שנה א'

סמסטר א'

פרטי הקורס									דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס		שם המרצה	ה	ת	מ	נ"ז	קוד	שם הקורס	קוד	שם הקורס
10500	תיכון מערכות תוכנה	חובה	פרופ' יעקב אקסמן	3			3.0				
10503	כלים מתמטיים במדעי המחשב	חובה	ד"ר צור לוריא	3			3.0				
	בחירה	בחירה		3			3.0				
	סה"כ ש"ש						**9.0**				

סמסטר ב'

פרטי הקורס									דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס		שם המרצה	ה	ת	מ	נ"ז	קוד	שם הקורס	קוד	שם הקורס
חדש	סמינר הנדסת תוכנה	חובה	ד"ר לוריא צור	3			3.0				
	בחירה	בחירה		3			3.0				
	בחירה	בחירה		3			3.0				
	סה"כ ש"ש						**9.0**				

שנה ב'

סמסטר ג'

פרטי הקורס									דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס		שם המרצה	ה	ת	מ	נ"ז	קוד	שם הקורס	קוד	שם הקורס
10502	אלגוריתמים מבוזרים	חובה	ד"ר מרים אללוף	3			3.0				
	בחירה	בחירה		3			3.0				
10531	פרויקט גמר	חובה		4			4.0		השלמת כל קורסי החובה לתואר שני		
	סה"כ ש"ש						**10.0**				

סמסטר ד'

פרטי הקורס									דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס		שם המרצה	ה	ת	מ	נ"ז	קוד	שם הקורס	קוד	שם הקורס
	בחירה	בחירה		3			3.0				
10531	פרויקט גמר	חובה		4			4.0		השלמת כל קורסי החובה לתואר שני		
	סה"כ ש"ש						**7.0**				

קורסי החובה והבחירה ניתנים במשך שנתיים
לזכאות לתואר יש לצבור לפחות 18 נ"ז קורסי בחירה

פרטי הקורס									דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס		שם המרצה	ה	ת	מ	נ"ז	קוד	שם הקורס	קוד	שם הקורס
10550	תורת האינפורמציה	בחירה	ד"ר צור לוריא	3			3.0				
10548	תוכנה קוואנטית	בחירה	פרופ' יעקב אקסמן	3			3.0				
10549	קבלת החלטות מבוססות נתונים	בחירה	ד"ר בוריס גורליק	3			3.0				
10544	יישומים ברשתות נוירונים עמוקות	בחירה	ד"ר אסף שפנייר	3			3.0				
10537	הדמית נתונים בתהליכי מחקר ופיתוח	בחירה	ד"ר בוריס גורליק	3			3.0				
10123	למידה חישובית	בחירה	ד"ר יהודה חסין	3			3.0		חובה למי שלא למד את הקורס בתואר הראשון		
10084	אבטחת מידע	בחירה	ד"ר שמרית צור דוד	3			3.0				
10094	בדיקות תוכנה	בחירה	אינטל	3			3.0				
10010	בינה מלאכותית	בחירה	פרופ' רחל בן אליהו זהרי	3			3.0				
10129	ביולוגיה חישובית	בחירה	ד"ר נועה כהן	3			3.0				
טרם נקבע	נושאים מתקדמים ברשתות עמוקות	בחירה	ד"ר יהודה חסין	3			3.0				