נק"ז שנתי						מחשבים (83101) - תשפ"ג	הנדסת נ		
(ש״ש)	נ"ז סמס	שעות סמס	מ	ת	ħ	שם מרצה	שם הקורס	מס' קורס	סמ ס
0	0	2	-	-	2	פרופי שפי אורית שפי	אשנב להנדסה	83002	1
3	6	6	-	2	4	דייר אלון שחר	פיזיקה 1		1
3	6	6	-	2	4	פרופי מצרי אליהו, דייר רייף שפרה	אלגברה לינארית	83110	1
1.5	3	6	-	1	2	ד״ר שיינר ארז ד״ר שפט אור, פרופ׳ ברוס שרגא	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1 קומבינטוריקה	83112 83108	1
2	4	4	-	2	2	דייר בנשק-דוקוב אלישבע	מבוא להנדסת תוכנה ומחשבים מבוא להנדסת תוכנה ומחשבים	83120	1
12.5	25	27	0	9	18		סה׳׳כ שנה א׳ סמסטר 1		
0	0	2	-	-	2	פרופי חזאי כרמית	אשנב להנדסה מחשבים	83002	2
3	6	6	-	2	4	דייר דסיאטוב בוריס	2 פיזיקה		2
3	6	6	-	2	4	דייר ראיצייק אירינה, דייר בק יונתן	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2	83114	2
1.5	3	3	-	1	2	פרופי ברוקס שמעון דייר וייס מור	משוואות דיפרנציאליות רגילות תורת הקבוצות ולוגיקה	83115 83109	2
2	4	4	-	1	3	פרופי קוגלר הלל, פרופי וימר שמואל	ינודרנדוקבובורנדקוגיקוז מבני נתונים ואלגוריתמים 1	83119	2
2	4	4	-	1	3	פרופי וובר אופיר, דייר מדינה מוטי	מערכות לוגיות ספרתיות מערכות לוגיות ספרתיות	83119	2
1	2	2	-	-	2	פרופי לוטקר צבי	תכנות פייתון		2
14	28	30	0	8	22	·	סה׳׳כ שנה א׳ סמסטר 2		
						·			
2	4	4	-	1	3	דייר נועם יאיר, דייר שוורץ עופר	מערכות לינאריות	83206	3
1.5	3	3	-	1	2	דייר מכמל עדי	אנליזה הרמונית		3
1.5	3	3	-	1	2	גבי צבי זהבית	פונקציות מרוכבות	83211	3
2	4	4	-	2	2	דייר גונן זינגר	מבוא להסתברות וסטטיסטיקה תרנות מנוחה נצמנת	83216	3
2	4	4	-	1	3	מר שפיר חיים פרופי וייס אריה	תכנות מונחה עצמים מבוא להנדסת חשמל	83223 83237	3
1.5	3	3	-	1	2	פו זפי וייט או יוו דייר לוי איתמר	בבוא לוזנו טוג וושב <i>ול</i> תכן לוגי		3
12.5	25	25	0	8	17	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	סהייכ שנה ב׳ סמסטר 3	0222	
1.5	3	3	-	1	2	פרופי מגרל מיכאל	מבנים אלגבריים	83218	4
2	4	4	1	1	3	٥.٤.	מבני נתונים ואלגוריתמים 2	83224	4
0.75	1.5	3	3	-	-	דייר דניאלי עמוס	מעבדה במבוא להנדסת חשמל	83238	4
2	4	4	-	1	3	דייר אלבו אסף, דייר לוי תומר	יסודות התקני מוליכים למחצה	83244	4
2	4	4	-	1	3	פרופי זלבסקי זאב, דייר שוורץ עופר	אותות ומערכות	83245	4
2	4	4	-	1	3	מר גנון אורן פרופי כרמית חזאי	מיקרו מעבדים ושפת אסמבלר אוטומטים וחישוביות	83255 83250	4
12.25	24.5	26	3	7	16		או סומס ביו די סומסטר 4	83230	7
2.5	5	5	-	2	3	פרופי סומך-ברוך ענלייה	אותות אקראיים ורעש	83302	5
0.75	1.5	3	3	-	0	דייר יביץ ליאוניד	מעבדה במערכות משובצות	83317	5
2.5	5	5	-	2	3	פרופי פיש אלכס	מעגלים אלקטרוניים ספרתיים	83308	5
