



יום הכוון 2025

■ **ברכות ודברי פתיחה דיקנית הפקולטה ומרכז הסטודנטים**

■ **מצגת 'מהלך הלימודים' - מרכזי לימודי הסמכה**

■ **הצגת תוכניות המצויינות**

■ **דברי היועצת מהיחידה לקידום סטודנטים**

■ **דברי נציג פרויקט החונכות "נחיתה רכה"**

■ **דברי נציגות ועד הסטודנטים**
בחירת נציג ועד לשנה הראשונה ומענה על שאלות.



<https://aerospace.technion.ac.il/>

- 163 מתחילים
- 118 מסלול אויר 08
- 45 מסלול אוירו-פיסיקה 181
- 63 עתודאים
- 38 בנות
- 25 חברי סגל

חזון הפקולטה:

מרכז אקדמי מהשורה הראשונה בעולם באווירונאוטיקה
ואסטרונאוטיקה, מוקד להרחבת גבולות הדעת והפצת
רעיונות וידע במדעי והנדסת תעופה וחלל.

יעדי הפקולטה:

לחנך ולהכשיר מנהיגות מדעית וטכנולוגית, ולקדם בדרך
המחקר את מדעי התעופה והחלל ואת תעשיית התעופה
והחלל הלאומית.

מקצועות בחירה פקולטית

3 אשכולות מתוך 7 אשכולות מוצעים

מקצועות חובה

כל סטודנט חייב ללמוד את סך
מקצועות החובה הנדרש

מקצועות בחירה חופשית

- תקף לכלל הסטודנטים בטכניון.
מתחלק ל-3 תחומים:
- מל"ג
 - בחירה חופשית
 - חינוך גופני

מקצועות ברירה

- בחירה בין תחומי אפשרויות:
- שתי ליבות (אירונוטיקה ואסטרונטיקה)
 - בסמינריונים (כ-7)
 - במעבדות (כ-7)
 - ובפרויקטים (כ-10)

מקצועות בחירה פקולטית

36.5 או 35.5 נק'

- לפחות 24 נק' משלושה מתוך שבעת האשכולות
- לפחות 8 נק' בכל אשכול
- שאר נק' ניתן לבחור מתוך כלל מקצועות הבחירה הפקולטיים
- ניתן לבחור מקצועות מפקולטות אחרות בהיקף של עד 9 נק' (מתוך רשימה באתר)

בחירה חופשית

12 נק'

- מל"ג- 6 נק'
- בחירה חופשית- 4 נק'
- חינוך גופני- 2 נק'

מקצועות חובה

95.5 נק'

- ניתן ללמוד קורסי מתמטיקה מתקדמים יותר.
- עודף הנקודות יעבור לטובת הבחירה הפקולטית

מקצוע ברירה

17 או 18 נק'

- אחת מבין שתי קבוצות מקצועות הליבה
- אוירונוטיקה או אסטרונוטיקה
- שיטות ניסוי מתקדמות, סמינריון, פרויקט 7/8.

מקצועות בחירה פקולטית

36.5 או 35.5 נק'

שה מתוך שבעת האשכולות
כול

מתוך כלל מקצועות

מפקולטות אחרות בהיקף
(שימה)

שית

- מל"ג- 6 נק'
- בחירה חופשית- 4 נק'
- חינוך גופני- 2 נק'

מקצועות חובה

95.5 נק'

ניתן ללמוד קורסי מתמס
עודף הנקודות יעבור לט
הפקולטית

מקצוע ברירה

17 או 18 נק'

