

יום הכוון 2020

פרופ"ח דניאל זלזו
מרכז לימודי הסמכה



- **ברכת הנשיא**
דיקן לימודי הסמכה, דיקנית הסטודנטים ואס"ט
- **דברי הדיקן**
פרופ' טל שימא
- **ציון מצטייני הסכם**
- **דברי מרכז לימודי הסמכה**
פרופ"ח דן זלזו
- **דברי היועצת מהיחידה לקידום סטודנטים**
רותי קסוטו
- **דברי מרכזת הסמכה והוראה בפקולטה**
דפנה הרשקו
- **דברי נציג פרויקט החונכות**
נדב נבון: "מכניסים לתמונה את שנה ראשונה"
- **דברי נציגת ועד הסטודנטים**
ובחירת נציג ועד לשנה הראשונה.



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

Our vision:

A world class academic hub for aeronautics and astronautics, dedicated to the creation, expansion and dissemination of ideas and knowledge in aerospace sciences and engineering.



16th world-wide rank in 2020`



מקצוע בחירה פקולטי

3 אשכולות מתוך 7 אשכולות מוצעים

מקצוע חובה

כל סטודנט חייב ללמוד את סך
מקצועות החובה הנדרש

בחירה חופשית

- תקף לכלל הסטודנטים בטכניון.
מתחלק ל 2 תחומים:
- מל"ג
 - ובחירה חופשית

מקצוע ברירה

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



בחירה פקולטי

32.5 או 33.5 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 6 נק'

בחירה חופשית

10 נק' (מתוכן 6 נק' העשרה)

מקצוע חובה

99.5 נק'

- ניתן לקחת קורסי מתמטיקה מתקדמים יותר

מקצוע ברירה

17 או 18 נק'

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



בחירה פקולטי

32.5 או 33.5 נק'

• לפחות 24 נק' משלושה מתוך שבעת האשכולות

כול

תוך כלל מקצועות הבחירה

מפקולטות אחרות בהיקף

סה"כ 160 נק'

<https://aerospace.technion.ac.il/wp-content/uploads/2020/10/08-Aerospace-Eng.-2021-pdf>
מורחב.

שית

העשרה

מקצוע חובה

99.5 נק'

• ניתן לקחת קורסי מתמטיקה

מקצוע ברירה

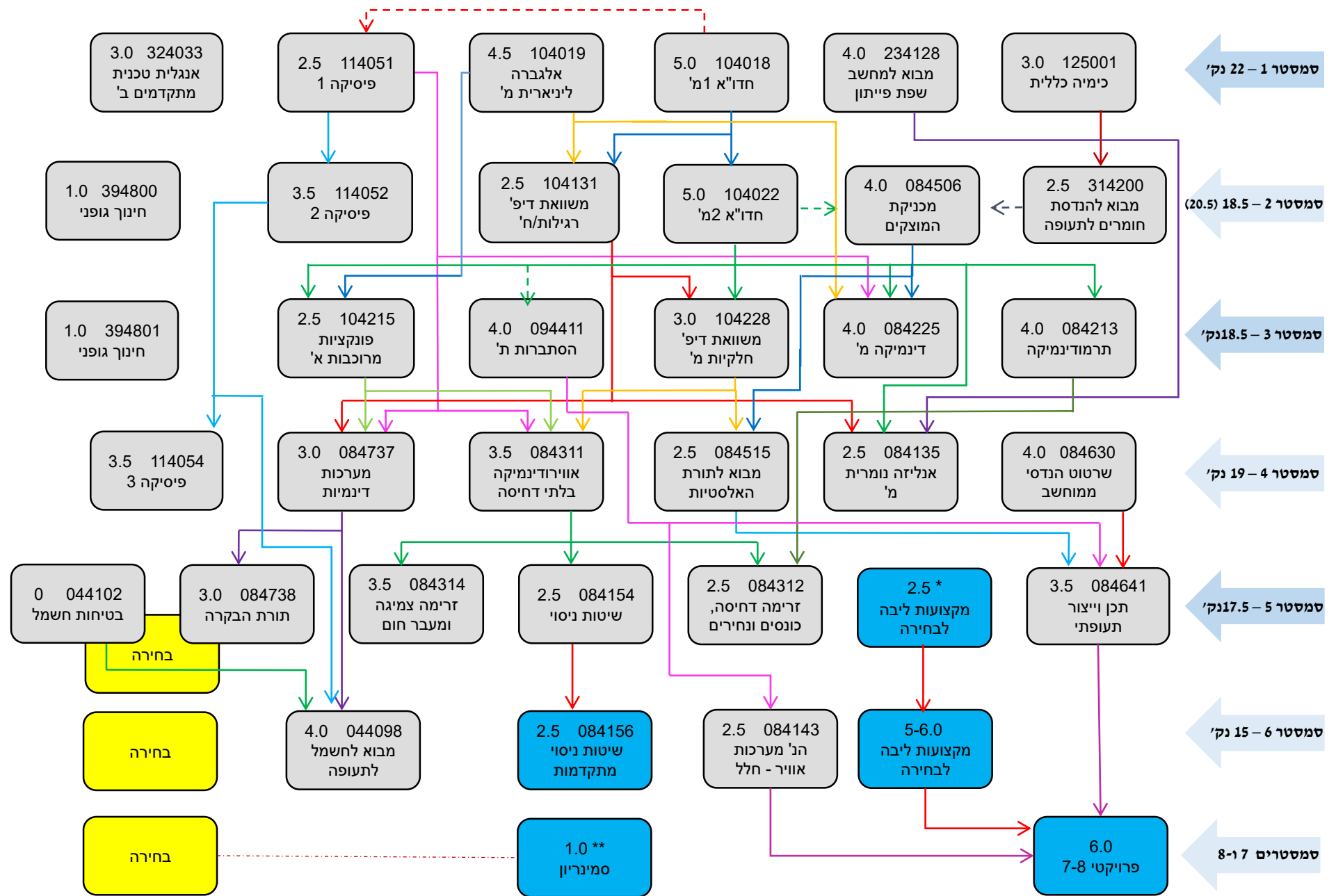
17 או 18 נק'

