

# מתווה הפקולטה להנדסה

## לפתיחת שנת הלימודים תשפ"ד בצל מלחמת "חרבות ברזל"

כ"ח בכסלו תשפ"ד  
11 בדצמבר 2023  
עדכון: 19 בדצמבר 2023  
עדכון: 24 בדצמבר 2023  
עדכון: 31 בדצמבר 2023  
עדכון: 7 בינואר 2024  
עדכון: 25 בינואר 2024  
עדכון: 6 בפברואר 2024  
עדכון: 11 בפברואר 2024  
עדכון: 14 בפברואר 2024

תלמידות ותלמידים יקרים,

בלב לא קל הוחלט על פתיחת שנת הלימודים בצל הטראומה הקשה מנשוא של מאורעות ה-7 באוקטובר ומלחמת "חרבות ברזל" שבאה בעקבותיה, ועדיין נראית רחוקה מהשגת יעדיה. רבות ורבים מכין ומכין שירתו בשירות ממושך במילואים או בכוחות הביטחון במהלך התקופה, ורבות ורבים עדיין משרתים וימשיכו לשרת גם לאחר פתיחת השנה. עבור כל אלה, המעבר לשגרת לימודים קשה עד בלתי אפשרי. גם מי שלא שירתו במילואים או בכוחות הביטחון במהלך התקופה, חוו חוויות מטלטלות בשבועות הללו, וגם עבורם ועבורן המעבר לשגרת לימודים מאתגר מאי פעם.

ועם זאת, ברור לכולנו שאסור לנו לוותר על שנת הלימודים, שכן לויתור כזה עשויות להיות השפעות הרסניות, הן בהיבט האישי של מרבית התלמידות והתלמידים שלנו, הן בהיבט האקדמי והן בהיבט הציבורי והלאומי של מדינת ישראל. לכן הוחלט לפתוח את שנת הלימודים במועד המאוחר ביותר שעדיין מאפשר קיום לימודים אקדמיים בתשפ"ד, על סף גבול האפשרי, גם אם במתכונת מצומצמת וחסרה.

אך מכיוון שאנו ערים לקשיים ולמכשולים שעמדו ושיעמדו בדרככם. עם המעבר לשגרת לימודים, אנו מחויבים לפעול ככל האפשר בגבולות הסביר, על מנת להקל עליכם את המעבר ועל מנת ליצור את התנאים שיאפשרו לכם לצלוח את האתגר ולהשלים את שנת הלימודים בהצלחה.

תמיכת הפקולטה תתבצע בשלושה מישורים:

1. סיוע אקטיבי בלמידה
2. מתן הקלות אקדמיות (ביחס לנהוג בשגרה)
3. מתן הקלות מנהליות (ביחס לנהוג בשגרה)

מטרת מסמך זה לפרט את שלושת סוגי התמיכה הללו.

מטבע הדברים, אוכלוסיית התלמידות והתלמידים בפקולטה אינה הומוגנית מבחינת הפניות הפיזיות והנפשיות ללימודים, ולכן יש להתאים את סוגי התמיכה השונים לקבוצות שונות – כאשר החלוקה לקבוצות היא בהתאם למתווה האוניברסיטאי שפורסם בשבוע שעבר, ובהתאם למכתב סגן הרקטור, שפורסם ב-11 בפברואר 2024, דהיינו:

**קבוצה ה - 28:** תלמידות ותלמידים ששירתו במילואים לפחות 28 יום במהלך סמסטר א' תשפ"ד;

**קבוצה 1:** תלמידות ותלמידים ששירתו במילואים לפחות 21 יום מאז ה-7 באוקטובר, ומתוכם לפחות 7 ימים לאחר פתיחת שנה"ל תשפ"ד;

**קבוצה 2:** תלמידות ותלמידים ששירתו במילואים לפחות 21 יום מאז ה-7 באוקטובר, ושירתו פחות מ-7 ימים (או שלא שירתו כלל) לאחר פתיחת שנה"ל תשפ"ד; תלמידות ותלמידים שהם הורים לילדים עד גיל 12, ולהם בן או בת זוג שמשתייכת לקבוצה 1;

