

**תואר מוסמך למדעים (ללא תיזה) במערכות תבוניות**

**M.Sc. Intelligent Systems**

**תוכנית לסטודנטים מחזור התחלה תשע"ט**

**שנה א' – סמסטר 1**

מספר קורס	שם הקורס	קורסי קדם מומלצים	שעות הרצאה	שעות תרגול	נקודות זכות
6501	הסתברות וסטטיסטיקה* יום ד' 18-21	אין	3		0
6502	אלגוריתמים ותכנות* יום ד' 18-21	אין	3		0
65001	מבוא למערכות תבוניות יום ב' 16-19	אין	3		3
65002	חיישנים ואותות יום ב' 19-22	אין	3		3

**שנה א' – סמסטר 2**

מספר קורס	שם הקורס	קורסי קדם מומלצים	שעות הרצאה	שעות תרגול	נקודות זכות
65005	למידה חישובית יום ב' 16-19	6502/6501	3		3
65004	מידול וחיזוי סדרות עתיות יום ב' 19-22	6501	3		3
65003	הסקה סטטיסטית וקבלת החלטות יום ד' 18-21	6501	3		3

**שנה א' – סמסטר 3 - קיץ**

מספר קורס	שם הקורס	קורסי קדם מומלצים	שעות הרצאה	שעות תרגול	נקודות זכות
65006	כלים וטכנולוגיות קוד פתוח למערכות תבוניות יום ד' 17-23	6052, 65005	2	2	3
65007	עיבוד שפות טבעיות יום ב' 16-20	65005	3		3
65008	סדנא 1: הצגה חזותית של נתונים** יום ב' 20-23	65005	2		2

**שנה ב' – סמסטר 1**

מספר קורס	שם הקורס	קורסי קדם מומלצים	שעות הרצאה	שעות תרגול	נקודות זכות
65214	למידה עמוקה יום ג' 16-18	65004, 65005	2		2
65009	סדנא 2: מערכות תומכות החלטה ומערכות המלצות** יום ה' 18-20	65007, 65005, 65004	2		2
65011	ראיה ממוחשבת ורובוטיקה יום ג' 18-21		3		3
65017	נושאים נבחרים במערכות תבוניות**1 יום ה' 20-22	65005	2		2
65013	עבודת גמר				3

**שנה ב' – סמסטר 2**

מספר קורס	שם הקורס	קורסי קדם מומלצים	שעות הרצאה	שעות תרגול	נקודות זכות
65018	נושאים נבחרים במערכות תבוניות**2 יום ה' 18-20	65005	2		2
65211	אלגוריתמים לחיפוש ואחזור מידע** יום ה' 20-22	65007, 65005	2		2
65219	מערכות מרובות סוכנים יום ג' 16-18	65005	2		2
65215	טכנולוגיות ענן ו-Big Data יום ג' 18-20	65006, 65005	2		2
65013	עבודת גמר				3

\* - יש לקחת אחד משני הקורסים בהתאם לרקע של התלמיד ולפי החלטת ועדת קבלה

\*\* - יש לקחת שלושה קורסי בחירה: מתוכם לפחות קורס אחד משתי הסדנאות ולפחות קורס אחד

מ-"נושאים נבחרים במערכות תבוניות"

סה"כ תכנית 42 נ"ז = 36 נ"ז חובה כולל עב' גמר , שלושה קורסי בחירה 6 נ"ז