

## מערכות בקרה ואנרגיה

		מערכות בקרה ואנרגיה										שם מגמה	
		סה"כ			כתה י"ב		כתה י"א		כתה י'		מקצועות הלימוד	33.00	סמל מגמר
צבירה	הערות	כללי	ה	ע	ה	ע	ה	ע	ה	ע	מקצועות הלימוד	סמל מקצוע	סוג מקצוע
	מבוא (90 ש')												
70%	מבחן / פרויקט	15	3	12	0	0	1	5	2	7	מדעי או מדע וטכנולוגיה לכל	036/037/043 או 704	בחירה א'
100%	השלמה 30%												

		סה"כ			כתה י"ב		כתה י"א		כתה י'		מקצועות הלימוד	סמל מקצוע	סוג מקצוע
צבירה	הערות	כללי	ה	ע	ה	ע	ה	ע	ה	ע	מקצועות הלימוד	סמל מקצוע	סוג מקצוע
	מבוא (90 ש')												
70%	מבחן / פרויקט	19	7	12	3	0	2	7	2	5	מערכות חשמל	845	מקצוע מוביל
100%	השלמה 30%												

		סה"כ			כתה י"ב		כתה י"א		כתה י'		מקצועות הלימוד	סמל מקצוע	סוג מקצוע
צבירה	הערות	כללי	ה	ע	ה	ע	ה	ע	ה	ע	מקצועות הלימוד	סמל מקצוע	סוג מקצוע
70%	פרויקט גמר	20	8	12	3	12	3	0	2	0	מערכות פיקוד ובקרה	848	התמחות 33.10
100%	עבודת גמר												

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

		סה"כ			כתה י"ב		כתה י"א		כתה י'		מקצועות הלימוד	סמל מקצוע	סוג מקצוע
צבירה	הערות	כללי	ה	ע	ה	ע	ה	ע	ה	ע	מקצועות הלימוד	סמל מקצוע	סוג מקצוע
70%	פרויקט גמר	20	8	12	3	12	3	0	2	0	מערכות בקרת אקלים	874	התמחות 33.20
100%	עבודת גמר												

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