

החוג למתמטיקה-פיסיקה-מדעי המחשב

תוכנית הלימודים במסלול מתמטיקה-מדעי הרוח

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