

לבדיקת קורסי קדם לקורסי בחירה ולו"ז, מצ"ב קישור לקטלוג הקורסים courses/#/catalog/il.ac.haifa.studapps://https

ש"ס	קורסי חובה
0	סמינר מחלקתי 01ב214.3888
4	גישה מחקרית במערכות מידע - סמינר 01ב214.4001
4	שיטות מחקר - סמינר 01ב214.4200
0	כתיבה מדעית באנגלית - שיעור 01ב214.4220
3	אסטרטגית ניהול מערכות מידע - שיעור 01ב214.4600

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

3	סמינר בלמידה עמוקה לפתרון בעיות בראיה ממוחשבת 01ב214.4050
4	למידת מכונה-שיעור 01ב214.4112
4	סמינר: הנדסת תוכנה בעידן ה-AI 01ב214.4500
4	ויזואליזציה של מידע - שיעור 01ב214.4650
4	טכנולוגיית בלוק'צ'אין במערכות סייבר-סמינר 01ב214.4680
4	שיטות ויישומים מבוססי למידה עמוקה בעיבוד 01ב214.4750

קורסי בחירה ברמה 3

4	Data science lab 01א214.3031
3	עיצוב חוויית שימוש לפרטיות ואבטחת מידע 01ב214.3140
4	סמינר: בינה מלאכותית ברפואה 01ב214.3705

קורסי בחירה להתמחות HCI:

קורסי בחירה, חובה להשלים 11 ש"ס בשנתיים הראשונות ללימודים (שלא נלמדו במסגרת התואר הראשון)	
4	ויזואליזציה של מידע - שיעור 01ב214.4650
3	עיצוב חוויית שימוש לפרטיות ואבטחת מידע 01ב214.3140
3	תכן ומימוש אפליקציות אנדרואיד-שיעור 01ב214.3703

קורסי השלמה

5	מתמטיקה דיסקרטית ולוגיקה - שיעור+תרגיל 01ב214.1505
8	תכנות מונחה עצמים - שיעור+תרגיל 01ב214.1960
6	תכן ופיתוח של מערכות מידע - שיעור+תרגיל 01ב214.2200
6	מערכות מסדי נתונים - שיעור+תרגיל 01ב214.2800
6	מבני נתונים ואלגוריתמים - שיעור+תרגיל 01ב214.2990
5	ממשקי אדם מחשב - שיעור+תרגיל 01ב214.3810