

המחלקה להנדסת תוכנה
תוכנית לימודים - מחזור תשפ"א
התכנית למדעי המחשב - חוג לאחר תואר
סה"כ נ"ז: 60.0

שנה א'

סמסטר א'

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
קורס הכנה בתכנות - מקוון	93054			5.0	2	2	3	מבוא לתכנות	10028
קורס הכנה בתכנות	93045								
				2.5		1	2	מתמטיקה בדידה 1	10078
				7.5	2	3	5	10	סה"כ ש"ש

סמסטר ב'

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		מבוא לתכנות	10028	3.5		1	3	מבני נתונים	10031
		מתמטיקה בדידה 1	10078	2.5		1	2	מתמטיקה בדידה 2	10074
		מבוא לתכנות	10028	3.0		2	2	פיתוח תוכנה מונחה עצמים	10059
				9.0	0	4	7	11	סה"כ ש"ש

המחלקה להנדסת תוכנה
תוכנית לימודים - מחזור תשפ"א
התכנית למדעי המחשב - חוג לאחר תואר
סה"כ נ"ז: 60.0

שנה ב'

סמסטר ג'

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		מתמטיקה בדידה 2	10074	3.5		1	3	אלגוריתמיקה 1	10007
		מבני נתונים	10031						
מבני נתונים	10031	פיתוח תוכנה מונחה עצמים	10059	4.0		2	3	תכנות בשפת C ו-C++	10064
				7.5	0	3	6	9	סה"כ ש"ש

סמסטר ד'

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		אלגוריתמיקה 1	10007	3.5		1	3	אלגוריתמיקה 2	10008
		אלגברה לינארית 2	10004						
		מתמטיקה בדידה 1	10078	3.5		1	3	מסדי נתונים	10036
		מבני נתונים	10031						
		תכנות בשפת C ו-C++	10064	4.5		3	3	מערכות הפעלה	10040
		מבני נתונים	10031						
		מבנה וארגון המחשב	10030						
		אלגוריתמיקה 1	10007	2.5		1	2	אוטומטים ושפות פורמליות	10087
		מתמטיקה בדידה 1	10078						
				14.0	0	6	11	17	סה"כ ש"ש

המחלקה להנדסת תוכנה
 תוכנית לימודים - מחזור תשפ"א
 התכנית למדעי המחשב - חוג לאחר תואר
 סה"כ נ"ז: 60.0

שנה ג'

סמסטר ה'

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		מערכות הפעלה	10040	3.5		1	3	תקשורת מחשבים	10061
		הסתברות וסטטיסטיקה 2	10016	3.0			3	למידה חישובית	10123
		חדו"א 2	10018						
		אלגברה לינארית 2	10004						
				6.5	0	1	6	7	סה"כ ש"ש

סמסטר ו'

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		מסדי נתונים	10036	2.5		1	2	תכנות בסביבת אינטרנט	10091
		תכנות בשפת C ו-C++	10064						
				2.5	0	1	2	3	סה"כ ש"ש

המחלקה להנדסת תוכנה
תוכנית לימודים - מחזור תשפ"א
התכנית למדעי המחשב - חוג לאחר תואר
שם הקורס: 60.0

קורסי בחירה

יש לבחור קורסים מבין קורסי הבחירה המופיעים מטה בהיקף נקודות זכות של 60.0

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		עיבוד תמונה	10050	3.0			3	למידה עמוקה	10122
		למידה חישובית	10123						
		מבוא לתכנות מדעי	10077	3.5		1	3	עיבוד תמונה	10050
		אלגוריתמיקה 2	10008						
		הסתברות וסטטיסטיקה 2	10016						
		אלגוריתמיקה 1	10007	3.0			3	בינה מלאכותית	10010
		מערכות הפעלה	10040	3.0			3	מערכות איחסון ביג-דאטה	10119
		תקשורת מחשבים	10061						
תקשורת מחשבים	10061	מערכות הפעלה	10040	2.5	1		2	יישומי תקשורת מחשבים	10039
		אלגוריתמיקה 2	10008	3.0			3	אבטחת מערכות תוכנה	10111
		יישומי תקשורת מחשבים	10039						
		תקשורת מחשבים	10061						
		תקשורת מחשבים	10061	3.5		1	3	מערכות מבזרות	10041
		יישומי תקשורת מחשבים	10039	3.0			3	נושאים מתקדמים במערכות תקשורת	10097
		תקשורת מחשבים	10061						

עזריאלי - מכללה אקדמית להנדסה ירושלים שומרת לעצמה את הזכות להכניס שינויים בכל הכללים לרבות תנאי הקבלה, התקנות, תאריכי הלימוד ותוכניות הלימודים, מבלי למסור על כך הודעות אישיות לנוגעים בדבר.