0.75	1.5	3	3	-	-	פרופי פיש אלכס	מעבדה למעגלים אלקטרוניים ספרתיים	83315	5
2	4	4	-	1	3	מר שפיר חיים דייר לשם גיא	מערכות הפעלה רשתות מחשבים ואינטרנט 1	83381 83455	5
1.5	3	3	-	1	2	פרופי חזאי כרמית	מבוא לקריפטוגרפיה	83458	5
12	24	27	6	8	13		סהייכ שנה ג' סמסטר 5		
14						•	2 10 0 12 0 1 1 1 2 0 1 1 1 1 2 1 1 1 1		
16							3 100/20 11/12 2 110		
2	4	4	-	1	3	דייר יביץ ליאוניד	מבנה מחשבים ספרתיים	83301	6
2 2	4	4	- -	2	2	דייר יביץ ליאוניד מר שפיר חיים	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה		6
2			- - 0				מבנה מחשבים ספרתיים		-
2 2 4	8	4 8		2	2 5	מר שפיר חיים	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה׳יכ שנה ג׳ סמסטר 6	83459	6
2 2 4	4 8	4		2	2		מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה׳׳כ שנה ג׳ סמסטר 6 פרויקט	83459	-
2 2 4	8	4 8	-	2 3 - 0	2 5	מר שפיר חיים	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה׳יכ שנה ג׳ סמסטר 6	83459	6
2 2 4 3.5 3.5	4 8 7 7	4 8 7 7	0 - 0	2 3 - 0	2 5 7 7	מר שפיר חיים	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה׳׳כ שנה ג׳ סמסטר 6 פרויקט סה׳׳כ שנה ד׳ סה׳׳כ שנה ד׳	83459	6
2 2 4 3.5 3.5	4 8 7 7	4 8 7 7	0 - 0	2 3 - 0	2 5 7 7	מר שפיר חיים	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה׳׳כ שנה ג׳ סמסטר 6 פרויקט סה׳׳כ שנה ד׳ סה׳׳כ שנה ד׳	83459	6
2 2 4 3.5 3.5	4 8 7 7	4 8 7 7	0 - 0	2 3 - 0	2 5 7 7	מר שפיר חיים	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סהייכ שנה ג' סמסטר 6 פרויקט סהייכ שנה ד' סהייכ חובות כלליות	83459	6
2 2 4 3.5 3.5 70.75	7 7 141.5	4 8 7 7 150	0 0 9	2 3	2 5 7 7 98	מר שפיר חיים פרופ׳ קרן אסנת	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה'יכ שנה ג' סמסטר 6 פרויקט סה'יכ שנה ד' סה'יכ חובות כלליות שרשרת אבטחת סייבר קורסי ליבה מבוא לתורת הצפינה	83459	7,8
2 2 4 3.5 3.5 70.75	7 7 141.5	4 8 7 7 150	0 0 9	2 3 - 0 43	7 7 98	מר שפיר חיים פרופ׳ קרן אסנת דייר וייס מור	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה''כ שנה ג' סמסטר 6 פרויקט סה''כ שנה ד' סה''כ חובות כלליות שרשרת אבטחת סייבר קורסי ליבה מבוא לתורת הצפינה פרוטוקולים קריפטוגרפיים ואבטחת תקשורת	83459 83401 83356 83685	7,8
2 2 4 3.5 3.5 70.75	7 7 141.5	4 8 7 7 150	0 0 9	2 3	2 5 7 7 98	מר שפיר חיים פרופ׳ קרן אסנת	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה''כ שנה ג' סמסטר 6 פרויקט סה''כ שנה ד' סה''כ חובות כלליות שרשרת אבטחת סייבר קורטי ליבה מבוא לתורת הצפינה פרוטוקולים קריפטוגרפיים ואבטחת תקשורת מבוא לחומרה בטוחה מורחב	83459 83401 83356	7,8
