

החוג למתמטיקה-פיסיקה-מדעי המחשב

תוכנית הלימודים במסלול מתמטיקה-מדעי הרוח

שנת הלימוד	שם הקורס	ש"ס	נ"ז	קורסי הרמה	
				שנה א'	שנה ב'
שנה א'	אלגברה לינארית א'	6	6	קורסי הרמה	יש
	חדו"א א' (1)	5	5		
	מבוא למדעי המחשב	4	4		
	מתמטיקה דיסקרטית	4	4		
שנה ב'	אלגברה לינארית ב'	4	4	קורסי הרמה	יש
	חדו"א א' (2)	5	5		
	מבוא להסתברות	4	4		
	מערכות ספרתיות	4	4		
שנה ג'	אלגברה לינארית מתקדמת	4	4	קורסי הרמה	יש
	חדו"א ב' (1)	4	4		
	מתמטיקה אלמנטרית מורחבת	4	4		
	סטטיסטיקה והסתברות	2	2		
	חדו"א ב' (2)	4	4		
	משוואות דיפרנציאליות	4	4		
	מבוא לתורת הקבוצות	2	2		
	אלגברה מודרנית א'	4	4		
	לוגיקה ויסודות הגיאומטריה	4	4		
	טופולוגיה ¹	2	2		
מבוא לגיאומטריה דיפרנציאלית	2	2			
שנה ג'	תורת המידע	2	2	קורסי הרמה	יש
	פונקציות של משתנה מרוכב	4	4		
	אלגברה מודרנית ב'	4	4		

- בנוסף, אנגלית לפטור, על פי הנדרשת.
- להוסיף 40 נ"ז קורסים החברה והרוח.
- תוכנית הלימודים להשתנות לאילוצים והחלטות

¹ סטודנטים במסלול זה לוקחים טופולוגיה וגם מבוא לגיאומטריה דיפרנציאלית