**קבוצה 3:** שאר התלמידות והתלמידים, למעט מי שישוּכו פרטנית לקבוצה אחרת ע"י הגורמים שימונו לצורך זה (ראו להלן).

תלמידות ותלמידים שמצויים במעגלים קרובים לנפגעים בטבח של ה-7 באוקטובר או לנפגעים בלחימה במהלך מלחמת "חרבות ברזל", כאלה שנפצעו ו/או פונו מבתיהם, ואחרים שהם בעלי נסיבות מיוחדות, וכן תלמידות ותלמידים שמשרתים בשירות סדיר וקבע בצה"ל ובכוחות הבטחון, אשר גויסו לשירות מיוחד במהלך המלחמה, יוכלו לפנות לגורמים שימונו בהמשך לצורך קביעת שיוכס לאחת הקבוצות. הערה: תלמידים יוכלו לעבור מקבוצה לקבוצה גם במהלך הסמסטר, בהתאם לשירות המילואים שלהם (או של בני/בנות זוגם) במהלכו.

בעמודים הבאים נפרט את פעולות הסיוע האקטיבי בלמידה, את ההקלות האקדמיות ואת ההקלות המנהליות שיינתנו לקבוצות השונות.

הפקולטה להנדסה מאחלת לכל משפחת הפקולטה, סגל אקדמי, סגל מנהלי, תלמידות ותלמידים, עמידה מוצלחת באתגר של קיום לימודים סדירים ככל האפשר בצל המלחמה, ומעבר לכך – מייחלת לשובם של כל החטופים במהרה, להחלמתם של הפצועים ולסיום המלחמה תוך השגת יעדיה.

## סיוע אקטיבי בלמידה: [הכתוב מנוסח בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד, והוא מכוון לכל המגדרים]

כללי: עקב קיצור הסמסטר ל – 11 שבועות, חומרי הלימוד בכל הקורסים יצומצמו בכ- 25%, כך שיתאימו לסמסטר בן 10 שבועות. המרצים יפרסמו סילבוסים מעודכנים של הקורסים, שיפרטו את נושאי הלימוד המתוכננים, וכן את נושאי הלימוד שיצומצמו או יוסרו מהסילבוס השגרתי עקב הקיצור. השבוע ה – 11 יוקדש, במידת האפשר, לשיעורי חזרה על החומר ולהכנה לקראת הבחינות.

1. כל ההרצאות והתרגולים יוקלטו, וההקלטות יונגשו באותו יום או למחרת (כל זאת למעט מקרים בודדים יוצאי דופן, באישור מיוחד, ובהם יינתן מענה חלופי מתאים).
2. המרצים יונחו להכין (וינגישו באתרי הקורסים) חומרים מתומצתים (קבצי pdf ו/או מצגות עם הערות ו/או סרטונים קצרים), שמאפשרים לימוד עצמי, לפחות לרמת היכרות בסיסית עם החומר הנלמד. בשלב זה הכוונה היא להכין חומרים שיכסו את נושאי הלימוד של שלושת השבועות הראשונים של הסמסטר. בהתאם למדיניות הפקולטה בנושא (אי) הנגשת חומרי לימוד עצמי עד לשבועיים לפני פתיחת שנת הלימודים, החומרים הללו יועלו לאתרי הקורסים החל מיום ראשון, 17.12.23 (שבועיים לפני פתיחת השנה).
3. יינתנו מעגלי תמיכה מיוחדים מטעם הסגל האקדמי הבכיר, כגון: שעות קבלה מורחבות (חלקן בזום), שיעורי חזרה מרובים, נוכחות במרחבי למידה מיוחדים לפי שנתונים ומגמות. **הפרטים של מעגלי התמיכה הללו פורטו במסמך מיוחד שהופץ במייל בתאריך 11.1.24 ונמצא גם בקישור.**
4. יינתנו מעגלי תמיכה מיוחדים ע"י סטודנטים בשנים מתקדמות ולתארים מתקדמים, מתרגלים ומדריכים, כגון: שעות קבלה מורחבות (חלקן בזום), קבוצות תרגול מיוחדות, חניכה אישית לפי שנתונים ומגמות ולפי קורסים. **הפרטים פורטו במסמך המיוחד שהופץ.**
5. הפקולטה, האוניברסיטה ואגודת הסטודנטים והסטודנטיות ישתתפו במימון מעגלי תמיכה מטעם "אקסטרא סטודנט", כגון: מרכזי למידה שוטפים עבור מספר קורסי יסוד מרכזיים, קורסי עזר מיוחדים, מרתונים לקראת בחינות ושיעורים פרטיים. גם כאן – **הפרטים פורטו במסמך המיוחד שהופץ.**

