

שנה א' סמסטר א'

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

שנה א' סמסטר ב'

משקל	שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הרצאה	שם המקצוע
3.5		1	3	<a href="#">פיסיקה 1 א</a>
0.25	1			<a href="#">מעבדה לפיסיקה 1</a>
5		2	4	<a href="#">חדו"א 2 א</a>
4.5		2	4	<a href="#">מבוא להנדסת חשמל 1</a>
3.5		1	3	<a href="#">משוואות דיפרנציאליות לאלק'</a>
3.5		1	3	<a href="#">מבוא למיקרו מחשבים</a>
1.5	3			<a href="#">מעבדה במבוא למיקרו מחשבים</a>
1	2			<a href="#">כלי תוכנה</a>
22.75	6	7	17	סה"כ

שנה ב' סמסטר א'

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

שנה ב' סמסטר ב'

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

שנה ג' סמסטר א'

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

שנה ג' סמסטר ב'

משקל	שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הרצאה	שם המקצוע
10.5		3	9	3 קורסי מסלול התמחות
1.5	3			1 מעבדת מסלול התמחות
6			6	2 קורסי בחירה חופשית
18	3	3	15	סה"כ

שנה ד' סמסטר א'

משקל	שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הרצאה	שם המקצוע
10.5		3	9	3 קורסי מסלול התמחות
1.5	3			1 מעבדת מסלול התמחות
0			1	סמינר פרויקטים
4				פרויקט הנדסי - שלב א'
16	3	3	10	סה"כ

שנה ד' סמסטר ב'

משקל	שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הרצאה	שם המקצוע
10.5		3	9	3 קורסי מסלול התמחות
1.5	3			1 מעבדת מסלול התמחות
0			1	סמינר פרויקטים
4				פרויקט הנדסי - שלב ב'
16	3	3	10	סה"כ

סה"כ נ"ז: 160

ישנם 5 מסלולי התמחות: מערכות RF, אלקטרואופטיקה, תקשורת, לוויינים וחלל, ומערכות הספק