



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

שם הסטודנט: _____ תאריך: _____

א. מקצועות חובה (92 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		104031	חשבון אינפיניטיסימלי 1 מ'	5.5
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		104035	מד"ר ואינפיניטיסימלי 2 ח'	5.0
084515	מבוא לתורת האלסטיות	2.5		104223	משווא. דיפ. חלק. וטורי פורייה	4.0
084630	שרטוט הנ' ממוחשב	4.0		104215	פונקציות מרוכבות א'	2.5
084737	מערכות דינמיות	3.0		114074	פיסיקה 1 פ'	5.0
084738	תורת הבקרה	3.0		114076	פיסיקה 2 פ'	5.0
114020	מעבדה לפיסיקה 1 מ'	1.5		234128	מבוא למחשב שפת פייתון	4.0
114036	פיס. סטט. ותרמית	5.0		324033	אנגלית טכנית	3.0
114037	מעבדה לפיסיקה 4 מח'	1.5				
114086	גלים	3.5				
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 אסטרונואוטיקה				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	
58920	הנעה חשמלית לחלל	2.5		085407	מנועי סילון	2.5	
	סה"כ	8.5			סה"כ	7.5	

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