התוצרים של סעיפים 1 ו – 2 לעיל יהיו זמינים, כמובן, לכל שלוש הקבוצות.

בחלק מהפעילויות שבסעיפים 3, 4 ו – 5 יתבצע תעדוף של קבוצה 1 על פני קבוצה 2, ושל קבוצה 2 על פני קבוצה 3. כאמור, הפרטים המלאים – במסמך הנפרד שיופץ בקרוב.

## הקלות והתאמות אקדמיות: [הכתוב מנוסח בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד, והוא מכוון לכל המגדרים]

1. **צמצום תכנית הלימודים לתואר**: תינתן זכאות לקבלת פטור מקורסים בהיקף ובאופי שמופיע בטבלאות המצורפות בעמוד הבא (בפירוט לפי קבוצות). הפטור יהיה בתוקף גם להמשך הלימודים מעבר לתשפ"ד, כלומר, מכסת השעות הכוללת להשלמת התואר תצמצם בהתאם לטבלה, גם עבור מי שאינם אמורים ללמוד בתשפ"ד את הקורסים שמהם הם יבקשו פטור. בנוסף, מי שתשפ"ג היתה אמורה להיות השנה האחרונה ללימודיהם, ולא השלימו את חובותיהם בקורסים **באופי ובהיקף שמזכה בפטור לפי הטבלה**, יוכלו לקבל פטורים מקורסים אלה, ולקבל אישור זכאות לתואר גם מבלי להשלים את חובותיהם או לחזור על הקורסים בתשפ"ד.
2. **המרת ציון מספרי בציון בינארי**: בקורסים שילמדו בסמסטר א' תינתן אפשרות להמיר ציון מספרי (לאחר שהתקבל) בציון מילולי (בינארי) "השתתף ומילא חובותיו" (בתנאי שהתלמיד עמד בדרישות המעבר של הקורס) בהיקף שמופיע בטבלאות המצורפות (בפירוט לפי קבוצות). **האפשרות תינתן (במסגרת ההיקף שמופיע בטבלאות) גם ביחס לקורסי סמסטרים א', ב' וקיץ תשפ"ג, לתלמיד שהיה רשום לקורס ונבחן בו (במועד ב' או במועד מיוחד) לאחר ה- 7.10.23.**
  - ציון מילולי אינו משפיע על חישוב ממוצע הציונים לתואר, ואינו משפיע על חישוב ממוצע הציונים השנתי לצורך קביעת עמידה בתנאי מעבר משנה לשנה.
  - במקרים של הגשת בקשה למעבר ממגמה למגמה, ניתן יהיה להתעלם לכל היותר מקורס אחד בחישוב הממוצע לצורך קביעת עמידה בתנאי המעבר.
  - מועמדות להצטיינות בלימודים מטעם הדקאן / רקטור תתאפשר כאשר היקף השעות של הקורסים שבהם בחר התלמיד להמיר ציונים מספריים בציונים מילוליים אינו עולה על 25% מתוך מכסת שעות הלימודים שהשלים בסמסטר א'.
  - חשוב: בבקשה להמרת ציון מספרי בציון מילולי, יש לזכור שהציון המספרי נמחק מגיליון הציונים, במקומו מופיע הציון המילולי, ולא ניתן להחזיר את הציון המספרי. במקרים מסוימים מעסיקים פוטנציאליים או מוסדות ללימודי המשך עשויים לתהות מדוע חסרים ציונים מספריים בחלק מהקורסים בגיליון הציונים, ולזקוף זאת לחובת המועמד.
