



טופס בדיקת השלמת הדרישות לתואר ראשון למתחילי תשע"ח (160 נק')

תאריך _____

שם הסטודנט _____

| א. מקצועות חובה (99.5 נק') | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----|----------------------|------------------------------|-----|
| מקצועות חובה פקולטים | | | מקצועות יסוד פקולטים | | |
| מס מקצוע | שם המקצוע | נק' | מס מקצוע | שם המקצוע | נק' |
| 084135 | אנליזה נומרית מ' | 2.5 | 044098 | מבוא להנדסת חשמל לתעופה וחלל | 4.0 |
| 084143 | הנדסת מערכות אויר חלל | 2.5 | 094411 | הסתברות ת' | 4.0 |
| 084154 | שיטות ניסוי בהנ' אויר חלל | 2.5 | 104018 | חדו"א 1 מ' | 5.0 |
| 084213 | תרמודינמיקה | 4.0 | 104019 | אלגברה ליניארית מ' | 4.5 |
| 084225 | דינמיקה מ' | 4.0 | 104022 | חדו"א 2 מ' | 5.0 |
| 084311 | אוירודינמיקה בלתי דחיסה | 3.5 | 104131 | מיש. דיפ. רגיל/ח | 2.5 |
| 084312 | זרימה, דחיסה, כונסים ונחירים | 2.5 | 104215 | פונקציות מרוכבות | 2.5 |
| 084314 | זרימה צמיגה ומעבר חום | 3.5 | 104228 | משוואות דיפ' חלקיות מ' | 3.0 |
| 084506 | מכניקת מוצקים | 4.0 | 114051 | פיסיקה 1 | 2.5 |
| 084515 | מבוא לתורת האלסטיות | 2.5 | 114052 | פיסיקה 2 | 3.5 |
| 084630 | שרטוט הנ' ממוחשב | 4.0 | 114054 | פיסיקה 3 | 3.5 |
| 084641 | תכן וייצור תעופתי | 3.5 | 125001 | כימיה כללית | 3.0 |
| 084737 | מערכות דינמיות | 3.0 | 234112 | מבוא לשפת C | 4.0 |
| 084738 | תורת הבקרה | 3.0 | 314200 | מבוא להנ' חומרים | 2.5 |
| | | | 324033 | אנגלית טכנית | 3.0 |
| | | | 394901 | חינוך גופני | 1.0 |
| | | | 394901 | חינוך גופני | 1.0 |

| ב. מקצועות ברירה (17 או 18 נק') | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|-----|------------------|---------------|-----|
| ליבה אסטרונואוטיקה | | | ליבה אירונאוטיקה | | |
| מס מקצוע | שם המקצוע | נק' | מס מקצוע | שם המקצוע | נק' |
| 84913 | יסודות הנ' חלל | 2.5 | 084220 | מכניקת הטיס 1 | 2.5 |
| 85915 | מכניקת גופים בחלל | 3.5 | 084221 | מכניקת הטיס 2 | 2.5 |
| 85406 | הנעה רקטית או | 2.5 | 085406 | הנעה רקטית או | 2.5 |
| 58920 | הנעה חשמלית לחלל | 2.5 | 085407 | מנועי סילון | 2.5 |
| | סה"כ | 8.5 | | סה"כ | 7.5 |

| | | | | | | |
|--|-----|--------------|--|-----|---------------------|----------|
| | 3.0 | פרויקט תכן 7 | | 2.5 | שיטות ניסוי מתקדמות | * |
| | 3.0 | פרויקט תכן 8 | | 1.0 | סמינריון | 085801-6 |

* יש לבחור קורס אחד בשיטות ניסוי מתקדמות מבין: 085305 מעבדה בזרימה, 085405 מעבדה בהנעה, 085455 מעבדה בטורבינות, 085505 מעבדה במבנים, 085705 מעבדה בבקרה, 085220 מעבדה במכניקת הטיס, 085905 מעבדה בלוינות, 084156 שיטות ניסוי מתקדמות או 085156 פרויקט ניסוי.