2 2 4 3.5 3.5 70.75	4 8 7 7 141.5	4 8 7 7 150	0 9	2 3 43	7 7 98 3 2 3	מר שפיר חיים פרופי קרן אסנת פרופי קרן אסנת דייר וייס מור דייר לוי איתמר	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה''כ שנה ג' סמסטר 6 פרויקט סה''כ שנה ד' סה''כ חובות כלליות שרשרת אבטחת סייבר קורטי ליבה מבוא לתורת הצפינה פרוטוקולים קריפטוגרפיים ואבטחת תקשורת מבוא לחומרה בטוחה מורחב	83459 83401 83356 83685 83682	7,8
2 2 4 3.5 3.5 70.75	4 8 7 7 141.5 4 3 4	4 8 7 7 150	0 0 9	2 3 0 43 1 1 1 1	7 7 98 3 2 3 2 2	מר שפיר חיים פרופי קרן אסנת דייר וייס מור דייר וייס מור דייר לוי איתמר	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה''כ שנה ג' סמסטר 6 פרויקט סה''כ שנה ד' סה''כ חובות כלליות שרשרת אבטחת סייבר קורטי ליבה מבוא לתורת הצפינה פרוטוקולים קריפטוגרפיים ואבטחת תקשורת מבוא לחומרה בטוחה מורחב קורטי בחירה מורס בחירה	83459 83401 83356 83685 83682 83453	7,8
2 2 4 3.5 3.5 70.75	4 8 7 7 141.5	4 8 7 7 150	0 9	2 3 43	7 7 98 3 2 3	מר שפיר חיים פרופי קרן אסנת פרופי קרן אסנת דייר וייס מור דייר לוי איתמר	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה''כ שנה ג' סמסטר 6 פרויקט סה''כ שנה ד' סה''כ חובות כלליות שרשרת אבטחת סייבר קורטי ליבה מבוא לתורת הצפינה פרוטוקולים קריפטוגרפיים ואבטחת תקשורת מבוא לחומרה בטוחה מורחב	83459 83401 83356 83685 83682 83453 83457	7,8
2 2 4 3.5 3.5 70.75 2 1.5 2	7 7 141.5 4 3 4 3 3	4 8 7 7 150 4 3 4 3 3 3	0 0 9	2 3 0 43 1 1 1 1 1	7 7 98 3 2 3 2 2	מר שפיר חיים - פרופי קרן אסנת ברופי קרן אסנת דייר וייס מור דייר לוי איתמר דייר לוי איתמר ט.נ.	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה''כ שנה ג' סמסטר 6 פרויקט סה''כ שנה ד' סה''כ חובות כלליות שרשרת אבטחת סייבר קורטי ליבה מבוא לתורת הצפינה פרוטוקולים קריפטוגרפיים ואבטחת תקשורת מבוא לחומרה בטוחה מורחב קורטי בחירה סישוב מבוזר (לא ינתן בתשפייג) שיטות תכנון חומרה בטוחה (לא ינתן בתשפייג)	83459 83401 83356 83685 83682 83453	7,8
2 2 4 3.5 3.5 70.75 2 1.5 2 1.5 1.5	7 7 141.5 4 3 4 3 3 2	4 8 7 7 150 4 3 4 3 3 2 2	- 0 9 9	2 3 0 43 1 1 1 1 1	7 7 98 3 2 3 3 2 2 2 2 2	מר שפיר חיים - פרופי קרן אסנת דייר וייס מור דייר לוי איתמר דייר לוי איתמר ט.נ. פרופי קרן אסנת	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה''כ שנה ג' סמסטר 6 פרויקט סה''כ שנה ד' סה''כ חובות כלליות שרשרת אבטחת סייבר קורסי ליבה מבוא לתורת הצפינה פרוטוקולים קריפטוגרפיים ואבטחת תקשורת מבוא לחומרה בטוחה מורחב מבוא לחומרה בטוחה מורחב חישוב מבוזר (לא ינתן בתשפייג) שיטות תכנון חומרה בטוחה (לא ינתן בתשפייג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפייג)	83459 83401 83356 83685 83682 83453 83457 83650	7,8