3. **מועדי בחינות (לתלמידי תואר ראשון וחוג לאחר תואר)**: עבור סמסטר א' יתקיימו שלושה מועדי בחינות: מועדי א' ו – ב' במהלך חופשת הסמסטר, ומועד ג' בקיץ, לאחר בחינות סמסטר ב'. תלמידי קבוצות 1, 2 יוכלו לבחור להיבחן בשניים מתוך השלושה (בהרשמה מראש). תלמידי קבוצה 3 ייבחנו במועדי א' ו – ב' כרגיל.
4. **הציון הקובע**: עבור תלמידי קבוצות 1, 2 **לתואר ראשון**, שייבחנו בשני מועדי בחינה, ציון הבחינה הקובע יהיה הגבוה מהשניים. תלמידי קבוצה 3 **לתואר ראשון ותלמידי קבוצה 1 לתואר שני / חוג לאחר תואר**, שייבחנו בשני המועדים, יוכלו לסמן במועד השני על מחברת הבחינה "לא לבדיקה", ובמקרה כזה היא לא תיבדק, וציון המועד הראשון יישאר ציון הבחינה הקובע.
5. **נוכחות**: לא תתקיים חובת נוכחות (למעט בקורסים שמשלבים פעילות אקטיבית, כגון מעבדות) ולא יוענקו בונוסים על נוכחות (על מנת להימנע מאפליה לרעה של מי שלא יוכלו להגיע לשעורים).
6. **פרויקטי גמר**: לוחות הזמנים של פרויקטי הגמר יותאמו בכל מגמת לימוד בנפרד, בהתאם לאופי הפרויקטים.
7. **מעבדות**: קורסי מעבדה שיינתנו פעמיים (בשני הסמסטרים) יינתנו באותה מתכונת. במידת האפשר, תלמידי מקבוצה 1 שיצליחו להשלים רק חלק מהניסויים (עקב שירות מילואים) ויאלצו להירשם מחדש למעבדה, יוכלו לקבל הכרה בניסויים שכבר הושלמו, ולהסתפק בהשלמת הניסויים שנתרו. הקלות אחרות יישקלו בקורסי המעבדה באופן פרטני בהתאם לאופיים.
8. **מטלות שוטפות**: נמליץ למרצים לצמצם למינימום הנדרש (או לבטל) את חובת ההגשה של תרגילים, מטלות ופרויקטים בקורסים. הפיכת ציון ההגשה לציון מגן תצריך התחשבות מדורגת בקבוצות 1, 2, 3. למשל: חישוב ציון ההגשה כממוצע ציוני כל התרגילים המוגשים למעט הנמוך ביותר עבור קבוצה 3, למעט שני הנמוכים ביותר עבור קבוצה 2 ולמעט שלושת הנמוכים ביותר עבור קבוצה 1.
9. **המרת בחינה בעבודה**: תתאפשר, על פי שיקול הדעת של המרצה, המרה של בחינה סופית בעבודה גם בקורסי תואר ראשון, בהתקיים התנאים הבאים: מספר התלמידים הרשומים לקורס אינו עולה על 60; העבודה תתבצע ביחידים או לכל היותר בזוגות; קיימים הבדלים מהותיים בין המטלות שיקבלו צוותים שונים; כל תלמיד יקבל ציון אישי שישקף את הישגיו האישיים במסגרת העבודה.
10. **לסיום יש לזכור**, כאמור, שחומרי הלימוד בכל הקורסים בשנת תשפ"ד יצומצמו בכ – 25%. הגם שהצמצום נובע ממגבלות הזמן ומקיצור אורכם של שני הסמסטרים, יש בו גם הקלה משמעותית על העומס, בעיקר בתקופת הבחינות. בנוסף, נמליץ למרצים להתחשב במצב המיוחד בכתיבת הבחינות ובבדיקתן.

