקול באופן נאות את זמנם ומאמצייהם ולארגן את עבודתם בבחינה.

## 2. תוקפו של התדריך

- 2.1 התדריך בא להסדיר את הנהלים המקובלים לגבי הבחינות.
- 2.2 מורים וסטודנטים כאחד מתבקשים לפעול בהתאם להוראות הנוהל. כל סטייה מהוראות התדריכים טעונה אישור הדיקן.

## 3. הגדרות

קיימת הבחנה בין בחינה לבוחן:

- בחינה - מבחן הנערך בסיום עונת הלימודים (סמסטר או שנה)
- בוחן - מבחן הנערך תוך עונת הלימודים. משקלו של בוחן אחד לא יעלה על 30% מהציון הסופי.

בכל קורס בו הציון מבוסס בעיקר על בחנים ולא על בחינה סופית יחוייב המרצה, אם סטודנט ידרוש זאת, לאפשר להבחן בחינה כוללת על הקורס במועד ב'. משקל ציון הבחינה הכוללת יהיה שווה למשקל הבחנים בציון הסופי של הקורס.

## 4. חומר ביבליוגרפי

רשימות של חומר ביבליוגרפי, שהסטודנטים יידרשו להבחן בו, תימסרנה לידיהם בחודש הראשון של הסמסטר בו ניתן המקצוע.

## 5. שימוש בחומר עזר בבחינה

- 5.1 במקצועות שבהם הדבר אפשרי, ניתן יהיה לקיים בחינות עם חומר עזר, כדי להפחית את השינון ובעיקר כדי לכוון את הסטודנטים להבנה ולחשיבה.
- 5.2 חומר עזר המותר לשימוש בשעת הבחינה יוגדר בבהירות ובפירוט מרבי, על ידי המורה, לפני תום לימוד המקצוע.
- 5.3 מומלץ שהמורים לא יתירו שימוש בספרים נדירים, מסיבות מובנות מאליהן. העברת חומר מנבחן לחברו בשעת הבחינה אסורה אלא באישור המורה או ממלא מקומו.

## 6. שפת הבחינה

- 6.1 באין הוראה אחרת, שפת הבחינה היא עברית.
- 6.2 סטודנטים הלומדים שנה ראשונה באוניברסיטה, רשאים לכתוב את הבחינה בשפה האנגלית, או בכל שפה אחרת שתותר על-ידי המורה האחראי לבחינה.

## **7. עומס בחינה ובחנים**

- 7.1 יש להימנע מקיום שתי בחינות באותו יום. אם נקבעו לסטודנט שתי בחינות, או יותר, באותו יום, יהיה הסטודנט זכאי למועד מיוחד שיאושר לו על-ידי ועדת ההוראה של המחלקה, או על-ידי מי שמוסמך על ידה.
- 7.2 לא יקוימו בחני פתע. מרצה יודיע לסטודנטים לפחות שבועיים מראש על מועד הבוחן. במידת האפשר יש להימנע מקיום שני בחנים באותו יום.

## **8. נוכחות מורה בבחינה**

- 8.1 המורה או ממלא מקומו יהיה נוכח במקום הבחינה במשך כל זמן הבחינה. אם יצא או ממלא מקומו ממקום הבחינה, ישאיר המורה או ממלא מקומו, בידי המשגיח, מידע על מקום הימצאו בשטח האוניברסיטה ועל הקשר הטלפוני אליו.
- 8.2 המורה או ממלא מקומו לא ייעדר ברציפות ממקום הבחינה למעלה ממחצית השעה. אם מורה או ממלא מקומו לא הגיע עד מחצית השעה מתחילת מועד הבחינה תבוטל הבחינה. סטודנטים שיהיו מעוניינים בכל זאת לכתוב את הבחינה בתנאים הקיימים, יורשו להמשיך בבחינה על אחריותם מבלי שיוכלו לבקש את ביטול הבחינה.
- 8.3 לגבי סטודנטים שהחליטו שלא להשתתף בבחינה בגלל העדר מורה או ממלא מקומו, מועד ב' יחשב כמועד א'. מועד ב' יתקיים במהלך השבוע הראשון לאחר סיום תקופת בחינות מועד א'.
- 8.4 נבצר ממורה המקצוע להיות נוכח בבחינה, יאושר ממלא המקום על ידי ראש המחלקה מראש. במקרה זה שאלון הבחינה יבדק על-ידי ממלא המקום לפני קיום הבחינה.

