

ש"ס הערה	קורסי חובה	קוד	ש"ס
0	סמינר מחלקתי	01א214.3888	חובה לכל המסלולים - לפחות 20 מפגשים במהלך הלימודים
3	יסודות העיצוב הגרפי בעיצוב ממשקים	01א214.4360	חובה בהתמחות HCI
4	נושאים מתקדמים באינטראקציית אדם מחשב-סמ	01א214.4910	חובה בהתמחות HCI

**קורסי בחירה למסלול הכללי תזה/ללא תזה:**

מסלול ללא תזה: קורסי בחירה, חובה להשלים 33 ש"ס בשנתיים (שלא נלמדו במסגרת התואר הראשון): רמה 4 – חובה ללמוד לפחות 23 ש"ס. רמה 3: ניתן ללמוד עד 10 ש"ס (רק ש"ס שיעור, נחשב למניין צבירת הש"ס).
מסלול עם תזה: קורסי בחירה, חובה להשלים 20 ש"ס בשנתיים הראשונות ללימודים (שלא נלמדו במסגרת התואר הראשון): רמה 4 – חובה ללמוד לפחות 12 ש"ס קורסים. רמה 3: ניתן ללמוד עד 8 ש"ס (רק ש"ס שיעור, נחשב למניין צבירת הש"ס).

קורסי בחירה ברמה 4		
4	טכנולוגיית המידע וקיימות- סמינר	01א214.4060
4	כריית תהליכים עסקיים - סמינר	01א214.4603
3	יסודות העיצוב הגרפי בעיצוב ממשקים	01א214.4360
4	שקיפות אלגוריתמית - סמינר	01א214.4740
4	נושאים מתקדמים באינטראקציית אדם מחשב-סמ	01א214.4910
2	ממשקים לא מילוליים - סמינר	01א214.4680
קורסי בחירה ברמה 3		
2	פרטיות ואתיקה של מידע-שיעור	01ב214.3010
3	תכנון אחראי למערכות AI	01א214.3120
4	למידה עמוקה-שיעור	01א214.3170
2	סמינר: מניפולציה ברשתות ופייק ניוז	01א214.3180
4	אחזור מידע - שיעור	01א214.3700
4	ניהול נתוני עתק- BIG DATA - שיעור	01א214.3710
2	יצירת תוכן בעזרת בינה מלאכותית-סמינר	01א214.3790
3	מערכות המלצה מבוססות בינה מלאכותית	01א214.3895

**קורסי בחירה להתמחות HCI:**

קורסי בחירה, חובה להשלים 11 ש"ס בשנתיים הראשונות ללימודים (שלא נלמדו במסגרת התואר הראשון)		
4	טכנולוגיית המידע וקיימות- סמינר	01א214.4060
4	שקיפות אלגוריתמית - סמינר	01א214.4740
2	פרטיות ואתיקה של מידע-שיעור	01ב214.3010
3	תכנון אחראי למערכות AI	01א214.3120
4	יצירתיות וקוגניציה בהנדסת דרישות-סמינר	01א214.3801

**השלמות**

01א214.1300	הסתברות למערכות מידע - שיעור
02א214.1300	הסתברות למערכות מידע - תרגיל
01א214.1505	מתמטיקה דיסקרטית ולוגיקה - שיעור
02א214.1505	מתמטיקה דיסקרטית ולוגיקה - תרגיל
01א214.1900	מבוא למחשבים ותיכנות - שיעור
02א214.1900	מבוא למחשבים ותיכנות - תרגיל
04א214.1900	מבוא למחשבים ותיכנות - מעבדה
01א214.1960	תכנות מונחה עצמים - שיעור
02א214.1960	תכנות מונחה עצמים - תרגיל
04א214.1960	תכנות מונחה עצמים - מעבדה
01א214.2200	תכן ופיתוח של מערכות מידע - שיעור
02א214.2200	תכן ופיתוח של מערכות מידע - תרגיל
01א214.2990	מבני נתונים ואלגוריתמים - שיעור
02א214.2990	מבני נתונים ואלגוריתמים - תרגיל

