

מסלול לימודים זינוק

ש"ס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
160	141	46	160

שנה א-זינוק סמסטר ב'

ש"ס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
חדו"א מוגבר 1	4	2	5
פיסיקה 1	3	2	4
תכנות 1 - מבוא למדעי המחשב	4	2	5
6	4	2	5

שנה א-זינוק סמסטר קיץ

ש"ס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
חדו"א 0 + פיזיקה 0			
תכנות 2 - מבוא לתכנות מערכות	4	2	5
6	4	2	5

שנה א' סמסטר א'

ש"ס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
חדו"א מוגבר 1	4	2	5
מערכות ספרתיות	2	2	3
כלכלה יצירתית	2	0	2
פיסיקה 1	3	2	4
אפיון מערכות תוכנה	2	0	2
תכנות 3 - תכנות מונחה עצמים	3	2	4
קורס כללי	2	0	2
26	18	8	22

שנה א' סמסטר ב'

ש"ס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
מתמטיקה בדידה וקומבינטוריקה	2	2	3
שפות סף	2	2	3
אלגברה לינארית	4	2	5
ניתוח ותיכון מונחה עצמים	2	2	3
הנדסת זיכרון וענן	2	2	3
מסדי נתונים	3	0	3
25	15	10	20

שנה א' סמסטר קיץ

ש"ס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
הנדסת חשמל למהנדסי תוכנה	6	4	4
מבוא להסתברות וסטטיסטיקה	4	4	3
18	10	8	7

שנה ב' סמסטר א'

שם הקורס		שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
תכנות מדעי בשפת פייטון		3	0	3
ארכיטקטורת מחשבים		3	0	3
מבני נתונים		3	2	4
לוגיקה מתמטית ותורת הקבוצות		2	2	3
תכן לוגי		3	0	3
מערכות משובצות מחשב		3	0	3
אתיקה להנדסת תוכנה		2	0	2
23		19	4	21

שנה ב' סמסטר ב'				
שם הקורס		שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
מבוא לאלגוריתמים		3	2	4
מבוא למערכות חכמות		2	0	2
רשתות תקשורת		4	2	5
אנליזה נומרית יישומית		2	2	3
גרפיקה ממוחשבת		3	0	3
מבוא לבינה מלאכותית		3	0	3
קורס כללי למי שלא עושה מרקחה				
אוטומטים וקומפילציה		2	2	3
27		19	8	25
	מרקחה	2	0	2

שנה ב' סמסטר קיץ				
שם הקורס		שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
תכנות מערכות		6	0	3
6		6	0	3

שנה ג' סמסטר א'				
שם הקורס		שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
שיטות בהנדסת תוכנה		3	2	4
קורס בהתמחות 1		3	0	3
קורס בהתמחות 2		3	0	3
מערכות מחשב מקביליות		3	0	3
סמינר בהנדסת תוכנה		3	0	3
חישוביות סיבוכיות ושפות פורמליות		3	2	4
22		18	4	20

שנה ג' סמסטר ב'				
שם הקורס		שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
קורס בהתמחות 3		3	0	3
קורס בהתמחות 4		3	0	3
מערכות הפעלה		3	0	3
סמינר פרויקט גמר 1		1	0	1
אימות תוכנה		2	0	2
הנדסת אבטחה		3	0	3
15		15	0	15

שנה ג' מסטר קיץ			
שם הקורס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
תכנות בג'אווה	3	0	3
קורס בהתמחות גיימינג			
3	3	0	3

שנה ד' מסטר א'			
שם הקורס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
סמינר פרויקט גמר 2 שנתי	2	0	2
קורס בחירה לפרויקט גמר	3	0	3
קורס בהתמחות - 5	3	0	3
8	8	0	8

שנה ד' מסטר ב'			
שם הקורס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
סמינר פרויקט גמר 2 שנתי	2	0	
פרויקט גמר	0	0	6
2	2	0	6

סה"כ	141	46	160
-------------	------------	-----------	------------