

תוכנית הלימודים במחלקה למדעי המחשב שנה ג' תשפ"ו

סמסטר א' (חורף):

שנת לימודים לתואר	סמסטר	סוג הקורס	מספר הקורס	שם הקורס	סה"כ שעות אקדמיות	נקודות זכות	מספר קב' הוראה	מספר קב' תרגול
3	א	חובה (קורס 1)	350023	חישוביות וסיבוכיות	4	3	2	2
3	א	חובה (קורס 2)	350024	אבטחת מידע	3	3	2	X
3	א	התמחות בינה מלאכותית (קורס 3)	350025	רשתות נוירונים (Deep learning)	4	4	1	X
3	א	התמחות בינה מלאכותית (קורס 4)	350055	ויזואליזציה	2	2	1	X
3	א	התמחות תוכנה (קורס 3)	350026	פיתוח אפליקציות מובייל	3	3	1	X
3	א	התמחות תוכנה (קורס 4)	350032	תכנון ממשק וחווית משתמש ובחינות שמישות	2	2	1	X
3	א	התמחות תוכנה (קורס 5)	350075	פיתוח יישומים בענן	-	3	1	X
3	א	בחירה מרחיב דעת 1	350071	ניהול בעידן הדיגיטלי (אנגלית)	2	2	-	X
3	א	בחירה טכנולוגי 1	350073	הנדסת נתוני עתק	2	2	1	X

16 / 18
עם 4 נק' בחירה

סה"כ

סה"כ קורסים
בסמסטר:
בין 5 - 7

סמסטר ב' (אביב):

שנת לימודים לתואר	סמסטר	סוג הקורס	מספר הקורס	שם הקורס	סה"כ שעות אקדמיות	נקודות זכות	מספר קב' הוראה	מספר קב' תרגול
3	ב	חובה (קורס 1)	350062	אלגוריתמים מתקדמים לתכנון ותזמון מערכות נבונות	2	2	2	X
3	ב	התמחות בינה מלאכותית (קורס 2)	350025	נושאים מתקדמים במדעי הנתונים	3	3	1	X
3	ב	התמחות בינה מלאכותית (קורס 3)	350065	למידה עם חיזוקים	3	3	1	1
3	ב	התמחות תוכנה (קורס 2)	350028	אלגוריתמים ברשתות	3	3	1	X
3	ב	בחירה טכנולוגי 2	350063	עיבוד תמונות רפואיות ולמידה עמוקה	2	2	1	X
3	ב	בחירה טכנולוגי 3	350070	ביו-אינפורמטיקה	2	2		



		2	2	אוריינות פיננסית	350072	בחירה מרחיב דעת 2	ב	3
		2	2	שיווק דיגיטלי	-	בחירה מרחיב דעת 3	ב	3
X	1	2	2	שינויי אקלים	464	בחירה מרחיב דעת 4	ב	3
		2	2	מיומנויות לעולם העבודה (רק אנגלית)	1999990	בחירה מרחיב דעת	ב	3

12 / 9
עם 4 נקז
בחירה

14

סה"כ

סה"כ קורסים
בסמסטר:
בין 5-7

קורסים שנתיים:

שנת לימודים לתואר	סמסטר	סוג הקורס	מספר הקורס	שם הקורס	סה"כ שעות אקדמיות	נקודות זכות	מספר קב' הוראה	מספר קב' תרגול
3	שנתי	פרויקט גמר	350061	פרויקט גמר	-	6	-	-

8

8

סה"כ קורסי בחירה
שנתי

34-33

סה"כ שנתי