2 2 4 3.5 3.5 70.75 2 1.5 2 1.5 1.5 1	4 8 8 7 7 7 141.5 4 4 3 4 4 3 3 2 2 2 2	4 8 7 7 150 4 3 4 3 2 2		2 3 0 43 1 1 1 1 1	7 7 7 98 3 2 2 2 2 2	מר שפיר חיים - פרופ' קרן אסנת דייר וייס מור דייר לוי איתמר דייר לוי איתמר ט.נ. פרופ' קרן אסנת פרופ' חזאי כרמית פרופ' חזאי כרמית	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה"כ שנה ג' סמסטר 6 פרויקט סה"כ שנה ד' סה"כ חובות כלליות שרשרת אבטחת סייבר קורסי ליבה מבוא לתורת הצפינה פרוטוקולים קריפטוגרפיים ואבטחת תקשורת מבוא לחומרה בטוחה מורחב מורסי בחירה חישוב מבוזר (לא ינתן בתשפ"ג) שיטות תכנון חומרה בטוחה (לא ינתן בתשפ"ג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג)	83459 83401 83356 83685 83682 83453 83457 83650 83657	7,8 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8
2 2 4 3.5 3.5 70.75 2 1.5 2 1.5 1.5 1	4 8 8 7 7 7 141.5 4 4 3 4 4 3 3 2 2 2 2 2	4 8 7 7 150 4 3 4 3 2 2 2		1 1 1 1 	7 7 7 98 3 2 3 2 2 2 2 2	מר שפיר חיים - פרופי קרן אסנת פרופי קרן אסנת דייר וייס מור דייר לוי איתמר דייר לוי איתמר מרופי קרן אסנת פרופי קרן אסנת פרופי חזאי כרמית פרופי חזאי כרמית פרופי חזאי כרמית	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה"כ שנה ג' סמסטר 6 פרויקט סה"כ חובות כלליות סה"ב חובות כלליות שרשרת אבטחת סייבר קורטי ליבה מבוא לתורת הצפינה פרוטוקולים קריפטוגרפיים ואבטחת תקשורת מבוא לחומרה בטוחה מורחב מבוא לחומרה בטוחה מורחב חישוב מבוזר (לא ינתן בתשפ"ג) שיטות תכנון חומרה בטוחה (לא ינתן בתשפ"ג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג) חישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג) מודת הקריפוטוגרפיה	83459 83401 83356 83685 83682 83457 83650 83657 83658	7,8 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8
2 2 4 3.5 3.5 70.75 2 1.5 2 1.5 1.5 1 1	4 8 8 7 7 141.5 4 4 3 4 4 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 8 7 7 150 4 3 4 3 2 2 2 2		1 1 1 1 	2 5 7 7 98 3 2 3 2 2 2 2 2 2 2	מר שפיר חיים - פרופ׳ קרן אסנת - דייר וייס מור - דייר לוי איתמר - ט.נ. - פרופ׳ קרן אסנת פרופ׳ קרן אסנת פרופ׳ חזאי כרמית	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה"כ שנה ג' סמסטר 6 פרויקט סה"כ שנה ד' סה"כ שנה ד' סה"כ חובות כלליות שרשרת אבטחת סייבר קורסי ליבה פרוטוקולים קריפטוגרפיים ואבטחת תקשורת מבוא לחומרה בטוחה מורחב מבוא לחומרה בטוחה מורחב קורסי בחירה חישוב מבוזר (לא ינתן בתשפ"ג) שיטות תכנון חומרה בטוחה (לא ינתן בתשפ"ג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג) מודת הקריפוטוגרפיה נושאים מתקדמים באבטחת חומרה מערכות הוכחה קריפטוגרפיות	83459 83401 83356 83685 83682 83457 83650 83657 83658 83683	7,8 7 7 7 6 7 7 7 8 8 8 8
