

## מסטר ב' תשפ"ד

ל"ז וקורסי קדם בקטלוג הקורסים <https://studapps.haifa.ac.il/catalog/#/courses>

### קורסי חובה

לכל המסלולים - חובה לצבור 20 מפגשים בשנתיים	סמינר מחלקתי	01ב214.3888
שנה 1 - לכולם	גישה מחקרית במערכות מידע - סמינר	01ב214.4001
שנה 2 - חובה רק למסלול עם תזה	שיטות מחקר - סמינר	01ב214.4200
לכולם	כתיבה מדעית באנגלית - שיעור	01ב214.4220
במופע ה-1 - חובה להתמחות HCl, בחירה לכולם	סדנה מתקדמת לאפיון אינטראקציה - שיעור	01ב214.4350
חובה רק למסלול ללא תזה	אסטרטגית ניהול מערכות מידע - שיעור	01ב214.4600

### קורסי בחירה למסלול תזה/ללא תזה (התמחות HCl יכולים לבחור רק את הקורסים המסומנים בצהוב)

סמינר בלמידה עמוקה לפתרון בעיות בראיה מ	01ב214.4050
למידת מכונה-שיעור	01ב214.4112
למידת מכונה-תרגיל	02ב214.4112
נושאים מתקדמים בהנדסת תכנה - סמינר	01ב214.4500
ניתוח רשתות חברתיות-שיעור	01ב214.4550
ויזואליזציה של מידע - שיעור	01ב214.4650
טכנולוגיית בלוק'צאין במערכות סייבר-סמינר	01ב214.4680
שקיפות אלגוריתמית - סמינר	01ב214.4740
נושאים מתקדמים בכריית טקסט - סמינר	01ב214.4750
ממשקים לא מילוליים - סמינר	01ב214.4860

### קורסי בחירה ברמה 3 - ניתן ללמוד רק עד 7 שש"ס (התמחות HCl יכולים לבחור רק את הקורסים המסומנים בצהוב)

פרטיות ואתיקה של מידע-שיעור	01ב214.3010
מעבדה במדעי הנתונים	01ב214.3030
עיצוב חוויית שימוש לפרטיות ואבטחת מידע	01ב214.3140
מודלים סטטיסטיים למדעי הנתונים-שיעור	01ב214.3150
שיטות סטטיסטיות למדעי הנתונים -תרגיל	02ב214.3150

רק שש"ס השיעור יחשב במניין השש"ס בכל מסלול

### קורס בחירה רק להתמחות HCl

תכן ומימוש אפליקציות אנדרואיד-שיעור	01ב214.3703
תכן ומימוש אפליקציות אנדרואיד-תרגיל	02ב214.3703

### קורסי השלמה

סטטיסטיקה למערכות מידע - שיעור	01ב214.1400
סטטיסטיקה למערכות מידע - תרגיל	02ב214.1400
מתמטיקה דיסקרטית ולוגיקה - שיעור	01ב214.1505
מתמטיקה דיסקרטית ולוגיקה - תרגיל	02ב214.1505
תכנות מונחה עצמים - שיעור	01ב214.1960
תכנות מונחה עצמים - תרגיל	02ב214.1960
תכנות מונחה עצמים - מעבדה	05ב214.1960
תכן ופיתוח של מערכות מידע - שיעור	01ב214.2200
תכן ופיתוח של מערכות מידע - תרגיל	02ב214.2200
מערכות מסדי נתונים - שיעור	01ב214.2800
מערכות מסדי נתונים - תרגיל	02ב214.2800
מבני נתונים ואלגוריתמים - שיעור	01ב214.2990
מבני נתונים ואלגוריתמים - תרגיל	02ב214.2990
ממשקי אדם מחשב - שיעור	01ב214.3810
ממשקי אדם מחשב - תרגיל	02ב214.3810