

הנדסת חשמל (83102) - תשפ"ו

סמס	מס' קורס	שם הקורס	שם מרצה	ה	ת	מ	נ"ז סמס	ש"ש
1	83002	אשנב להנדסה	פרופ' שפי אורית	2	-	-	0	0
1	83102	פיזיקה 1	מר עונג יצחק הלוי	4	2	-	6	3
1	83110	אלגברה לינארית	המחלקה למתמטיקה	4	2	-	6	3
1	83112	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1	המחלקה למתמטיקה	4	2	-	6	3
1	83108	קומבינטוריקה	ד"ר ירון יגר	2	1	-	3	1.5
1	83120	מבוא להנדסת תוכנה ומחשבים	ד"ר בנשק-דוקוב אלישבע	2	2	-	4	2
1	83014	סדנא בכלי תוכנה מתקדמים (לא ייפתח בתשפ"ו)	ד"ר אלכסנדרה ליטווינסקי	-	-	3	0	0
		סה"כ שנה א' סמסטר ב (1)		18	9	3	25	12.5
2	83103	פיזיקה 2	ד"ר דסיאטוב בוריס	4	2	-	6	3
2	83114	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2	המחלקה למתמטיקה	4	2	-	6	3
2	83115	משוואות דיפרנציאליות רגילות	ד"ר אלכסנדרה ליטווינסקי	2	1	-	3	1.5
		סה"כ שנה א' סמסטר קיץ (2)		20	8	0	26	13
3	83206	מערכות לינאריות	ט.נ., ד"ר שוורץ עופר	3	1	-	4	2
3	83210	אנליזה הרמונית	המחלקה למתמטיקה	2	1	-	3	1.5
3	83211	פונקציות מרוכבות	המחלקה למתמטיקה	2	1	-	3	1.5
3	83215	משוואות דיפרנציאליות חלקיות	המחלקה למתמטיקה	2	1	-	3	1.5
3	83216	מבוא להסתברות וסטטיסטיקה	המחלקה למתמטיקה	3	1	-	4	2
3	83237	מבוא להנדסת חשמל	ד"ר אוזנה ניסן	3	1	-	4	2
3	83140	מערכות לוגיות ספרתיות	ט.נ.	3	1	-	4	2
		סה"כ שנה ב' סמסטר א (3)		17	7	0	24	12
4	83204	מכניקה קוונטית שימושית	פרופ' כהן אלי	3	1	-	4	2
4	83207	שדות אלקטרומגנטיים	ד"ר זקצר רועי	3	1	-	4	2
4	83203	מבוא למעגלים	ד"ר יואב ויצמן, פרופ' שור יוסי	2	1	2	4	2.5
4	83244	יסודות התקני מוליכים למחצה	ד"ר לוי תומר	3	1	-	4	2
4	83245	אותות ומערכות	ט.נ., ד"ר שוורץ עופר	3	1	-	4	2
4	83253	תכן לוגי	פרופ' לוי איתמר	2	1	-	3	1.5
4	83246	מבוא לבקרה	פרופ' זיידל בנימין	3	1	-	4	2
		סה"כ שנה ב' סמסטר ב (4)		17	6	2	24	12.5
	83119	מבני נתונים ואלגוריתמים 1	פרופ' צבי לוטקר	3	1	-	4	2
	83011	תכנות פייתון	ד"ר אלכסנדרה ליטווינסקי	2	1	-	3	1.5
		סה"כ שנה ב' סמסטר קיץ (2)						
		קורסי תשתית בהתאם להתמחות שנבחרה						
		סה"כ קורסי חובה שנה ג' סמסטר א (5)		0	0	0	0	0
6	83243	מעבדה בייסודות התקני מוליכים למחצה	פרופ' נווה דורון	-	-	3	1.5	1.5
		סה"כ קורסי חובה שנה ג' סמסטר ב (6)		0	0	3	1.5	1.5
7,8	83401	פרויקט		-	7	-	7	3.5
		סה"כ שנה ד'		7	0	0	7	3.5
		סה"כ חובות כלליות		79	30	8	107.5	55
מס'.ז.ה. המינימלי הנדרש בקורסים הפקולטטיביים בהנדסת חשמל בתואר ראשון הינו 183.5 נ"ז (94.5ש"ש) לא כולל קורסי יסוד ביהדות ואנגלית. על הסטודנט למלא אחר חובות אלה כמפורט בתקנון האוניברסיטה. המינימום חושב לפי 2 מסלולים התמחות (קורסי החובה במסלול עם מספר הנקודות המינימלי מסתכמים ב-16.5 ו-15.5 נ"ז, קורסי תשתית 32 נ"ז, וקורסי הבחירה לפי: 3 נ"ז*4)								
							183.5 נ"ז	94.5 (ש"ש)