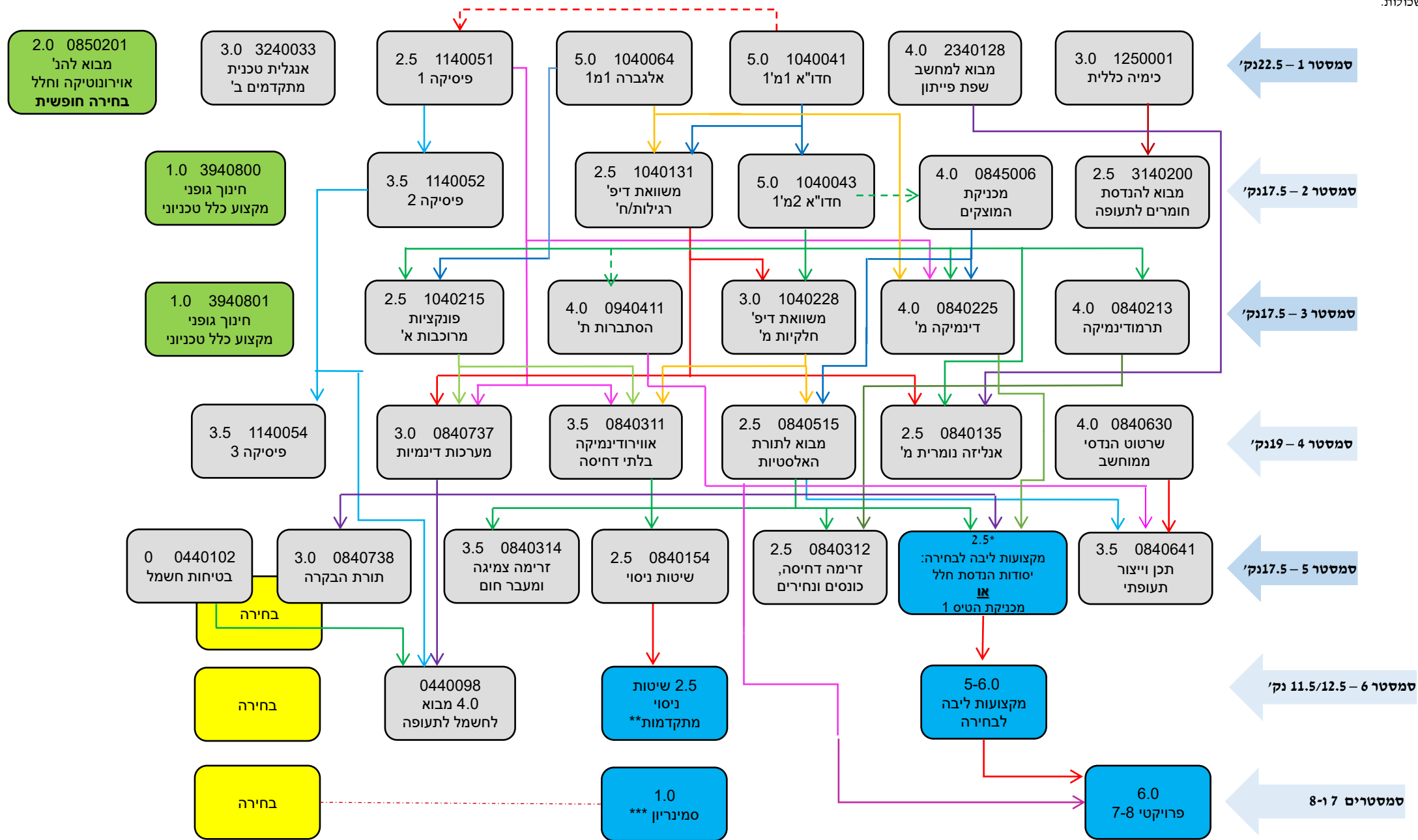
- אחת מבין שתי קבוצות מקצועות הליבה
- אוירונוטיקה או אסטרונוטיקה
- שיטות ניסוי מתקדמות, סמינריון, פרויקט 7/8.