## **9. בדיקת הבחינות**

- 9.1 המורה או ממלא מקומו יקבל אישית לידי את מחברות הבחינה, ביום הבחינה.
- 10.2 המורה יבדוק וימסור את הבחינות תוך שבעה ימים מיום הבחינה. (במסלול המיוחד תוך 5 ימים).
- 10.3 המורה יסמן את שגיאות הנבחנים, יער הערותיו בגוף הבחינה ויציין את מספר הנקודות שמקנה התשובה.
- 10.4 המזכירות, לפי נוהלי המחלקה, תפרסם את הציונים עם התקבלם ותציין את תאריך הפרסום על גבי הרשימה המתפרסמת. הרשימה תוצג על גבי לוחות המודעות במשך שלשה שבועות לפחות.

**10.****השתתפות נבחנים בבחינה**

- 11.1 לא תותר כניסת תלמידים לחדר הבחינה לאחר מחצית השעה הראשונה של הבחינה.
- 11.2 אין להתיר יציאה של נבחנים מחדר הבחינה במחצית השעה הראשונה של הבחינה. אחרי מחצית השעה הראשונה של הבחינה, יותר לסטודנטים לצאת לשירותים, תוך ציון שם היוצא על גבי דו"ח הבחינה וזמן שהותו. יותר לסטודנט אחד בלבד לצאת מאותו חדר בזמן מסויים, ואף זאת עם ליווי.
- 11.3 יש לכתוב את התשובות בעט.

**11.****נבחנים בחו"ל**

יותר לסטודנטים להבחן בחו"ל רק באישורו של ראש המחלקה. ראש המחלקה יאשר את המקצועות בהם על הסטודנט להבחן. דיון בבקשה כזו ייערך על יסוד מסמכים ובקשה מנומקת, שיוגשו למזכירות המחלקה לפחות 3 חודשים לפני מועד הבחינות. הבחינות תערכנה אך ורק בנציגות דיפלומטית או קונסולרית של מדינת ישראל, או בחסות אוניברסיטה בחו"ל, כפי שייקבע על ידי ראש המחלקה.

**תאריכי בחינות ושבוע בחינות בפקולטה****להלן תאריכי הבחינות****בשנה"ל תשס"ו (2005/2006)**

מועד מיוחד	מועד ב'	מועד א'	סמסטר
יתקיים במשך 3 שבועות לאחר פגרת פסח	19.2.2006-3.3.2006	29.1.2006-17.2.2006	סתיו (1-) (2006)
במשך שבועיים במהלך אוקטובר 2006	9.7.2006-28.7.2006	18.6.2006-7.7.2006	אביב (2-) (2006)

**מועדי הבחינות מתפרסמים באתר האוניברסיטה באינטרנט 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.



## תקנות כלליות :

- א. לא תקבענה לסטודנט 2 בחינות במקצוע חובה באותו יום.
- ב. בחינות במועד ב' תשובצנה בדרך כלל ע"פ סדר שיבוצן 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.

**לתשומת לבך:**  
**מועדי הבחינות מתפרסמים**  
**בקיוסק המידע של האוניברסיטה**

[http://www.bgu.ac.il/kiosk\\_informationh](http://www.bgu.ac.il/kiosk_informationh)

