



טופס בדיקת השלמת הדרישות לתואר ראשון למתחילי תשפ"ה  
דו-חוגי: אווירונאוטיקה ופיסיקה (178 נק')

שם הסטודנט: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_

א. מקצועות חובה (122 נק')						
מקצועות חובה פקולטים				מקצועות יסוד פקולטים		
נק'	שם המקצוע	מס מקצוע		נק'	שם המקצוע	מס מקצוע
2.5	אנליזה נומרית מ'	0840135		4.0	מבוא להנדסת חשמל לתעופה וחלל	0440098
2.5	שיטות ניסוי בהנ' אויר חלל	0840154		3.5	מבוא להסתברות ח'	1004034
3.5	אווירודינמיקה בלתי דחיסה	0840311		5.5	חדוא 1ת	1040012
2.5	זרימה, דחיסה, כונסים ונחירים	0840312		5.0	אלגברה 1 מ'	1040016
3.5	זרימה צמיגה ומעבר חום	0840314		5.5	חדו"א 2 ת'	1040013
4.0	מכניקת מוצקים	0840506		4	מד"ר מ'	1040136
2.5	מבוא לתורת האלסטיות	0840515		2.5	אלגברה 2מ	1040038
4.0	שרטוט הנ' ממוחשב	0840630		2.5	משוו. דיפ. חלק. ת.	1040220
3.0	מערכות דינמיות	0840737		2.5	טורי פורייה והתמרות אינטגרליות	1040214
3.0	תורת הבקרה	0840738		2.5	פונקציות מרוכבות א'	1004215
1.5	מעבדה לפיסיקה 1מ'	1140020		5.0	פיסיקה 1פ'	1140074
1.5	מעבדה לפיסיקה 2 מ'	1140021		5.0	פיסיקה 2פ'	1140076
1.5	מעבדה לפיסיקה 3 מ'	1140035		4.0	מבוא למחשב שפת פייתון	2340128
5.0	פיס. סטט. ותרמית	1140036		3.0	אנגלית טכנית	3240033
1.5	מעבדה לפיסיקה 4 מח'	1140037				
3.5	גלים	1140086				
4.0	מכניקה אנליטית	1140101				
5.0	אלקטרומגנטיות ואלקטרודינמיקה	1140246				
3.0	מעבדה לפיסיקה 5 ת	1140250				
5.0	פיסיקה קוונטית 1	1150203				
5.0	פיסיקה קוונטית 2	1105204				

ב. מקצועות ברירה (7.5 או 8.5 נק')						
ליבה אסטרונואוטיקה				ליבה אווירונאוטיקה		
נק'	שם המקצוע	מס מקצוע		נק'	שם המקצוע	מס מקצוע
2.5	יסודות הנ' חלל	840913	או	2.5	מכניקת הטיס 1	0840220
3.5	מכניקת גופים בחלל	850915		2.5	מכניקת הטיס 2	0840221
2.5	הנעה חשמלית לחלל	920085		2.5	מנועי סילון	0850407
8.5	סה"כ			7.5	סה"כ	

1.0	סמינריון	0850801-6
-----	----------	-----------

**ג. מקצועות בחירה אורו (22 או 23 נק')**


<b>ד. מקצועות בחירה פיסיקה 12.5 נק'</b>					
רשימת בחירה 3 (2 נק')			רשימת בחירה 2 (10.5 נק')		

<b>ה. בחירה חופשית (12 נק')</b>						
מלייג (6 נק')				בחירה חופשית (4 נק')		
נק'	שם המקצוע	מס מקצוע		נק'	שם המקצוע	מס מקצוע
				חינוך גופני (2 נק')		
				נק'	שם המקצוע	מס מקצוע

<b>ו. מקצועות שנלמדו מעבר לדרישות לתואר ראשון</b>						
נק'	שם המקצוע	מס מקצוע		נק'	שם המקצוע	מס מקצוע