

אשכול אסטרונוטיקה*

מספר קורס	שם הקורס	קורסי קדם	נ"ז
0840913	יסודות הנדסת חלל	084225 דינמיקה + 084737 מערכות דינמיות	2.5
0850915	מכניקת גופים בחלל	084225 דינמיקה + 084913 יסודות הנדסת חלל	3.5
0850406	הנעה רקטית	084213 תרמודינמיקה + 084312 זרימה דחיסה + 125001 כימיה כללית	2.5
0850920	הנעה חשמלית לחלל	084312 זרימה דחיסה + 084913 יסודות הנדסת חלל + 114054 פיסיקה 3	2.5
0860290	בקרת מסלולי לוויינים	084738 תורת הבקרה + 085915 מכניקת גופים בחלל	3
0860385	מבוא לזרימות גזים קלושים	084312 זרימה דחיסה + 084314 זרימה צמיגה	3
0860787	בקרה תרמית של חללית	084314 זרימה צמיגה ומעבר חום	3
0860789	תכן ניווט לווייני מבוסס GPS	084135 אנליזה נומרית + 094411 הסתברות + 084737 מערכות דינמיות	3.5
0860923	אסטרודינמיקה	084913 יסודות הנדסת חלל	3
0860924	יסודות הנדסת פלסמה	084213 תרמודינמיקה + 114054 פיסיקה 3	3
0860926	בקרת הכוון חלליות	084738 תורת הבקרה + 084913 יסודות הנדסת חלל	3
0880900	מערכות חלל מבוזרות	-	3

* קורסי 'נושאים נבחרים בהנדסת חלל/ הנדסת אויר-חלל' יכללו באשכול זה.
קורסי 087-88 מיועדים לסטודנטים מתארים מתקדמים ולסטודנטים מצטיינים מתואר ראשון, באישור המורה.