



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

שם הסטודנט: _____ תאריך: _____ ת"ז: _____

א. מקצועות חובה (94 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
084154	שיטות ניסוי בהנ' אויר חלל	2.5		104034	מבוא להסתברות ח'	3.5
084311	אווירודינמיקה בלתי דחיסה	3.5		104036	חדוא 1ת	5.0
084312	זרימה, דחיסה, כונסים ונחירים	2.5		104016	אלגברה 1 מ'	5.0
084314	זרימה צמיגה ומעבר חום	3.5		104013	חדו"א 2 ת'	5.5
084506	מכניקת מוצקים	4.0		104136	מד"ר מ'	4
084515	מבוא לתורת האלסטיות	2.5		104038	אלגברה 2מ	2.5
084630	שרטוט הנ' ממוחשב	4.0		104220	משווא. דיפ. חלק. ת.	2.5
084737	מערכות דינמיות	3.0		104214	טורי פורייה והתמרות אינטגרליות	2.5
084738	תורת הבקרה	3.0		104215	פונקציות מרוכבות א'	2.5
114020	מעבדה לפיסיקה 1מ'	1.5		114074	פיסיקה 1פ'	5.0
114036	פיס. סטט. ותרמית	5.0		114076	פיסיקה 2פ'	5.0
114037	מעבדה לפיסיקה 4 מח'	1.5		234128	מבוא למחשב שפת פייתון	4.0
114086	גלים	3.5		324033	אנגלית טכנית	3.0
114101	מכניקה אנליטית	4.0				
114246	אלקטרומגנטיות ואלקטרודינמיקה	5.0				
114250	מעבדה לפיסיקה 5 ת	3.0				
115203	פיסיקה קוונטית 1	5.0				
115204	פיסיקה קוונטית 2	5.0				

מעבדה לפיסיקה (אפשרות ב')				או	מעבדה לפיסיקה (אפשרות א')			
מס מקצוע	שם המקצוע	נק'			מס מקצוע	שם המקצוע	נק'	
114034	פיסיקה 2 מפ'	3.0			114021	פיסיקה 2 מ'	1.5	
114035	פיסיקה 3 מ'	1.5			114038	פיסיקה 3 מפ'	3.0	

ב. מקצועות ברירה (7.5 או 8.5 נק')							
ליבה אסטרונוטיקה				או	ליבה אווירונאוטיקה		
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	
85920	הנעה חשמלית לחלל	2.5		085407	מנועי סילון	2.5	
	סה"כ	8.5			סה"כ	7.5	

085801-6	סמינריון	1.0	
----------	----------	-----	--

ג. מקצועות בחירה פקולטית (21 או 22 נק')

ד. מקצועות בחירה פיסיקה 12.5 נק'

רשימת בחירה 3 (2 נק')			רשימת בחירה 2 (10.5 נק')		

ה. בחירה חופשית (12 נק')

מלי"ג (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		נק'	שם המקצוע	מס מקצוע

ו. מקצועות שנלמדו מעבר לדרישות לתואר ראשון

	נק'	שם המקצוע	מס מקצוע		נק'	שם המקצוע	מס מקצוע