סה"כ 160 נק'

* יש לבחור בין קבוצת ליבה אווירונטיקה לבין קבוצת ליבה אסטרונטיקה.
** יש ללמוד מעבדה מתקדמת אחת מבין המעבדות המוצעות.
** יש לבצע סמינריון 1 בלבד, מבין הסמינריונים המוצעים, מומלץ כי הבחירה תיעשה בהתאם לבחירת האשכולות.

תכנית לימודים מומלצת (מקצועות חובה) למתחילי תשפ"ו

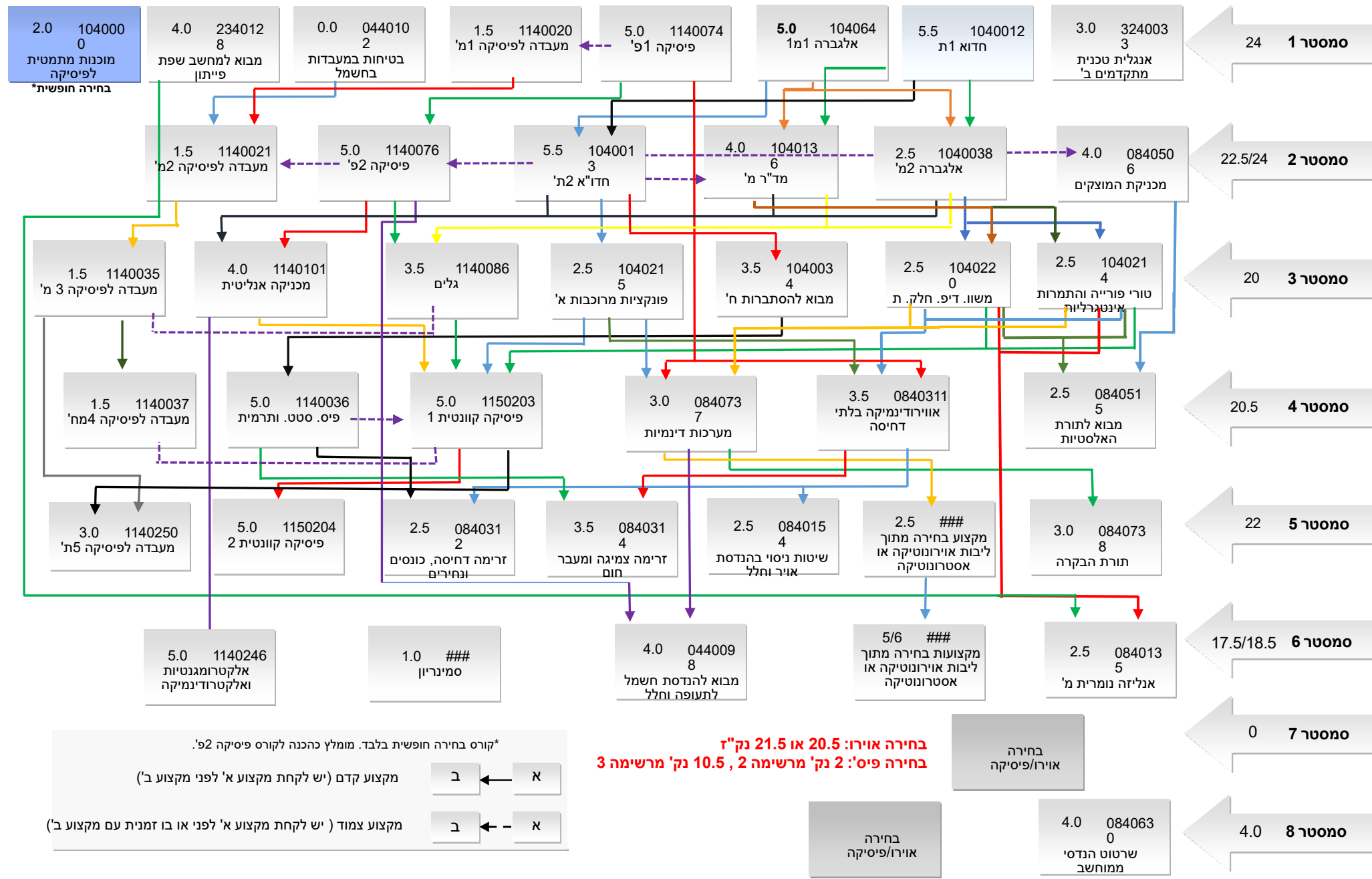
מקרא: (הצבעים הם להבחנה בלבד)
← מקצוע קדם (יש לקחת מקצוע אחד לפני השני)
← ← ← מקצוע צמוד (יש לקחת מקצוע א' לפני או בו-זמנית עם מקצוע ב')



