

מגמת מתמטיקה שימושית

סמסטר א' + ב'					
חובה					
דרישות קדם	היקף בש"ס			שם הקורס	מס' הקורס
	מש'	ת	ש		
פיזיקה קלאסית 1, מבוא מתמטי לפיזיקאים 1, 2, שיטות בפיזיקה עיונית 1 במקביל		1	3	מכניקה אנליטית (במסגרת בית הספר לפיזיקה ואסטרונומיה)	0321.2105
משוואות דיפרנציאליות רגילות 1			3	משוואות דיפרנציאליות רגילות 2	0366.2104
אנליזה נומרית 1			4	סמינר במתמטיקה שימושית	0366.3013
משוואות דיפרנציאליות רגילות 2 (רצוי), משוואות דיפרנציאליות חלקיות 1, אנליזה נומרית 1 (רצוי)			3	מבוא לתופעות לא לינאריות	0366.3362
			24	קורסי בחירה	0366.xxxx
		38		סה"כ	