

תכנית לימודים המחלקה למדעי המחשב מחזור תשפה שנה ג

שנה 3
סמסטר 1
(חורף)

שנה	סמסטר	סוג הקורס	מספר הקורס	שם הקורס	ש"ה	ש"ת	סה"כ שעות	נקודות זכות	קב' הוראה	קב' תרגול
3	א	חובה (קורס 1)	350023	חשיבויות וסיבוכיות	2	2	4	3	1	2
3	א	חובה (קורס 2)	350024	אבטחת מידע	2	1	3	2.5	1	
3	א	חובה (קורס 3)	350075	פיתוח יישומים בענן	1	2		2	1	
3	א	התמחות בינה מלאכותית (קורס 4)	350018	למידה סטטיסטית	3	3	3	3	1	
3	א	התמחות בינה מלאכותית (קורס 5)	350028	אלגוריתמים בגרפים	3	3	3	3		
3	א	התמחות תוכנה (קורס 4)	350026	פיתוח אפליקציות מובייל	3	3	3	3	1	
3	א	התמחות תוכנה (קורס 5)	350107	בניית אפליקציות מבוססות בינה מלאכותית	3	3	3	3		
3	א	בחירה טכנולוגי 1	350073	הנדסת נתוני עתק	2	2		2	1	
		סה"כ קורסים בסמסטר - בין 5-7		סה"כ						

שנה 3
סמסטר 2
(אביב)

שנה	סמסטר	סוג הקורס	מספר	שם הקורס	ש"ה	ש"ת	סה"כ	נקודות	קב'	קב' תרגול
3	ב	התמחות בינה מלאכותית (קורס 1)	350025	נשאים מתקדמים במדעי הנתונים	3	3	3	3		
3	ב	התמחות בינה מלאכותית (קורס 2)	350065	למידה עם חיזוקים	3	3	3	3	1	
3	ב	התמחות בינה מלאכותית (קורס 3)	350109	עיבוד שפה טבעית NLP	3	3	3	3		
		התמחות תוכנה (קורס 1)	350062	אלגוריתמים מתקדמים לתכנון ותזמון מערכות נבונות	3	3	3	3	1	
3	ב	התמחות תוכנה (קורס 2)	350108	סדנת סייבר	3	3	3	3		
3	ב	התמחות תוכנה (קורס 3)	350076	פיתוח תוכנה מתקדם בענן	3	3	3	3		
3	ב	בחירה טכנולוגי 2	350063	עיבוד תמונות רפואיות ולמידה עמוקה	2	2	2	2	1	
3	ב	בחירה טכנולוגי 3	350070	ביואינפורמטיקה	2	2	2	2		
3	ב	בחירה טכנולוגי 4	350077	ניווט אוטומטי של רחפנים בעזרת בינה מלאכותית	2	2	2	2		
3	א	בחירה מרחיב דעת 1	350071	ניהול בעידן הדיגיטלי (אנגלית)	2	2	2	2		
3	ב	בחירה מרחיב דעת 2	350072	אוריינות פיננסית	2	2	2	2		
3	ב	בחירה מרחיב שעת 3	35068	שיווק דיגיטלי	2	2	2	2		
3	ב	בחירה מרחיב דעת 4	1999990	מיומנויות לעולם העבודה (רק אנגלית)	2	2	2	2		
		סה"כ קורסים בסמסטר - 5-7		סה"כ						

קורס שנתי									
3	א+ב	פרויקט גמר (קורס 3)	350061	פרויקט גמר	6			6	

סה"כ קורסי בחירה שנתי					8
סה"כ שנתי					36.5

**** מחזור תשפה אמור להגיע ל-121 נ"ז לסיים התואר ****