**טבלת הקלות לתלמידי תואר ראשון – כל מגמות הנדסה החד-חוגיות למעט מדעים דיגיטליים להייטק**  
 (הערה: המספרים בטבלה זו חורגים מהמתווה האוניברסיטאי, מכיוון שאלה תכניות ארבע-שנתיות, בעוד שהמתווה האוניברסיטאי מתייחס לתכניות תלת-שנתיות)

קבוצה	פטור מקורסים	המרת ציון מספרי בציון מילולי	מועדי בחינות	ציון קובע
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך קורסי בחירה בלבד (כולל שאר רוח)</li> <li>עד 8 ש"ס</li> <li>עד 3 קורסים</li> <li>לכל היותר מעבדה מתקדמת אחת</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך כלל הקורסים (כולל שאר רוח)</li> <li>עד 13 ש"ס</li> <li>עד 4 קורסים</li> </ul>	שניים מתוך שלושה מועדים	הגבוה מהשניים
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך קורסי בחירה בלבד (כולל שאר רוח)</li> <li>עד 4 ש"ס</li> <li>קורס יחיד</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך כלל הקורסים (כולל שאר רוח)</li> <li>עד 8 ש"ס</li> <li>עד 3 קורסים</li> </ul>	שניים מתוך שלושה מועדים	הגבוה מהשניים
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין</li> </ul>	מועדי א' ו - ב'	במועד ב' ניתן להגיש מחברת עם סימון "נא לא לבדוק".

**הערה:** בלימודי התואר הראשון, "קורס בחירה" מוגדר: כל קורס שניתן להשלים את הלימודים לתואר מבלי ללמוד אותו. עם זאת, בחלק מהמגמות יחולו מגבלות מסוימות על הזכאות לפטור מקורסי בחירה – ראו פירוט בעמוד הבא.

**טבלת הקלות לתלמידי תואר ראשון בהנדסה בתכניות התואר הכפול**

קבוצה	פטור מקורסים	המרת ציון מספרי בציון מילולי	מועדי בחינות	ציון קובע
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך קורסי בחירה בלבד (כולל שאר רוח)</li> <li>עד 12 ש"ס, מתוכן לא יותר מ- 8 ש"ס בהנדסה ולא יותר מ- 6 ש"ס בחוג האחר</li> <li>עד 4 קורסים, מתוכם לא יותר משלושה קורסים בהנדסה ולא יותר משני קורסים בחוג האחר</li> <li>לכל היותר מעבדה מתקדמת אחת</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך כלל הקורסים (כולל שאר רוח)</li> <li>עד 13 ש"ס</li> <li>עד 4 קורסים</li> </ul>	שניים מתוך שלושה מועדים	הגבוה מהשניים
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך קורסי בחירה בלבד (כולל שאר רוח)</li> <li>עד 7 ש"ס</li> <li>עד שני קורסים, מתוכם לכל היותר אחד בהנדסה, לכל היותר אחד בחוג האחר ולכל היותר אחד בשאר רוח</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך כלל הקורסים (כולל שאר רוח)</li> <li>עד 8 ש"ס</li> <li>עד 3 קורסים</li> </ul>	שניים מתוך שלושה מועדים	הגבוה מהשניים
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין</li> </ul>	מועדי א' ו - ב'	במועד ב' ניתן להגיש מחברת עם סימון "נא לא לבדוק".