לוח בחינות במקצועות חובה המשותפים למספר מחלקות, בשנה"ל תשס"ו

מועדי בחינות סמ' א' – תשס"ו 2006

מועד ב'	מועד א'	שם הקורס	סמל הקורס
19/2/2006	29/1/2006	אנגלית כל הרמות	
26/2/2006	27/1/2006	עברית כל הרמות	
26/2/2006	8/2/2006	שיטות כמותיות א'	128-1-1021
28/2/2006	9/2/2006	מבוא לכלכלה ללא כלכלנים	142-1-0111
2/3/2006	17/2/2006	מבוא לכלכלה לתעו"נ	142-1-3141
3/3/2006	17/2/2006	חדו"א א' 1	201-1-0011
5/3/2006	13/2/2006	אנליזה מתקדמת	201-1-0041
23/2/2006	2/2/2006	יסודות תורת הפונקציות המורכבות	201-1-0071
26/2/2006	6/2/2006	משוואות דיפרנציאליות חלקיות	201-1-0101
26/2/2006	8/2/2006	תורת ההסתברות 1	201-1-0131
23/2/2006	2/2/2006	מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות	201-1-0201
23/2/2006	3/2/2006	אנליזה מתקדמת להנדסת תקשורת	201-1-0241
28/2/2006	12/2/2006	מתמטיקה דיסקרטית להנ. תקשורת	201-1-6201
21/2/2006	30/1/2006	אלגברה 1	201-1-7011
26/2/2006	9/2/2006	הסתברות	201-1-8001
1/3/2006	30/1/2006	משוואות דיפרנציאליות א'	201-1-9031
21/2/2006	30/1/2006	מבוא לאלגברה ליניארית א'	201-1-9041
26/2/2006	7/2/2006	מבוא להסתברות א'	201-1-9091
24/2/2006	5/2/2006	חדו"א ג' 1	201-1-9141
28/2/2006	12/2/2006	מבוא למשוואות דיפרנצ' ב'	201-1-9171
2/3/2006	13/2/2006	אלגברה ליניארית	201-1-9181
26/2/2006	9/2/2006	אלגברה לפיסיקאים	201-1-9241
1/3/2006	12/2/2006	מבוא למשוואות דיפרנצ' ג'	201-1-9271
21/2/2006	30/1/2006	מבוא לאלגברה ליניארית למכונות	201-1-9321
26/2/2006	7/2/2006	מבוא לסטטיסטיקה ב'	201-1-9411
24/2/2006	5/2/2006	מתמטיקה של מערכות 1	201-1-9431
3/3/2006	17/2/2006	משוואות דיפרנציאליות הנ.מכונות	201-1-9461

24/2/2006	5/2/2006	חדו"א ה' לרפואה	201-1-9491
24/2/2006	5/2/2006	חדו"א ב'1	201-1-9511
21/2/2006	31/1/2006	אלגברה לינארית להנדסת תקשורת	201-1-9531
21/2/2006	30/1/2006	אלגברה לינארית לביוטכנולוגיה	201-1-9551
27/2/2006	6/2/2006	חדו"א 1 לביוטכנולוגיה	201-1-9561
28/2/2006	13/2/2006	משוואות דיפ' חלקיות לביוטכנולו'	201-1-9591
26/2/2006	9/2/2006	חדו"א הנ. תעשיה וניהול 1	201-1-9611
23/2/2006	5/2/2006	יסודות לוגיקה ותורת הקבוצות	201-1-9651
24/2/2006	3/2/2006	מבוא למתמטיקה דיסקרטית	201-1-9661
24/2/2006	3/2/2006	חדו"א 1 להנדסת מכונות	201-1-9711
21/2/2006	31/1/2006	חדו"א למערכות מידע 1	201-1-9751
24/2/2006	5/2/2006	חדו"א להנדסת חשמל 1	201-1-9811
3/3/2006	17/2/2006	תורת ההסתברות להנדסת חשמל	201-1-9831
21/2/2006	31/1/2006	אלגברה לינארית להנדסת חשמל	201-1-9851
27/2/2006	9/2/2006	מבוא למדעי המחשב	202-1-1011
27/2/2006	9/2/2006	מבוא לתכנות למ"מ	202-1-1041
28/2/2006	5/2/2006	אוטומטים ושפות פורמליות	202-1-2011
3/3/2006	17/2/2006	תכנות מערכות	202-1-2031
21/2/2006	1/2/2006	מבוא לאנליזה נומרית	202-1-3011
1/3/2006	14/2/2006	עקרונות הקומפילציה	202-1-3021
24/2/2006	5/2/2006	ארכיטקטורה במחשבים	202-1-3041
27/2/2006	9/2/2006	תכנות 1	202-1-9011
23/2/2006	5/2/2006	מבוא לתכנות	202-1-9071
27/2/2006	9/2/2006	תכנות בשפת c	202-1-9081
24/2/2006	5/2/2006	יסודות מבני נתונים	202-1-9191
28/2/2006	9/2/2006	מבוא למחשוב ופורטרן 90	202-1-9331
10/3/2006	15/2/2006	מבוא לפיסיקה 1	203-1-0111
19/2/2006	30/1/2006	שיטות מתמטיות 1	203-1-1141
3/3/2006	14/2/2006	פיסיקה 1 לפיסיקאים	203-1-1281
3/3/2006	17/2/2006	פיסיקה 1 לחשמל	203-1-1371
21/2/2006	31/1/2006	פיסיקה 1 לתעו"נ	203-1-1411
2/3/2006	14/2/2006	פיסיקה 2 למדעי החיים וגיאולוגיה	203-1-1431
3/3/2006	16/2/2006	פיסיקה 2 לתלמידי הנדסת תקשורת	203-1-1451