מסלול תואר : "מוסמך בהנ' אוירונאוטיקה וחלל ובפיסיקה במתכונת דו-חוגית" (המסלול נפתח לפני 4 שנים)

- 178 נקודות (במקום 160 במסלול אוירונאוטיקה)
- נלמדים קורסי החובה של שתי הפקולטות
- קורסי מתמטיקה ופיסיקה מוגברים
- קורסי בחירה- בפיסיקה ובאירונאוטיקה (ללא חובת צבירה באשכולות)
- תחום התכן לא נכלל

מערכת מומלצת (קורסי חובה) במסלול דו-חוגי אוירונאוטיקה-פיסיקה תשפ"ו



קישור ללוח
שנה
אלקטרוני:
כאן

■ פורטל לימודי הסמכה

<https://ugportal.technion.ac.il>

● מערכת אתרים לקורסים - מודל

● מערכת ציונים

<https://grades.technion.ac.il>

■ מועד א'-ב'

○ ניתן לבחור לגשת לאחד מהם או שניהם. הציון
האחרון קובע

■ מועד מילואים

○ עיינו בתקנה 2.3.3; חומר רב בנושא באתר לימודי
הסמכה ואגודת הסטודנטים.

■ **נוהל הבחנות מיוחדת** - אשפוז, אבל, מגבלות
פיזיות קשות, חילופי סטודנטים - **מתקיים במועד הבא**
בו מתקיימת הבחינה.

עיינו באתר של לימודי הסמכה

שיפור ציון בקורס

סטודנט רשאי להירשם מחדש לכל מקצוע שלמד לשם שיפור
הציון במקצוע זה, בשני הסמסטרים העוקבים מעת שקבל בו ציון
"עובר" בפעם הראשונה.

- סטודנטים המעוניינים בפטורים על סמך לימודים קודמים באוניברסיטאות אחרות (כולל אוניברסיטה הפתוחה) נדרשים לטפל בבקשות הפטור בסמסטר הראשון ללימודים.
- יש להגיש בקשה בסאפ, להכרה בלימודים קודמים (תחת 'הבקשות שלי'. ראו מדריך [כאן](#)).

מידע על מלגות סיוע כלכלי של לשכת דיקן הסטודנטים ניתן למצוא [כאן](#)

סעיף 1.3.3 בתקנון לימודי הסמכה

- כל סטודנט ילמד לפחות שני קורסים בשפה האנגלית במהלך לימודי התואר הראשון.
- בדרישה זו נכללים שני קורסי הכשרה ללמידת השפה (מתקדמים א' ומתקדמים ב') או שני קורסי תוכן בשפה אנגלית או קורס הכשרה וקורס תוכן.
- סטודנט שלא השלים שני קורסים באנגלית כאמור, לא יוכל לסיים את לימודי התואר.