- אחת מבין שתי קבוצות מתמטיקה
- אוירונטיקה או אסטרונוטיקה
- שיטות ניסוי מתקדמות, סמינריון, פרויקט 7/8.

* יש לבחור בין קבוצת ליבה אווירונטיקה לבין קבוצת ליבה אסטרונטיקה.
** בשנה האחרונה יש לבצע סמינריון 1 בלבד, מבין הסמינריונים המוצעים,
מומלץ כי הבחירה תיעשה בהתאם לבחירת האשכולות.

תכנית לימודים למתחילי תשפ"א

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')



<http://www.admin.technion.ac.il/dpcalendar/Student.html>

■ פורטל לימודי הסמכה

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

■ מערכת אתרים לקורסים

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

■ מערכת ציונים

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



■ מועד א'-ב'

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

■ מועד מיוחד – מילואים

○ עיינו בתקנה 2.3.3; חומר רב בנושא באתר לימודי הסמכה,

אגודת הסטודנטים ועוד <https://ugportal.net.technion.ac.il/%D7%9E%D7%99%D7%9C%D7%95%D7%90%D7%99%D7%9D-%D7%97%D7%93%D7%A9/>

■ נוהל הבחנות מיוחדת - אשפוז, אבל, ומגבלות

פיזיות קשות, וירוס הקורונה

○ עיינו באתר של לימודי הסמכה

<https://ugportal.technion.ac.il/examine-special/>



■ 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 הסמסטרואלית של לפחות 18 נקודות

○ הקריטריון להצטיינות נשיא:

- ציון ממוצע של 94.5 ומעלה
- עד כ-3% ממספר הסטודנטים בפקולטה

○ הקריטריון להצטיינות דיקן:

- ציון ממוצע של 88.5 ומעלה
- עד כ-15% ממספר הסטודנטים בפקולטה (כולל מצטייני נשיא)

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

מטרתה היא לעודד ולטפח מצוינות, ליצור תשתית לדור העתיד של המהנדסים והחוקרים המבטיחים, ולעודד לימודי המשך לתארים גבוהים.

מרכז התוכנית: פרופ"ח משה אידן

- תוכנית מצוינים לסטודנטים שציוניהם ב-3% הגבוהים
- התוכנית מוכוונת מחקר והסטודנטים נדרשים לערוך פרויקט מחקר בהנחיית חבר סגל
- מיועדת לסטודנטים שצברו לפחות 40 נק' בשני הסמסטרים שלפני הקבלה לתוכנית ולא יותר מ-135 נק'

מטרת התוכנית היא להכשיר מהנדסי אווירונטיקה וחלל ברמה גבוהה,
במגוון הרחב של תחומי המקצוע, כולל הכשרה בעבודה מחקרית והעשרה
בתחום המחקר של הסטודנט

מרכז התוכנית: פרופ"ח משה אידן

- התוכנית מיועדת לסטודנטים מצטיינים. במסגרת התוכנית ניתן לסיים במסלול מואץ את הלימודים לתואר ראשון ותואר שני בתשעה סמסטרים.
- צה"ל הוא הגוף שקובע מי ישתייך לתוכנית זו.



פרופ"ח דן זלזו

מרכז לימודי הסמכה

דוא"ל: aeug-coord@technion.ac.il

קביעת פגישה בימי שני 9:30-11:15 דרך הקישור:

<https://bookme.technion.ac.il/booked/Web/schedule.php?sid=311>



גב' דפנה הרשקו

מזכירת הוראה והסמכה

חדר מס' 203

שעות קבלה: 8:00-13:00 14:00-16:00

דוא"ל: ae.ugsec@technion.ac.il



ברוכים הבאים ובהצלחה !!!