21/2/2006	30/1/2006	פיסיקה 2 לביוטכנולוגיה	203-1-1461
28/2/2006	9/2/2006	פיסיקה 2 לתלמידי הנדסת חשמל	203-1-1471
21/2/2006	30/1/2006	פיסיקה 2 להנדסה כימית וכימיה	203-1-1491
3/3/2006	16/2/2006	פיסיקה 2 לתעו"נ	203-1-1711
1/3/2006	13/2/2006	פיסיקה 2 להנדסת מכונות	203-1-1721
21/2/2006	31/1/2006	פיסיקה 3 לפיסיקאים	203-1-2121
24/2/2006	3/2/2006	תרמודינמיקה 1	203-1-2161
3/3/2006	14/2/2006	מכניקה קלסית	203-1-2281
1/3/2006	16/2/2006	כימיה בסיסית להנדסה גרעינית	204-1-0011
2/3/2006	13/2/2006	מבוא לכימיה אנליטית א'	204-1-1111
21/2/2006	31/1/2006	כימיה כללית א'	204-1-1121
22/2/2006	30/1/2006	כימיה כללית ב	204-1-1531
1/3/2006	16/2/2006	כימיה בסיסית להנדסת מכונות וחומרים	204-1-1571
3/3/2006	12/2/2006	מעבדה בכימיה – הדגמות	204-1-1593
27/2/2006	9/2/2006	מבוא לכימיה אנליטית ב'	204-1-1611
3/3/2006	16/2/2006	כימיה פיזיקלית 2א	204-1-2211
27/2/2006	7/2/2006	כימיה אורגנית א1	204-1-2271
1/3/2006	16/2/2006	כימיה בסיסית לפיסיקה	204-1-3531
2/3/2006	13/2/2006	כימיה אלמנטרית ואנליטית	204-1-4560
20/2/2006		זואולוגיה חסרי חוליות	205-1-1021
1/3/2006	14/2/2006	זואולוגיה בעלי חוליות	205-1-1031
28/2/2006	7/2/2006	מיקרוביולוגיה	205-1-1071
21/2/2006	27/1/2006	יסודות הגנטיקה	205-1-1611
3/3/2006	17/2/2006	מבוא לאקולוגיה	205-1-3111
27/2/2006	7/2/2006	אבולוציה	205-1-3171
19/2/2006	31/1/2006	מגן לחלבון	205-1-3491
21/2/2006	31/1/2006	מגן לחלבון (קורס שירות)	205-1-4121
3/3/2006	17/2/2006	התא	205-1-9011
23/2/2006	3/2/2006	ביוכימיה א1	205-1-9041
23/2/2006	3/2/2006	ביוכימיה א'	205-1-9171
19/2/2006	27/1/2006	התא	205-1-9811
21/2/2006	31/1/2006	מבוא לגיאולוגיה	206-1-7011