**הערה:** בלימודי התואר הראשון, "קורס בחירה" מוגדר: כל קורס שניתן להשלים את הלימודים לתואר מבלי ללמוד אותו. עם זאת, בחלק מהמגמות יחולו מגבלות מסוימות על הזכאות לפטור מקורסי בחירה – ראו פירוט בעמוד הבא.

**טבלת הקלות לתלמידי תואר ראשון דו חוגי במדעים דיגיטליים להייטק**

קבוצה	פטור מקורסים	המרת ציון מספרי בציון מילולי	מועדי בחינות	ציון קובע
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך קורסי בחירה + "ניהול פרויקטים טכנולוגיים"</li> <li>עד 6 ש"ס</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך כלל הקורסים</li> <li>עד 10 ש"ס</li> </ul>	שניים מתוך שלושה מועדים	הגבוה מהשניים
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך קורסי בחירה + "ניהול פרויקטים טכנולוגיים"</li> <li>עד 3 ש"ס</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך כלל הקורסים</li> <li>עד 6 ש"ס</li> </ul>	שניים מתוך שלושה מועדים	הגבוה מהשניים
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין</li> </ul>	מועדי א' ו - ב'	במועד ב' ניתן להגיש מחברת עם סימון "נא לא לבדוק".

טבלת הקלות לתלמידי תואר שני				
קבוצה	פטור מקורסים	המרת ציון מספרי בציון מילולי	מועדי בחינות	ציון קובע
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך קורסי בחירה</li> <li>עד 3 ש"ס</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך כלל הקורסים, למעט קורסי חובה פקולטיים</li> <li>עד 6 ש"ס</li> <li>לכל היותר קורס חובה יחידתי אחד</li> </ul>	שניים מתוך שלושה מועדים	הגבוה מהשניים
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך קורסי בחירה</li> <li>עד 6 ש"ס</li> </ul>	שניים מתוך שלושה מועדים	הגבוה מהשניים
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין</li> </ul>	מועדי א' ו - ב'	במועד ב' ניתן להגיש מחברת עם סימון "נא לא לבדוק".

**הערה:** בלימודי התואר השני, "קורסי בחירה" מוגדרים כקורסים שאינם חלק מאשכול קורסי החובה הפקולטיים, ואינם חלק מאשכול קורסי החובה היחידתיים.

טבלת הקלות לתלמידי חוג לאחר תואר במדעים דיגיטליים להייטק				
קבוצה	פטור מקורסים	המרת ציון מספרי בציון מילולי	מועדי בחינות	ציון קובע
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך קורסי בחירה + "ניהול פרויקטים טכנולוגיים"</li> <li>עד 3 ש"ס</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך כלל הקורסים</li> <li>עד 6 ש"ס</li> </ul>	שניים מתוך שלושה מועדים	הגבוה מהשניים
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך כלל הקורסים</li> <li>עד 6 ש"ס</li> </ul>	שניים מתוך שלושה מועדים	הגבוה מהשניים
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין</li> </ul>	מועדי א' ו - ב'	במועד ב' ניתן להגיש מחברת עם סימון "נא לא לבדוק".

**הקלות אקדמיות לתלמידי תואר שני בלימודי השלמה:**

ההקלות יינתנו בהתאם לטבלה הבאה. שימו לב: בשלב זה הן ההקלות והן ספירת הקורסים מתייחסות אך ורק לקורסי ההשלמה שנלמדים בסמסטר א'. כלומר, לצורך קביעת הזכאות להמרת ציון מספרי בציון מילולי, ייספרו רק קורסי ההשלמה שיימדו בסמסטר א', ולא כלל קורסי ההשלמה שבהם חויב התלמיד.

