

מסלול לימודים הנדסאי תוכנה (שעברו מבחני רמה במתמטיקה, פיזיקה) יש להגיע לרמת פטור באנגלית

סה"כ	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
	111	32	126

שנה א סמסטר א'			
שם הקורס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
חדו"א מוגבר 1	4	2	5
פיסיקה 1	3	2	4
תכנות 3 - תכנות מונחה עצמים	3	2	4
אפיון מערכות תוכנה	2	0	2
תכנות מדעי בשפת פייטון	3	0	3
אתיקה להנדסת תוכנה	2	0	2
	17	6	20

שנה א סמסטר ב'			
שם הקורס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
מסדי נתונים	3	0	3
מתמטיקה בדידה וקומבינטוריקה	2	2	3
שפות סף	2	2	3
הנדסת ווב וענן	2	2	3
ניתוח ותיכון מונחה עצמים	2	2	3
אנליזה נומרית יישומית	2	2	3
	13	10	18

שנה א סמסטר קיץ			
שם הקורס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
הנדסת חשמל למהנדסי תוכנה	6	4	4
	6	4	4

שנה ב' סמסטר א'			
שם הקורס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
ארכיטקטורת מחשבים	3	0	3
מבני נתונים	3	2	4
תכן לוגי	3	0	3
קורס רצף - 1	3	0	3
קורס רצף - 2	3	0	3
	15	2	16

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
מבוא לבינה מלאכותית	3	0	3
אוטומטים וקומפילציה	2	2	3
סמינר פרויקט גמר 1	1	0	1
קורס רצף - 3	3	0	3
	18	6	21

שנה ב' סמסטר קיץ

שם הקורס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
תכנות בג'אווה	3	0	3
	3	0	3

שנה ג' סמסטר א'

שם הקורס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
סמינר פרויקט גמר 2 שנתי	2	0	2
קורס בהתמחות - 5	3	0	3
שיטות בהנדסת תוכנה	3	2	4
מערכות מחשב מקביליות	3	0	3
סמינר בהנדסת תוכנה	3	0	3
פורמליות	3	2	4
קורס רצף - 4	3	0	3
הנדסת איכות במיזמי תוכנה	3	0	2
	23	4	24

שנה ג' סמסטר ב'

שם הקורס	שעות לימוד	שעות תרגול	נ"ז
סמינר פרויקט גמר 2 שנתי	2	0	
פרויקט גמר	0	0	6
אימות תוכנה	2	0	2
הנדסת אבטחה	3	0	3
גרפיקה ממוחשבת	3	0	3
קורס רצף - 5	3	0	3
בחירה לפרויקט גמר	3	0	3
	16	0	20

126

32

111

סה"כ

|

|

