

## 9.5 פריסת תכנית הלימודים המוצעת

### שנה א' סמסטר א'

שם הקורס	שעות הרצאה	שעות תרגול	שעות מעבדה	סה"כ שעות	נק"ז
מתודולוגיות פיתוח תוכנה מתקדמות	3	-	-	3	3
אלגוריתמים אקראיים	3	-	-	3	3
אבטחת רשתות	3	-	-	3	3
<b>סה"כ לסמסטר א</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

### סמסטר ב'

שם הקורס	שעות הרצאה	שעות תרגול	שעות מעבדה	סה"כ שעות	נק"ז
אמינות רשתות	3	-	-	3	3
נושאים מתקדמים בסיבוביות חישוב	3	-	-	3	3
קורס בחירה	3	-	-	3	3
<b>סה"כ לסמסטר ב</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

**שנה ב'**

**סמסטר א'**

שם הקורס	שעות הרצאה	שעות תרגול	שעות מעבדה	סה"ב שעות	נק"ז
נושאים מתקדמים בבסיסי נתונים	3	-	-	3	3
ניהול פרויקט תוכנה	3	-	-	3	3
קורס בהירה	3	-	-	3	3
פרויקט גמר אי	-	-	-	-	3
<b>סה"כ לסמסטר א'</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>12</b>

**סמסטר ג'**

שם הקורס	שעות הרצאה	שעות תרגול	שעות מעבדה	סה"כ שעות	נק"ז
הערכת איכות תוכנה	3	-	-	3	3
קורס בחירה	3	-	-	3	3
קורס בחירה	3	-	-	3	3
פרויקט גמר בי	-	-	-	-	3
<b>סה"כ לסמסטר ב'</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>12</b>

**טבלה מס' 2 - רשימת קורסי מבחירת**

שם הקורס	שעות הרצאה	שעות שבועיות	נ"ז
נושאים מיוחדים במחשוב מדעי	3	3	3
מחסני נתונים	3	3	3
מחשוב שריגי	3	3	3
ויזואליזציה של מידע	3	3	3
טכניקות מתקדמות באחזור מידע	3	3	3
יישומי כריית נתונים	3	3	3
מחשוב ענן	3	3	3
נושאים מתקדמים בבניית מודלים וסימולציה	3	3	3
מחשוב פיננסי	3	3	3
ממשק אדם-מחשב	3	3	3
תוכנה מונחה שירות בהנדסת תוכנה	3	3	3
מערכות מידע ברשת	3	3	3

\*הסטודנט יבחר ארבעה קורסים מתוך רשימת קורסי הבחירה.