21/2/2006	31/1/2006	מבוא לגיאולוגיה	206-1-7021
21/2/2006	30/1/2006	מבוא להנדסת חשמל 2	361-1-2011
19/2/2006	29/1/2006	מערכות ספרתיות	361-1-3131
1/3/2006	13/2/2006	מערכות ספרתיות להנדסת חשמל	361-1-3231
5/3/2006	17/2/2006	מבוא להנדסה כימית 1	363-1-1011
3/3/2006	16/2/2006	תרמודינמיקה	363-1-3051
22/2/2006	1/2/2006	חומרים 1	365-1-1021
24/2/2006	3/2/2006	תרמודינמיקה	365-1-2111
2/3/2006	16/2/2006	דיפרקצית קרני א	365-1-4441
24/2/2006	2/2/2006	התא	369-1-3021

מועדי בחינות סמ' ב' – תשס"ו 2006

מועד ב'	מועד א'	שם הקורס	סמל הקורס
17/7/2006	25/6/2006	אנגלית כל הרמות	
17/7/2006	23/6/2006	עברית כל הרמות	
31/7/2006	9/7/2006	שיטות כמותיות ב'	128-1-1691
3/8/2006	12/7/2006	מבוא לכלכלה ללא כלכלנים	142-1-0111
30/7/2006	11/7/2006	מבוא לכלכלה לתעו"נ	142-1-3141
31/7/2006	9/7/2006	חדו"א א 2	201-1-0021
26/7/2006	5/7/2006	יסודות תורת הפונקציות המרוכבות	201-1-0071
21/7/2006	30/6/2006	משוואות דיפרנציאליות חלק'	201-1-0101
21/7/2006	29/6/2006	מתמטיקה בדידה	201-1-2201
28/7/2006	4/7/2006	אלגברה 2	201-1-7021
21/7/2006	29/6/2006	סטטיסטיקה לביואינפורמטיקה	201-1-8041
31/7/2006	11/7/2006	מבוא למשוואות דיפרנצ' א'	201-1-9031
28/7/2006	6/7/2006	מבוא להסתברות ב'	201-1-9101
24/7/2006	2/7/2006	חדו"א ג' 2	201-1-9151
18/7/2006	28/6/2006	שיטות מתמטיות לפיסיקה 2	201-1-9251
19/7/2006	27/6/2006	מבוא לאלגברה ליניארית ג'	201-1-9281
31/7/2006	11/7/2006	מבוא לסטטיסטיקה א'	201-1-9421
24/7/2006	2/7/2006	מתמטיקה של מערכות 2	201-1-9441
1/8/2006	12/7/2006	שיטות באנליזה מתמטית	201-1-9481
23/7/2006	2/7/2006	חדו"א ב' 2	201-1-9521
3/8/2001	16/7/2006	חדו"א 2 לביוטכנולוגיה	201-1-9571
31/7/2001	11/7/2006	משוואות דיפרנצ' רגילות לביוטכנו'	201-1-9581
4/8/2006	16/7/2006	חדו"א להנדסת תעשיה וניהול 2	201-1-9621
19/7/2006	27/6/2006	מבוא למתמטיקה דיסקרטית	201-1-9661
19/7/2006	27/6/2006	חדו"א מכ' 2	201-1-9721
27/7/2006	6/7/2006	חדו"א 2 למערכות מידע	201-1-9761
30/7/2006	11/7/2006	חדו"א להנדסת חשמל 2	201-1-9821
23/7/2006	2/7/2006	משוואות דיפרנציאליות רגילות חש	201-1-9841
3/8/2006	12/7/2006	מבני נתונים	202-1-1031

