

שם מקצוע התמחות	מקצוע התמחות	שם מקצוע מוביל	מקצוע מוביל	סמל התמחות	התמחות	מקצוע מדעי*	שם מגמה
תכנון ותכנות מערכות	883	מדעי המחשב	899	1410	תכנון ותכנות מערכות	,37 ,36 704 43	הנדסת תוכנה וסייבר
מערכות הגנת סייבר	782	מדעי המחשב	899	1450	הגנת סייבר		

מפתח לסמלים למקצועות מדעיים\*

פיסיקה 36

כימיה 37

ביולוגיה 43

מדע וטכנולוגיה לכל

704

# הנדסת מחשבים תוכנה וסייבר 14.00

## שם מגמה: הנדסת תוכנה וסייבר

צבירה		הערות	סה"כ			כתה י"ב		כתה י"א		כתה י'		מקצועות הלימוד	14.00	סוג מקצוע
			כללי	ה	ע	ה	ע	ה	ע	ה	ע		סמל מקצוע	
-	מבוא (90 ש')		15	3	12	0	0	1	5	2	7	מדעי או מדע וטכנולוגיה לכל	036/037/043 או 704	בחירה א'
70%	מבחן / פרויקט													
100%	השלמה 30%													

צבירה		הערות	סה"כ			כתה י"ב		כתה י"א		כתה י'		מקצועות הלימוד	סמל מקצוע	סוג מקצוע
			כללי	ה	ע	ה	ע	ה	ע	ה	ע			
-	מבוא (90 ש')		18	6	12	2	0	2	7	2	5	מדעי המחשב	899	בחירה ב': מקצוע מוביל
70%	מבחן / פרויקט													
100%	השלמה 30%													

צבירה		הערות	סה"כ			כתה י"ב		כתה י"א		כתה י'		מקצועות הלימוד	סמל מקצוע	סוג מקצוע
			כללי	ה	ע	ה	ע	ה	ע	ה	ע			
70%	פרויקט גמר		21	9	12	4	12	3	0	2	0	תכנון ותכנות מערכות	883	בחירה ג': התמחות 14.10
100%	עבודת גמר													

סה"כ:											
54	18	36	6	12	6	12	6	12	6	12	
54			18			18			18		

צבירה		הערות	סה"כ			כתה י"ב		כתה י"א		כתה י'		מקצועות הלימוד	סמל מקצוע	סוג מקצוע
			כללי	ה	ע	ה	ע	ה	ע	ה	ע			
70%	פרויקט גמר		21	9	12	4	12	3	0	2	0	מערכות הגנת סייבר	782	בחירה ג': התמחות 14.50
100%	עבודת גמר													

סה"כ:											
54	18	36	6	12	6	12	6	12	6	12	
54			18			18			18		