

אשכול אסטרונוטיקה*

מספר קורס	שם הקורס	קורסי קדם	נ"ז
0840913	יסודות הנדסת חלל	0840225 דינמיקה + 0840737 מערכות דינמיות	2.5
0850406	הנעה רקטית	0840213 תרמודינמיקה + 0840312 זרימה דחיסה + 1250001 כימיה כללית	2.5
0850600	מבוא לתכן משגרי לווינים	0840913 יסודות הנדסת חלל, 0850406 0840738 תורת הבקרה	3
0850915	מכניקת גופים בחלל	0840225 דינמיקה + 0840913 יסודות הנדסת חלל	3.5
0850920	הנעה חשמלית לחלל	0840312 זרימה דחיסה + 0840913 יסודות הנדסת חלל + 1140054 פיסיקה 3	2.5
0860290	בקרת מסלולי לוויינים	0840738 תורת הבקרה + 0850915 מכניקת גופים בחלל	3
0860385	מבוא לזרימות גזים קלושים	0840312 זרימה דחיסה + 0840314 זרימה צמיגה	3
0860787	בקרה תרמית של חללית	0840314 זרימה צמיגה ומעבר חום	3
0860789	תכן ניווט לווייני מבוסס GPS	0840135 אנליזה נומרית + 0940411 הסתברות + 0840737 מערכות דינמיות	3.5
0860923	אסטרודינמיקה	0840913 יסודות הנדסת חלל	3
0860924	יסודות הנדסת פלסמה	0840213 תרמודינמיקה + 114054 פיסיקה 3	3
0860926	בקרת הכוון חלליות	0840738 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.