

## סמסטר ב' תשפ"ג

בכל עת, יש לבדוק בקטלוג הקורסים <https://studapps.haifa.ac.il/catalog/#/courses> לז"ז וקורסי קדם.  
קורסי חובה

01ב214.3888	סמינר מחלקתי	חובה לכל המסלולים
01ב214.4001	גישה מחקרית במערכות מידע - סמינר	חובה לכל המסלולים
01ב214.4200	שיטות מחקר - סמינר	חובה רק למסלול תזה
01ב214.4220	כתיבה מדעית באנגלית - שיעור	חובה לכל המסלולים
01ב214.4360	יסודות העיצוב הגרפי בעיצוב ממשקים- שיעור	חובה בהתמחות HCI, בחירה למסלולים כלליים, קורס קדם-ממשקי אדם מחשב
01ב214.4600	אסטרטגית ניהול מערכות מידע - שיעור	חובה רק למסלול ללא תזה

## קורסי בחירה למסלול תזה/ללא תזה

01ב214.4112	למידת מכונה-שיעור	מותר לקחת <b>באישור מנחה בלבד</b> , עד 7 שש"ס קורס ברמה 3. בכל מסלול, יש להתחשב רק בשש"ס השיעור.
02ב214.4112	למידת מכונה-תרגיל	
01ב214.4500	נושאים מתקדמים בהנדסת תכנה - סמינר	
01ב214.4603	כריית תהליכים עסקיים - סמינר	
01ב214.4650	ויזואליזציה של מידע - שיעור	
01ב214.4740	שקיפות אלגוריתמית - סמינר	
01ב214.4860	ממשקים לא מילוליים - סמינר	
01ב214.3010	פרטיות ואתיקה של מידע-שיעור	
01ב214.3030	מעבדה במדעי הנתונים	
01ב214.3702	מבוא לבינה מלאכותית - שיעור	
02ב214.3702	מבוא לבינה מלאכותית-תרגיל	

## קורסי בחירה להתמחות HCI

01ב214.4650	ויזואליזציה של מידע - שיעור	מותר לקחת <b>באישור מנחה בלבד</b> , עד 7 שש"ס קורס ברמה 3. בכל מסלול, יש להתחשב רק בשש"ס השיעור.
01ב214.4740	שקיפות אלגוריתמית - סמינר	
01ב214.4860	ממשקים לא מילוליים - סמינר	
01ב214.3010	פרטיות ואתיקה של מידע-שיעור	
01ב214.3703	תכן ומימוש אפליקציות אנדרואיד-שיעור	
02ב214.3703	תכן ומימוש אפליקציות אנדרואיד-תרגיל	

## קורסי השלמה

01ב214.1400	סטטיסטיקה למערכות מידע - שיעור
02ב214.1400	סטטיסטיקה למערכות מידע - תרגיל
03ב214.1400	סטטיסטיקה למערכות מידע - תרגיל
01ב214.1505	מתמטיקה דיסקרטית ולוגיקה - שיעור
02ב214.1505	מתמטיקה דיסקרטית ולוגיקה - תרגיל
03ב214.1505	מתמטיקה דיסקרטית ולוגיקה - תרגיל
01ב214.1900	מבוא למחשבים ותיכנות - שיעור
01ב214.1900	מבוא למחשבים ותיכנות - שיעור
02ב214.1900	מבוא למחשבים ותיכנות - תרגיל
03ב214.1900	מבוא למחשבים ותיכנות - מעבדה
04ב214.1900	מבוא למחשבים ותיכנות - תרגיל
05ב214.1900	מבוא למחשבים ותיכנות - מעבדה
01ב214.1960	תכנות מונחה עצמים - שיעור
01ב214.1960	תכנות מונחה עצמים - שיעור
02ב214.1960	תכנות מונחה עצמים - תרגיל
03ב214.1960	תכנות מונחה עצמים - מעבדה
04ב214.1960	תכנות מונחה עצמים - תרגיל

תכנות מונחה עצמים - מעבדה	05ב214.1960
תכנות מונחה עצמים - תרגיל	06ב214.1960
תכנות מונחה עצמים - מעבדה	07ב214.1960
תכן ופיתוח של מערכות מידע - שיעור	01ב214.2200
תכן ופיתוח של מערכות מידע - תרגיל	02ב214.2200
תכן ופיתוח של מערכות מידע - תרגיל	03ב214.2200
מערכות מסדי נתונים - שיעור	01ב214.2800
מערכות מסדי נתונים - תרגיל	02ב214.2800
מערכות מסדי נתונים - תרגיל	03ב214.2800
מבני נתונים ואלגוריתמים - שיעור	01ב214.2990
מבני נתונים ואלגוריתמים - תרגיל	02ב214.2990
מבני נתונים ואלגוריתמים - תרגיל	03ב214.2990

#### השלמה להתמחות HCI

ממשקי אדם מחשב - שיעור	01ב214.3810
ממשקי אדם מחשב - תרגיל	02ב214.3810
ממשקי אדם מחשב - תרגיל	03ב214.3810