2/8/2006	16/7/2006	מבנה נתונים למ"מ	202-1-1051
31/7/2006	12/7/2006	תכנון אלגוריתמים	202-1-2041
27/7/2006	7/7/2006	עקרונות שפות תכנות	202-1-2051
18/7/2006	26/6/2006	מערכות הפעלה	202-1-3031
19/7/2006	27/6/2006	תיכון תוכנה מונחי עצמים	202-1-5181
23/7/2006	2/7/2006	הנדסת תכנה	202-1-5201
31/7/2006	11/7/2006	בטיחות נתונים	202-1-5901
23/7/2006	30/6/2006	מבוא לתכנות	202-1-9071
4/8/2006	16/7/2006	תכנות בשפת c	202-1-9081
21/7/2006	29/6/2006	יסודות מבני נתונים	202-1-9191
25/7/2006	4/7/2006	מבוא לפיסיקה 2	203-1-0121
4/8/2006	16/7/2006	פיסיקה 1 למדה"ח וגיאולוגיה	203-1-1331
27/7/2006	6/7/2006	פיסיקה 1 להנדסת תקשורת	203-1-1351
27/7/2006	6/7/2006	פיסיקה 1 לביוטכנולוגיה	203-1-1361
26/7/2006	6/7/2006	פיסיקה 1 להנדסת חשמל	203-1-1371
27/7/2006	6/7/2006	פיסיקה 1 להנד' כימית וכימיה	203-1-1391
24/7/2006	2/7/2006	פיסיקה 1 לתעו"נ	203-1-1411
27/7/2006	6/7/2006	פיסיקה 1 לתלמידי הנדסת מכונות	203-1-1421
26/7/2006	6/7/2006	פיזיקה 2 לחשמל	203-1-1471
31/7/2006	12/7/2006	פיסיקה 2 לתעו"נ	203-1-1711
23/7/2006	2/7/2006	תרמודינמיקה 2	203-1-2261
26/7/2006	6/7/2006	פיסיקה 2 לפיסיקאים	203-1-2371
18/7/2006	26/6/2006	אלקטרודינמיקה 1	203-1-2381
3/8/2006	16/7/2006	פיזיקה 3 להנדסת חשמל	203-1-2391
19/7/2006	27/6/2006	פיסיקה 3 לתלמידי הנדסת חומרים	203-1-2421
30/7/2006	10/7/2006	קוונטים 1	203-1-3141
21/7/2006	29/6/2006	מבוא לכימיה פיזיקלית 1	204-1-1621
18/7/2006	26/6/2006	מבוא לכימיה אורגנית	204-1-1721
3/8/2006	16/7/2006	כימיה פיזיקלית א'1	204-1-2211
27/7/2006	6/7/2006	כימיה פיזיקלית א'3	204-1-2231
3/8/2006	16/7/2006	כימיה אורגנית א2	204-1-2281
25/7/2006	3/7/2006	מבוא לכימיה פיזיקלית 2	204-1-2611
20/7/2006	29/6/2006	פיזיולוגיה של הצמח	205-1-1121

1/8/2006	11/7/2006	מדעי הצמח א'	205-1-1221
27/7/2006	6/7/2006	מבוא לאנדוקרינולוגיה השוואתית	205-1-2031
24/7/2006	3/7/2006	ביוכימיה ב' 2	205-1-9051
4/8/2006	16/7/2006	יסודות הגנטיקה לביואנפורמטיקה	205-1-9111
18/7/2006	26/6/2006	פיזיולוגיה של בע"ח	205-1-9161
24/7/2006	3/7/2006	ביוכימיה ב'	205-1-9181
2/8/2006	12/7/2006	הנדסה גנטית	205-1-9191
19/7/2006	27/6/2006	מבוא להנדסת חשמל 1	361-1-1021
3/8/2006	16/7/2006	מבוא למחשבים	361-1-3201
23/7/2006	2/7/2006	סטטיקה	362-1-1061
31/7/2006	10/7/2006	מאזני חומר ואנרגיה	363-1-1021
6/8/2006	12/7/2006	הכרת מחשבים אישיים	363-1-1031
31/7/2006	10/7/2006	עקרונות בהנדסה כימית	363-1-2011
23/7/2006	2/7/2006	תרמודינמיקה 2	363-1-3061
4/8/2006	16/7/2006	חומרים 2	365-1-2011