■ מצב אקדמי תקין:

- ממוצע משוכלל מצטבר מעל 65
- שיעור הצלחות משוכלל מעל 66%

■ מצב אקדמי לא תקין – מתקיים אחד התנאים הבאים:

- ממוצע משוכלל מצטבר פחות מ-65
- שיעור הצלחות משוכלל פחות מ-66%
- בשני הסמסטרים הראשונים ללימודיו פחות מ-27 נקודות מתוך התכנית המומלצת
- הסטודנט לא סיים השלמות פיסיקה בשנה הראשונה
- הסטודנט לא סיים לימודי אנגלית טכנית עד סמסטר 5
- בסמסטר קודם הסטודנט היה במצב לא תקין ולא עמד בתכנית שנקבעה לו

■ מצטייני נשיא ומצטייני דיקן

צבירה בתוכנית הסמסטריאלית של לפחות 18 נקודות

○ הקריטריון להצטיינות נשיא (משתנה מסמסטר לסמסטר):

- ציון ממוצע של 95.6 ומעלה
- עד כ-3% ממספר הסטודנטים בפקולטה

○ הקריטריון להצטיינות דיקן:

- ציון ממוצע של 91.5 ומעלה (משתנה מסמסטר לסמסטר):
- עד כ-15% ממספר הסטודנטים בפקולטה (כולל מצטייני נשיא)

■ סיום לימודים: "הצטיינות ראויה לשבח" ו"הצטיינות"

אם אתם נתקלים בקשיים לימודיים, רפואיים,
נפשיים, חברתיים, או בעיית קשר וריכוז, אנו
ממליצים על פנייה למרכז ליעוץ ותמיכה
בסטודנטים, הממוקם בבנין אולמן.

פרופ"ח דני מייקלס

מרכז לימודי הסמכה ואחראי התאמות למשרתי המילואים

דוא"ל: danm@technion.ac.il

גב' דפנה הרשקו וגב' שמרית טוכמן

מזכירות הוראה והסמכה

חדר מס' 203

שעות קבלה: 8:00-13:00 14:00-16:00

דוא"ל דפנה ae.ug.ad@technion.ac.il דוא"ל שמרית: aeug-assistant@technion.ac.il

החל ממחר 22.10.2025 ולאורך כל השבוע, עד תחילת הלימודים
תלמדו בהתאם למערכת השעות האישית שלכם לסמסטר חורף
תשפ"ו את קורסי המתמטיקה (הרצאות ותירגולים)

הזמנו אתכם למפגש חברתי בפקולטה, בחלון זמן פנוי של המערכת:

27/10/25 מ 10:30-12:30.

נתחיל כאן באודיטוריום ולאחר מכן נרד למטה לפגוש את נציגי הסטודנטים.



ברוכים הבאים ובהצלחה !!!

תכניות מצוינות סילון וגבהים

21.10.2025

הפקולטה להנדסת
אווירונאוטיקה וחלל
ע"ש סטיבן ב. קליין





תכניות סילון וגבהים מיועדת לטפח את מצטייני הפקולטה ולקדם אותם לקראת מחקר כבר במהלך לימודי התואר הראשון.



• תכנית גבהים:

- עבור לא עתודאים (מתקבלים כ 3-4 סטודנטים בשנה)
- מתקבלים לתכנית אחרי סיום סמסטר 4 (לפי הישגים אקדמיים וראיון אישי)
- לומדים בתכנית לימודים רגילה.
- בחירת מנחה ועשית פרויקט מחקר 1 ו-2, במהלך שנה ג' (לרוב מתחילים בסמסטר 6).
- סיום תואר ראשון ושני עד 11 סמסטרים. מתחילים תואר שני בשנה ד'. נרשמים לביה"ס לתארים מתקדמים לקראת סמסטר 8, עם ממוצע 88 ומעלה.

• תכנית סילון:

- עבור עתודאים (מתקבלים כ 10 סטודנטים בשנה)
- מתקבלים לתכנית לפני התואר (לפי קריטריונים של צה"ל)
- תכנית מואצת שנבנתה במיוחד עבור התוכנית בחמשת סמסטרים הראשונים
- בחירת מנחה ועשית פרויקט מחקר 1 ו-2, במהלך שנה ג'.
- סיום תואר ראשון ושני ב-10 סמסטרים: מתחילים תואר שני בשנה ד'. נרשמים לביה"ס לתארים מתקדמים לקראת סמסטר 8, עם ממוצע 90 ומעלה.

