

שנה א' סמסטר א'

משקל	שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הרצאה	שם המקצוע
5		2	4	חדו"א 1 א
3.5		1	3	אלגברה לינארית לאלקטרוניקה
2.5		1	2	חומרים אלקטרוניים
4		2	3	תכנות מחשבים לאלקטרוניקה
3.5		1	3	מערכות ספרתיות א'
2			4	אנגלית מתקדמים 2
20.5		7	19	סה"כ

שנה א' סמסטר ב'

משקל	שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הרצאה	שם המקצוע
3.5		1	3	פיסיקה 1 א
0.25	1			מעבדה לפיסיקה 1
5		2	4	חדו"א 2 א
4.5		2	4	מבוא להנדסת חשמל 1
3.5		1	3	משוואות דיפרנציאליות לאלק'
3			3	מבוא למיקרו מחשבים
1.5	3			מעבדה במבוא למיקרו מחשבים
1	2			כלי תוכנה
22.25	6	6	17	סה"כ

שנה ב' סמסטר א'

משקל	שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הרצאה	שם המקצוע
3.5		1	3	מתמטיקה הנדסית א
3.5		1	4	פיסיקה 2 א
0.25	1			מעבדה בפיסיקה 2
4.5		2	4	מבוא להנדסת חשמל 2
1	2			מעבדת מבוא להנדסת חשמל 1
3.5		1	3	אנליזה וקטורית
3.5		1	3	פונקציות מרוכבות
3.5		1	3	התקני מוליכים למחצה
23.25	3	7	20	סה"כ

שנה ב' סמסטר ב'

משקל	שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הרצאה	שם המקצוע
3.5		1	3	תורת ההסתברות והסטטיסטיקה
1	2			מעבדת מבוא להנדסת חשמל 2
3.5		1	3	אותות ומערכות
4		2	3	שדות אלקטרומגנטיים
3.5		1	3	מבוא לבקרה
1.5	3			מעבדה במבוא לבקרה
3.5		1	3	מעגלים אלקטרוניים
20.5	5	6	15	סה"כ

שנה ג' סמסטר א'

משקל	שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הרצאה	שם המקצוע
3.5		1	3	מבוא לאותות אקראיים
3.5		1	3	מבוא לתקשורת
3.5		1	3	גלים וקווי תמסורת
3.5		1	3	מעגלים אלקטרוניים מתקדמים
3.5		1	3	עיבוד אותות ספרתי
3.5		1	3	מעגלים אלקטרוניים ספרתיים
2			2	קורס כללי
23		6	20	סה"כ

שנה ג' סמסטר ב'

משקל	שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הרצאה	שם המקצוע
3.5		1	3	מבוא למיקרוגלים ואנטנות
3.5		1	3	המרת אנרגיה
3.5		1	3	מערכות הספק 1
3.5		1	3	אלקטרוניקה תעשייתית
1.5	3			מעבדה לאלקטרוניקה תעשייתית
				והספק
1.5	3			מעבדת מעגלים
				אלקטרוניים מתקדמים
1.5	3			מעבדה לאותות ותקשורת
3			3	קורס בחירה
21.5	9	4	15	סה"כ

שנה ד' סמסטר א'

משקל	שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הרצאה	שם המקצוע
3.5		1	3	מערכות הספק 2
2	4			מעבדה להמרת אנרגיה
1.5	3			מעבדת מעגלים ספרתיים
3			3	קורס בחירה
3			3	קורס בחירה
0			1	סמינר פרויקטים
4				פרויקט הנדסי – שלב א
17	7	1	10	סה"כ

שנה ד' סמסטר ב'

משקל	שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הרצאה	שם המקצוע
3			3	בטיחות וחוקי חשמל
3			3	הינע חשמלי
3			3	טכנולוגיות מתח גבוה ונמוך
1.5			3	מעבדת בחירה
0			1	סמינר פרויקטים
4				פרויקט הנדסי – שלב ב
14.5			13	סה"כ

סה"כ נ"ז: 162.5