

## מתמטיקה דו-חוגי – תכנית לימודים תלת-שנתית

נקודות	ש"ס	שם הקורס	שנת הלימוד	
6	6	אלגברה לינארית א	סמסטר א'	שנה א'
5	5	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (1)		
4	4	מבוא למדעי המחשב		
2	2	מתמטיקה דיסקרטית 1		
4	4	אלגברה לינארית ב	סמסטר ב'	
5	5	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א (2)		
2	2	מבוא לתורת הקבוצות		
4	4	אלגברה לינארית מתקדמת	סמסטר א'	שנה ב'
4	4	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (1)		
4	4	מבוא להסתברות		
4	4	מתמטיקה אלמנטרית מורחבת		
2	2	מבוא למדעים הפיזיקליים 1		
4	4	אלגברה מודרנית א'	סמסטר ב'	
4	4	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב (2)		
4	4	משוואות דיפרנציאליות		
2	2	סטטיסטיקה		
4	4	מבוא למדעים הפיזיקליים 2		
4	4	לוגיקה ויסודות הגיאומטריה	סמסטר א'	שנה ג'
4	4	פונקציות של משתנה מרוכב		
4	4	אלגברה מודרנית ב'	סמסטר ב'	
2	2	טופולוגיה		
4	4	תורת המספרים		

לקורסי המתמטיקה מתווספות 40 נ"ז קורסים במדעי החברה והרוח.

\*\* בנוסף, קורסי אנגלית לפטור, על פי הרמה הנדרשת.