טבלת הקלות לתלמידי תואר שני בלימודי השלמה				
קבוצה	פטור מקורסים	המרת ציון מספרי בציון מילולי	מועדי בחינות	ציון קובע
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתוך קורסי בחירה</li> <li>עד 3 ש"ס</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>לומדים קורס אחד - אין</li> <li>לומדים 2 או 3 קורסים - באחד מהם</li> <li>לומדים 4 קורסים - בשניים מהם</li> </ul>	שניים מתוך שלושה מועדים	הגבוה מהשניים
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>לומדים 1, 2 או 3 קורסים - אין</li> <li>לומדים 4 קורסים - באחד מהם</li> </ul>	שניים מתוך שלושה מועדים	הגבוה מהשניים
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין</li> </ul>	מועדי א' ו - ב'	במועד ב' ניתן להגיש מחברת עם סימון "נא לא לבדוק".

**הערה:** הפטור מקורסי בחירה מתייחס לקורסי תואר שני (קורסים שאינם חלק מאשכול קורסי החובה הפקולטיים, ואינם חלק מאשכול קורסי החובה היחידתיים), ולא ללימודי ההשלמה. זאת בהנחה שהתלמיד יעמוד בהצלחה בקורסי ההשלמה וימשיך ללימודי תואר שני.

מגבלה על פטור מקורסי בחירה לתלמידי הנדסה מכנית ולתלמידי הנדסה מכנית עם חטיבה בביו-מכניקה:

בקבוצות 1, 2: ניתן לבחור לכל היותר קורס ליבה אחד (עדיין יש ללמוד לפחות קורס אחד מכל תת קבוצה).  
בקבוצה 2: לא ניתן לבחור בקורס מעבדה מתקדמת.

מגבלה על פטור מקורסי בחירה לתלמידי תואר כפול בהנדסה מכנית ובמדעי כדור"א עם הדגש בלימודי סביבה:

חובה ללמוד לפחות קורס בחירה אחד ממדעי כדור הארץ (גיאופיזיקה).

## הקלות אקדמיות מיוחדות לתלמידי "קבוצת ה – 28":

1. תוספת זמן בבחינה: תלמידי קבוצה זו יקבלו תוספת זמן של 25% בבחינות סמסטר א' תשפ"ד. תוספת זו תינתן בנוסף לתוספות שנובעות מהתאמות לימודיות אחרות להן הם עשויים להיות זכאים, ובלבד שסך התוספת לא תעלה על 50% מזמן הבחינה.

2. אפשרות להוספת עבודה שמשקלה 25% מגן: בקורסים שבהם מתקיימת בחינה, נתיר, לפי שיקול הדעת של המרצה, להציע לתלמידי מקבוצה זו להגיש עבודה בנוסף לבחינה, וציון העבודה ישוקלל עד 25% מגן לציון הבחינה (בשום מקרה העבודה הנוספת לא תהיה חובה; הציון עליה יהיה רק ציון מגן). מותר לשקלל את ציון העבודה כמגן גם במקרים שבהם ציון הבחינה הוא ציון נכשל. העבודות שניתנות לתלמידי שונים בקבוצה צריכות להיות שונות זו מזו במידה סבירה (כלומר, לא ניתן להציע בדיוק אותו נוסח של נושא העבודה לכל התלמידים שבקבוצה; נושאי העבודות צריכים להיות שונים מספיק באופן שיבטיח עבודה עצמית, אך גם דומים מספיק כדי להבטיח רמת קושי והיקף אחידים). כל עבודה תתבצע באופן אישי (לא תתאפשר עבודה בזוגות או בקבוצות). מועד הגשת העבודה יהיה גמיש ככל האפשר – באופן תיאורטי אפשרי לקבוע את מועד הגשת העבודה גם לאחר תום כל מועדי הבחינה בקורס, ובלבד שהציון הסופי בקורס יינתן לפני פתיחת שנת תשפ"ה.