2 2 4 3.5 3.5 70.75 2 1.5 2 1.5 1.5 1 1	4 8 8 7 7 141.5 4 4 3 4 4 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 8 7 7 150 4 3 4 3 2 2 2 2		1 1 1 1 	2 5 7 7 98 3 2 3 2 2 2 2 2 2 2	מר שפיר חיים - פרופ׳ קרן אסנת - דייר וייס מור - דייר לוי איתמר - ט.נ. - פרופ׳ קרן אסנת פרופ׳ קרן אסנת פרופ׳ חזאי כרמית	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה"כ שנה ג' סמסטר 6 פרויקט סה"כ שנה ד' סה"כ שנה ד' סה"כ חובות כלליות שרשרת אבטחת סייבר קורסי ליבה מבוא לתורת הצפינה מבוא לתורת הצפינה מבוא לחומרה בטוחה מורחב מורט בחירה מיטות תכנון חומרה בטוחה (לא ינתן בתשפ"ג) מיטות תכנון חומרה בטוחה (לא ינתן בתשפ"ג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג) מודות הקריפוטוגרפיה יסודות הקריפוטוגרפיה מערכות הוכחה קריפטוגרפיות	83459 83401 83356 83685 83682 83457 83650 83657 83658 83683	7,8 7 7 7 6 7 7 7 8 8 8 8
2 4 3.5 3.5 70.75 2 1.5 2 1.5 1 1 1	4 8 7 7 141.5 4 3 4 4 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 8 7 7 150 4 3 4 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		2 3 0 43	7 7 98 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2	מר שפיר חיים - פרופ׳ קרן אסנת דייר וייס מור דייר וייס מור דייר לוי איתמר ט.נ. פרופ׳ קרן אסנת פרופ׳ קרן אסנת פרופ׳ חזא׳ כרמית פרופ׳ חזא׳ כרמית פרופ׳ חזא׳ כרמית דייר לוי איתמר דייר לוי איתמר	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה"כ שנה ג' סמסטר 6 פרויקט סה"כ שנה ד' סה"כ שנה ד' סה"כ חובות כלליות שרשרת אבטחת סייבר קורסי ליבה מבוא לתורת הצפינה מבוא לתורת הצפינה מבוא לחומים קריפטוגרפיים ואבטחת תקשורת מורטי בחירה חישוב מבוזר (לא ינתן בתשפ"ג) שיטות תכנון חומרה בטוחה (לא ינתן בתשפ"ג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג) מודות הקריפוטוגרפיה יסודות הקריפוטוגרפיה מערכות הוכחה קריפטוגרפיות שרשרת תכן חומרה שרשרת תכן חומרה	83459 83459 83451 83685 83682 83453 83457 83650 83657 83658 83683 83687	7,8
2 2 4 3.5 3.5 70.75 2 1.5 2 1.5 1.5 1 1	4 8 8 7 7 141.5 4 4 3 4 4 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 8 7 7 150 4 3 4 3 2 2 2 2		1 1 1 1 	2 5 7 7 98 3 2 3 2 2 2 2 2 2 2	מר שפיר חיים - פרופ׳ קרן אסנת - דייר וייס מור - דייר לוי איתמר - ט.