

שם מקצוע התמחות	מקצוע התמחות	שם מקצוע מוביל	מקצוע מוביל	סמל התמחות	התמחות	מקצוע מדעי*	שם מגמה
מערכות תעופה	853	בקרת מכונות	819	3210	מערכות תעופה	43,36,37 704	הנדסת מכונות, תעופה ורובוטיקה
מערכות מכטרוניקה	805	בקרת מכונות	819	3220	מערכות מכטרוניקה		
תרמודינמיקה טכנית	886	בקרת מכונות	819	3230	מכונאות ימית		
מערכות ממוחשבות ברכב - אוטוטק	786	בקרת מכונות	819	3240	מערכות ממוחשבות ברכב - אוטוטק		
מערכות צמ"ה	780	בקרת מכונות	819	3250	מכונאות צמ"ה		

מפתח לסמלים למקצועות מדעיים*

פיסיקה 36

כימיה 37

ביולוגיה 43

מדע וטכנולוגיה לכל 704

		שם מגמה:		הנדסת מכונות	
		סמל מגמה:		32.00	
		סוג מקצוע		סמל מקצוע	
בחירה א'	או 704 036/037/043	מדעי או מדע וטכנולוגיה לכל		מקצועות הלימוד	
הערות	מבוא (90 ש')	סה"כ	כתה י"ב	כתה י"א	כתה י'
צבירה	מבחן / פרויקט	כללי	ה	ע	ה
70%	השלמה 30%	ה	ה	ה	ה
100%		ע	ע	ע	ע
		15	3	12	0
		0	0	1	5
		2	7	2	7
בחירה ב': מקצוע מוביל	819	בקרת מכונות		מקצועות הלימוד	
הערות	מבוא (90 ש')	סה"כ	כתה י"ב	כתה י"א	כתה י'
צבירה	מבחן / פרויקט	כללי	ה	ע	ה
70%	השלמה 30%	ה	ה	ה	ה
100%		ע	ע	ע	ע
		18	6	12	2
		0	0	2	7
		2	5	2	5
בחירה ג': התמחות	853	מערכות תעופה		מקצועות הלימוד	
הערות	פרויקט גמר	סה"כ	כתה י"ב	כתה י"א	כתה י'
צבירה	עבודת גמר	כללי	ה	ע	ה
70%		ה	ה	ה	ה
100%		ע	ע	ע	ע
		21	9	12	4
		12	12	3	0
		2	0	2	0
		6	12	6	12
		6	12	6	12
		18	18	18	18
בחירה ג': התמחות	805	מכטרוניקה		מקצועות הלימוד	
הערות	פרויקט גמר	סה"כ	כתה י"ב	כתה י"א	כתה י'
צבירה	עבודת גמר	כללי	ה	ע	ה
70%		ה	ה	ה	ה
100%		ע	ע	ע	ע
		21	9	12	4
		12	12	3	0
		2	0	2	0
		6	12	6	12
		6	12	6	12
		18	18	18	18
בחירה ג': התמחות	886	מכונאות ימית		מקצועות הלימוד	
הערות	פרויקט גמר	סה"כ	כתה י"ב	כתה י"א	כתה י'
צבירה	עבודת גמר	כללי	ה	ע	ה
70%		ה	ה	ה	ה
100%		ע	ע	ע	ע
		21	9	12	4
		12	12	3	0
		2	0	2	0
		6	12	6	12
		6	12	6	12
		18	18	18	18
בחירה ג': התמחות	786	מערכות ממוחשבות ברכב -		מקצועות הלימוד	
הערות	פרויקט גמר	סה"כ	כתה י"ב	כתה י"א	כתה י'
צבירה	עבודת גמר	כללי	ה	ע	ה
70%		ה	ה	ה	ה
100%		ע	ע	ע	ע
		21	9	12	4
		12	12	3	0
		2	0	2	0
		6	12	6	12
		6	12	6	12
		18	18	18	18
בחירה ג': התמחות	32.40	סה"כ		מקצועות הלימוד	
הערות		סה"כ	כתה י"ב	כתה י"א	כתה י'
צבירה		כללי	ה	ע	ה
70%		ה	ה	ה	ה
100%		ע	ע	ע	ע
		21	9	12	4
		12	12	3	0
		2	0	2	0
		6	12	6	12
		6	12	6	12
		18	18	18	18

		54			18		18		18				
		סה"כ			כתה י"ב		כתה י"א		כתה י'				
צבירה	הערות	כללי	ה	ע	ה	ע	ה	ע	ה	ע	מקצועות הלימוד	סמל מקצוע	סוג מקצוע
70%	פרויקט גמר	21	9	12	4	12	3	0	2	0	מערכות צמ"ה	780	בחירה ג': התמחות
100%	עבודת גמר	54	18	36	6	12	6	12	6	12			
		54			18		18		18				