• תכנית גבהים:

- מימון תעשיות: אלביט, רפאל, תע"א.
- במהלך תואר ראשון: שכ"ל שנתי + מלגת מחייה לשנה (12,000 ש"ח, ו-6,000 ש"ח למעונות).
- במהלך תואר שני: פטור משכ"ל ומלגת מחייה לתואר ראשון מתחלפת במנת מלגה נוספת בנוסף למלגה פקולטית עד לארבע סמסטרים ללימודי תואר שני (סה"כ 24 חודשים).
- לממשיכים ישירות לדוקטורט תמיכה של שנה נוספת במנת מלגה נוספת ותמיכה בנסיעה לכנס בינלאומי (8000 ש"ח).

• תכנית סילון:

- מימון צה"ל
- במהלך תואר ראשון: שכ"ל שנתי + מלגת מחייה (נקבעת על יד צה"ל)
- במהלך תואר שני: פטור משכ"ל וארבע מנות מלגה ומעלה (כיום מוענקות 6 מנות מלגה, לאחר תוספת מנת מלגה מהמנחה)

הסטודנטים בתוכנית מתבקשים להקדיש זמן
מלא בלימודים ובמחקר במשך ההשתלמות



מנהלת סילון:

silonidf@gmail.com

דפנה הרשקו, רכזת לימודים לתואר ראשון:

ae.ug.ad@technion.ac.il

יהודית גרינברג, רכזת תארים מתקדמים:

ae.g.ad@technion.ac.il

ד"ר יגאל גלוזמן, אחראי התוכנית בפקולטה:

igal.gluzman@technion.ac.il

נציג סטודנטים לכל תכנית בפקולטה: מוגדר על ידכם

מידע מעודכן באתר הפקולטי



[Link](#)



מרכז ייעוץ ותמיכה בסטודנטים דלת פתוחה לייעוץ והקשבה



יוצאים לדרך
חדשה



הפקולטה להנדסת אווירונאוטיקה וחלל



יום הכוון תשפ"ו

מרכז לייעוץ ותמיכה בסטודנטים

מתן ליווי וסיוע פרטני לאורך התואר

להתמודדות מיטבית:

- לימודית

- רגשית

דלת פתוחה לייעוץ והקשבה!



מרכז ייעוץ ותמיכה בסטודנטים דלת פתוחה לייעוץ והקשבה



- **סיוע בהתארגנות לימודית** - ניהול זמן, מיומנויות למידה התמודדות עם מצבי לחץ בלימודים ובבחינות
- **חונכות אקדמית** - שיעורי עזר ע"י סטודנטים מצטיינים
- **התאמות לימודיות** - לקויות למידה, קשב וריכוז, בעיות רפואיות ופיזיות
- **קשיים אישיים** - רגשיים, משפחתיים, תחושת מצוקה
- **חונכות חברתית** - פרויקט נחיתה רכה ושוויון הזדמנויות
- פרויקטים

A first-person perspective looking down at a pair of white sneakers with black accents and laces. The shoes are standing on a dark, textured asphalt surface. Directly in front of the shoes is a large, hand-painted white question mark. The right side of the image is a solid white background with a curved edge separating it from the asphalt scene.

פרואקטיביות

איזון

מרכז ייעוץ ותמיכה בסטודנטים דלת פתוחה לייעוץ והקשבה



לקביעת פגישה יש לפנות למזכירות היחידה

בטלפון: 073-3784112

מייל: counsel@technion.ac.il

יועצת מיכל קימל – kimmelmichal@technion.ac.il

יועצת לקויות למידה- רוזי אנגל rosie@technion.ac.il

יועצת נגישות- סיגל בלום sigal.blum@technion.ac.il