נ. - פרופ׳ קרן אסנת פרופ׳ קרן אסנת פרופ׳ חזאי כרמית	מבנה מחשבים ספרתיים הנדסת תוכנה סה"כ שנה ג' סמסטר 6 פרויקט סה"כ שנה ד' סה"כ שנה ד' סה"כ חובות כלליות שרשרת אבטחת סייבר קורסי ליבה מבוא לתורת הצפינה מבוא לתורת הצפינה מבוא לחומרה בטוחה מורחב מורט בחירה מיטות תכנון חומרה בטוחה (לא ינתן בתשפ"ג) מיטות תכנון חומרה בטוחה (לא ינתן בתשפ"ג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג) מבוא לחישוב בטוח (לא ינתן בתשפ"ג) מודות הקריפוטוגרפיה יסודות הקריפוטוגרפיה מערכות הוכחה קריפטוגרפיות	83459 83401 83356 83685 83682 83453 83457 83650 83657 83658 83683 83687	7,8 7 7 7 6 7 7 7 8 8 8 8

1.5	3	3	-	1	2	דייר מדינה מוטי	תכנון חומרה בגישה אלגוריתמית	83688	7
							קורסי בחירה		
2	4	4	-	1	3	פרופי תימן אדם	מעגלים משולבים ספרתיים	83313	6
2	4	4	-	1	3	פרופי קרן אסנת	מבוא לתורת הצפינה	83356	7
1.5	3	3	-	1	2	פרופי קרן אסנת	שיטות תכנון חומרה בטוחה (לא ינתן בתשפייג)	83457	7
1.5	3	3	-	-	3	דייר ויצמן יואב	אמינות של מערכות חומרה	83606	7
2	4	4	-	1	3	פרופי תימן אדם	מעגלים ומערכות VLSI דיגיטליים	83612	7
1.5	3	3	-	1	2	פרופי קרן אסנת	קידוד למערכות מחשב	83659	7
1.5	3	3	-	1	2	דייר מדינה מוטי	חומרה מכילה מטסטביליות	83681	7
2	4	4	,	1	3	דייר לוי איתמר	מבוא לחומרה בטוחה מורחב	83682	6
1	2	2	-	-	2	דייר לוי איתמר	נושאים מתקדמים באבטחת חומרה	83683	8
1.5	3	3	-	1	2	דייר יביץ לאוניד	ארכיטקטורות מחשבים מתקדמות	83689	8

		שרשרת רשתות וחישוב							
		קורסי ליבה							
3 7	83453	חישוב מבוזר (לא ינתן בתשפייג)	ى.د.	2	1	-	3	3	1.5
4 7	83694	תכנות מבוזר ומקבילי	פרופי צבי לוטקר	2	1	-	3	3	1.5
4 6,	83454	רשתות מחשבים ואינטרנט 2 (לא ינתן בתשפייג)	פרופ׳ רביץ דרור	2	1	-	3	3	1.5
6 7	83456	תכנון וניתוח אלגוריתמים	ى.د.	2	1	-	3	3	1.5
		קורסי בחירה							
4 7	83214	כלים לאנליזה נומרית (לא יינתן בתשפייג)	-	2	2	-	4	4	2
0 6	83310	תקשורת ספרתית 1	פרופי ברוס שרגא	3	1	-	4	4	2
0 7	83450	סימולציה ושפות סימולציה <mark>(לא ינתן בתשפייג)</mark>	-	3	-	1	4	3.5	1.75
6 8	83506	מודלים סטוכסטים בחקר ביצועים	פרופי אבינדב טל	3	1	-	4	4	2
3 7	83623	מודלים וניתוח מתמטי של רשתות	פרופי לשם אמיר	2	-	-	2	2	1
2 8	83652	תורת הגרפים ושימושיה	פרופי וימר שמואל	2	1	-	3	3	1.5
5 7	83655	גאומטריה חישובית (לא ינתן בתשפייג)	פרופי רביץ דרור	2	1	-	3	3	1.5
0 8	83670	חישוב ביולוגי	פרופי קוגלר הלל	2	1	-	3	3	1.5
4 8	83674	למידת מכונה קוונטית	דייר מכמל עדי	2	1	-	3	3	1.5
7 8	83677	תכנות מתקדם	דייר חלסציי אליהו	2	1	-	3	3	1.5
1 7	83691	אימות פורמלי וסינתזה	פרופי קוגלר הלל	2	1	-	3	3	1.5
2 7	83692	סוגיות ברשתות חברתיות	פרופי לוטקר צבי	2	1	-	3	3	1.5
4 8	83684	אינפורמציה קוונטית מתקדמת	דייר מכמל עדי	2	1	-	3	3	1.5
6 7	83686	מעבדה לפתרון בעיות בעיצוב קוד	דייר חלסציי אליהו	1	-	2	3	2	1