3. תוספת שאלת בונוס בבחינה: בקורסים שבהם מתקיימת בחינה, נתיר, לפי שיקול דעת המרצה, הוספה של שאלה נוספת (או סעיף נוסף) בבחינה: "שאלת בונוס", שתהיה מיועדת לתלמידי קבוצה זו בלבד. ערכה של השאלה יהיה עד 10% תוספת (מעבר ל – 100%) לציון הבחינה, והזמן הדרוש לפתרונה (ע"י תלמיד "סביר") לא יעלה על 20 דקות. לא תינתן תוספת זמן נוספת בגין שאלה זו: ההנחה היא שתוספת הזמן של 25% (45 דקות במרבית הבחינות) תכיל גם את משך הפתרון של שאלת הבונוס עבור מי שיהיו מעוניינים לפתור אותה. השאלה (או הסעיף) צריכים להיות מסומנים בבירור בשאלון, ועליהם להיות חופשיים מהשפעה של שאלות אחרות או של סעיפים אחרים (כלומר, ללא אפשרות של "טעויות נגררות" אליהם או מהם). מודגש שלא מדובר ב"שאלת אתגר" (שמקובל, ועדיין ניתן, לתת כשאלת בונוס לכלל התלמידים), אלא בהזדמנות (לתלמידי קבוצת ה – 28 בלבד) לקבל ניקוד נוסף כנגד מענה על שאלה "רגילה" נוספת. על כל מרצה להודיע מראש אם תתווסף שאלה כזאת בבחינה, ואם תתווסף – יש להוסיף שאלה כזאת בכל אחד ממועדי הבחינה.

4. הגדלת מכסת ההמרה לציון בינארי בתכניות התואר הכפול ובתכניות "הנדסה ורוח": תלמידי קבוצה זו בתכניות התואר הכפול ובתכניות "הנדסה ורוח" יוכלו להמיר ציון מספרי ציון מילולי בעד ארבעה קורסים, בהיקף כולל של 16 ש"ס (במקום 13 ש"ס) בקורסי סמסטר א' תשפ"ד.

ההקלה בסעיף 1 היא הקלת חובה.

ההקלות בסעיפים 2 ו – 3 תינתנה, כל אחת, לפי שיקול הדעת של המרצה. המלצת הפקולטה למרצים היא לתת בכל קורס לפחות אחת משתי ההקלות הללו.

הקלות והתאמות מנהליות: [הכתוב מנוסח בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד, והוא מכוון לכל המגדרים]

1. תלמידים מקבוצה 1 יוכלו לבטל את הרישום לקורס. ים בסמסטר א' לכל אורך הסמסטר ללא חיוב בשכר לימוד.
2. תלמידים מקבוצה 1 שייכשלו בקורס. ים בסמסטר א', לא יחויבו בשכר לימוד עבור רישום חוזר לאותם קורסים.
3. תלמידים שישרתו במילואים מעל ל – 28 יום במהלך הסמסטר, יוכלו לבחור לבטל בדיעבד את הרישום לסמסטר כולו, ולהמשיך בלימודיהם (בכפוף לזמינות הקורסים) בסמסטר ב'. בפרט, ככל שמדובר בתלמידי שנה א' במגמת הנדסת חשמל, קבלתם מחדש ללימודים למחזור אביב תשפ"ד תהיה אוטומטית.
4. במידת הצורך (בהתאם לביקוש ולאפשרויות השיבוץ במערכת) ייפתחו גם בסמסטר ב' קורסים שיינתנו בסמסטר א' ולא היו מתוכננים להינתן בסמסטר ב'. חשוב להדגיש שלא מומלץ לסמוך על כך מראש, מכיוון שההחלטות בנושא יתקבלו רק בסוף סמסטר א', בהתאם לצרכים ולאפשרויות שיסתמנו באותו מועד.