

**סמסטר א' תשפ"ג**

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

**קורסי חובה**

חובה לכל המסלולים	סמינר מחלקתי	01א214.3888
חובה רק למסלול תזה/ללא תזה כללי	לוגיקה ומפרטים פורמליים - שיעור	01א214.4010
	לוגיקה ומפרטים פורמליים - תרגיל	02א214.4010
חובה בהתמחות HCI, בחירה למסלולים כללים. קורס קדם-ממשקי אדם מחשב	סדנה מתקדמת לאפיון אינטראקציה - שיעור	01א214.4350
חובה לכל המסלולים	שיטות סטטיסטיות - שיעור	01א214.4400
	שיטות סטטיסטיות - תרגיל	02א214.4400
חובה בהתמחות HCI, בחירה למסלולים כללים. קורס קדם-ממשקי אדם מחשב	נושאים מתקדמים באינטראקציה אדם-מחשב-שיעור	01א214.4910

**קורסי בחירה למסלול תזה/ללא תזה**

מותר לקחת <b>באישור מנחה בלבד</b> , עד 7 שש"ס קורס ברמה 3. בכל מסלול, יש להתחשב רק בשש"ס השיעור.	ייצוג ידע לאינטגרציית נתונים והסקה - סמינר	01א214.4110
	ניתוח רשתות חברתיות-שיעור	01א214.4550
	Deep Learning - Seminar	01א214.4733
	נושאים מתקדמים בכריית טקסט - סמינר	01א214.4750
	קהילות וירטואליות יצרניות - סמינר	01א214.4950
	איחזור מידע - שיעור	01א214.3700
	ניהול נתוני עתק- BIG DATA - שיעור	01א214.3710
	ניהול נתוני עתק- BIG DATA - תרגיל	02א214.3710

**קורסי בחירה להתמחות HCI**

ניתוח רשתות חברתיות-שיעור	01א214.4550
קהילות וירטואליות יצרניות - סמינר	01א214.4950
יצירתיות וקוגניציה בהנדסת דרישות-סמינר	01א214.3801

**קורסי השלמה**

הסתברות למערכות מידע - שיעור	01א214.1300
הסתברות למערכות מידע - תרגיל	02א214.1300
הסתברות למערכות מידע - תרגיל	03א214.1300
מתמטיקה דיסקרטית ולוגיקה - שיעור	01א214.1505
מתמטיקה דיסקרטית ולוגיקה - תרגיל	02א214.1505
מבוא למחשבים ותיכנות - שיעור	01א214.1900
מבוא למחשבים ותיכנות - שיעור	01א214.1900
מבוא למחשבים ותיכנות - תרגיל	02א214.1900
מבוא למחשבים ותיכנות - מעבדה	03א214.1900
מבוא למחשבים ותיכנות - תרגיל	04א214.1900
מבוא למחשבים ותיכנות - מעבדה	05א214.1900
מבוא למחשבים ותיכנות - תרגיל	06א214.1900
מבוא למחשבים ותיכנות - מעבדה	07א214.1900
תכנות מונחה עצמים - שיעור	01א214.1960
תכנות מונחה עצמים - שיעור	01א214.1960
תכנות מונחה עצמים - תרגיל	02א214.1960
תכנות מונחה עצמים - מעבדה	03א214.1960
תכנות מונחה עצמים - תרגיל	04א214.1960
תכנות מונחה עצמים - מעבדה	05א214.1960
תכן ופיתוח של מערכות מידע - שיעור	01א214.2200
תכן ופיתוח של מערכות מידע - שיעור	01א214.2200

תכן ופיתוח של מערכות מידע - תרגיל	02א214.2200
תכן ופיתוח של מערכות מידע - תרגיל	03א214.2200
תכן ופיתוח של מערכות מידע - תרגיל	04א214.2200
מבני נתונים ואלגוריתמים - תרגיל	214.2990 02א
מבני נתונים ואלגוריתמים - תרגיל	214.2990 03א
מבני נתונים ואלגוריתמים - שיעור	01א214.2990
מבני נתונים ואלגוריתמים - שיעור	01א214.2990