7 7	83807	חישוב קוונטי	דייר כהן אליהו	3	1	-	4	4	2

							שרשרת עיבוד וניתוח נתונים		
							קורסי ליבה		
2	4	4	-	1	3	דייר נועם יאיר	עיבוד ספרתי של אותות 1	83320	6
1.5	3	3	•	1	2	פרופי גולדברגר יעקב	מבוא ללמידת מכונה	83622	7
1.75	4	4	1	1	2	פרופי וובר אופיר	עיבוד דיגיטלי של גיאומטריה	83656	6,8
1.5	3	3	-	1	2	דייר שפט אור	תאוריה של למידת מכונה	83643	7
							קורסי בחירה		
2	4	4	-	1	3	פרופי גנות שרון	אלגוריתמים סטטיסטים לעיבוד אותות	83321	6
2	4	4	•	1	3	פרופי לשם אמיר	ניתוח סטטיסטי של מידע	83420	8
2	4	4	-	1	3	דייר כהן אילן (ראובן)	מבוא לסטטיסטיקה	83504	7
1.5	3	3	-	1	2	פרופי קלר יוסי	עיבוד ספרתי של תמונות	83629	8
1.75	4	4	1	1	2	פרופי וובר אופיר	גרפיקה ממוחשבת (לא ינתן בתשפייג)	83654	7
1.75	4	4	1	1	2	פרופי וובר אופיר	עיבוד דיגיטלי של גיאומטריה 2	83633	7
1.75	4	4	1	1	2	פרופי וובר אופיר	אופטומיזציה והבנה של צורות (לא ינתן בתשפייג)	83641	8
1.5	3	3	-	1	2	פרופי רביץ דרור	גאומטריה חישובית (לא ינתן בתשפייג)	83655	7
1.5	3	3	-	1	2	פרופי קוגלר הלל	חישוב ביולוגי	83670	8
1.5	3	3	-	1	2	דייר מכמל עדי	למידת מכונה קוונטית	83674	8
1.5	3	3	-	1	2	דייר גונן זינגר	כריית מידע וייצוג מידע	83676	8
1.5	3	3	-	1	2	פרופי לוטקר צבי	סוגיות ברשתות חברתיות	83692	7
1	2	2	0	0	2	דייר שפט אור	כלים משמרי פרטיות לניתוח נתונים	83693	8

								קורסי שירות		
Γ	0	0	-	2	-	-	דייר שץ סמדר	תוכנת מטלב ושימושיה	83003	4

87.75 מסי נ.ז. **המינימלי** הנדרש בקורסים הפקולטטיביים בהנדסת מחשבים בתואר ראשון הינו 87.75 לא כולל קורסי יסוד ביהדות ואנגלית. על הסטודנט 185 למלא אחר חובות אלה כמפורט בתקנון האוניברסיטה. המינימום חושב לפי 2 קורסי בחירה עם מספר הנקודות המינימלי מסתכמים ב-1 נ.ז. ו-10 ש״ס קורסי הבחירה לפי 1.5 נ.ז.

שנתיות (שייש)

• הפקולטה שומרת לעצמה את האפשרות לבצע שינויים בתכנית הלימודים ולעדכנה בהתאם.

- כל סטודנט צריך לבחור **12 קורסי בחירה**
- על כל סטודנט להתמחות ב-**2 שרשראות** (סייבר, תכן חומרה, רשתות וחישוב, עיבוד וניתוח נתונים).
 - יש לקחת 4 קורסים להשלמת שרשרת כאשר אחד מהם לפחות צריך להיות קורס ליבה
 - ניתן להשתמש בקורס רק להשלמת שרשרת אחת, אפילו אם הוא מופיע ביותר משרשרת אחת
- ניתן לבחור בשנה ד קורס בחירה אחד בלבד מבין קורסי תואר ראשון/רמה מקבילה שניתנים בפקולטה להנדסה בהנדסת חשמל (בכפוף לעמידה בקדמים) למעט קורסים: קורסים שלא ניתן לבחור: 83673, 83011
 - הסדנה ייתכנת מטלב ושימושיהיי (83-003) **ללא נ.ז.** ופתוחה לרישום עבור סטודנטים בשנת לימודיהם השנייה או השלישית.
 - חלק מקורסי הבחירה יפתחו אחת לשנתיים.
 - סטודנט שימשיך את לימודיו במסלול תואר שני ישיר, ילמד קורס בחירה אחד פחות.