

שנה א'

סמסטר א'

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		פטור מקורסי הכנה במתמטיקה		4.0		2	3	אלגברה לינארית 1	10003
				2.5		1	2	מיתוג ומערכות ספרתיות	10035
		פטור מקורסי הכנה במתמטיקה		4.0		2	3	מבוא לחדו"א	10124
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
				18.0	2	8	13	23	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
		אלגברה לינארית 1	10003	4.0		2	3	אלגברה לינארית 2	10004
		פטור מקורסי הכנה במתמטיקה							
		מבוא לחדו"א	10124	5.0		2	4	חדו"א 1	10017
		פטור מקורסי הכנה במתמטיקה							
		מבוא לתכנות	10028	3.5		1	3	מבני נתונים	10031
		מיתוג ומערכות ספרתיות	10035	2.5		1	2	מבנה וארגון המחשב	10030
		מבוא לתכנות	10028	3.0		2	2	פיתוח תוכנה מונחה עצמים	10059
		מתמטיקה בדידה 1	10078	2.5		1	2	מתמטיקה בדידה 2	10074
				20.5	0	9	16	25	סה"כ ש"ש

שנה ב'

סמסטר א'

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						
		חדו"א 1	10017	5.0		2	4	חדו"א 2	10018
		מתמטיקה בדידה 2	10074	3.5		1	3	לוגיקה מתמטית	10019
חדו"א 2	10018	חדו"א 1	10017	3.5		1	3	פיסיקה 1 - מכניקה	10071
מבני נתונים	10031	פיתוח תוכנה מונחה עצמים	10059	3.5		3	2	תכנות בשפת C ו-C++	10064
		מבנה וארגון המחשב	10030	3.5	3		2	מיקרופרוססורים	10034
				22.5	3	8	17	28	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
		אלגוריתמיקה 1	10007	3.5		1	3	אלגוריתמיקה 2	10008
		אלגברה לינארית 2	10004						
חדו"א 2	10018	מתמטיקה בדידה 2	10074	2.5		1	2	הסתברות וסטטיסטיקה 1	10015
		חדו"א 1	10017						
		לוגיקה מתמטית	10019	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						
		חדו"א 2	10018	3.5		1	3	מבוא לתכנות מדעי	10077
		אלגברה לינארית 2	10004						
חדו"א 2	10018	פיסיקה 1 - מכניקה	10071	3.5		1	3	פיסיקה 2 - חשמל ומגנטיות	10072
				21.0	0	8	17	25	סה"כ ש"ש

שנה ג'

סמסטר א'

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		מערכות הפעלה	10040	3.0			3	ניהול פרויקטי תוכנה	10106
		תכנות בשפת C ו- ++C	10064						
		מסדי נתונים	10036	2.5		1	2	תכנות בסביבת אינטרנט	10091
		תכנות בשפת C ו- ++C	10064						
		הסתברות וסטטיסטיקה 1	10015	2.5		1	2	הסתברות וסטטיסטיקה 2	10016
אלגברה לינארית 2	10004	חדו"א 2	10018	3.5		1	3	מתמטיקה להנדסה	10046
		מערכות הפעלה	10040	3.5		1	3	תקשורת מחשבים	10061
		תכנות בשפת C ו- ++C	10064	3.5		1	3	תיכון מונחה עצמים	10054
תקשורת מחשבים	10061	מערכות הפעלה	10040	2.5	1		2	יישומי תקשורת מחשבים	10039
		אלגוריתמיקה 1	10007	2.5		1	2	אוטומטים ושפות פורמליות	10087
		לוגיקה מתמטית	10019						
				23.5	1	6	20	27	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
תכנות בסביבת אינטרנט	10091	ניהול פרויקטי תוכנה	10106	3.0			3	הנדסת תוכנה	10014
הנדסת תוכנה	10014			2.0			2	הנדסת תוכנה בשירות הקהילה	10115
		אלגוריתמיקה 2	10008	3.0			3	אבטחת מערכות תוכנה	10111
		יישומי תקשורת מחשבים	10039						
		תקשורת מחשבים	10061						
		אוטומטים ושפות פרמליות	10087	2.5		1	2	חישוביות וסיבוכיות	10076
				6.0			6	קורסי בחירה - מצ"ב רשימה	
				16.5	0	1	16	17	סה"כ ש"ש

שנה ד'

סמסטר א'

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
				2.5		1	2	כלכלה הנדסית	96040
		תכנות בסביבת אינטרנט	10091	3.0			3	בדיקת תוכנה	10094
				6.0			6	קורסי בחירה - מצ"ב רשימה	
		השלמת כל חובות הלימוד עד שנה ג' ומצב אקדמי תקין		5.0		10		פרויקט גמר בהנדסת תוכנה	10051
				16.5	0	11	11	22	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
		מערכות הפעלה	10040	3.0			3	מערכות איחסון ביג- דאטה	10119
		תקשורת מחשבים	10061						
		כלכלה הנדסית	96040	3.0			3	ניהול מיזמים	10099
				6.0			6	קורסי בחירה - מצ"ב רשימה	
		השלמת כל חובות הלימוד עד שנה ג' ומצב אקדמי תקין		5.0		10		פרויקט גמר בהנדסת תוכנה	10051
				17.0	0	10	12	22	סה"כ ש"ש

קורסי בחירה (יש לבחור 18 נ"ז מתוך קורסי הבחירה, אשר יעודכנו בשנים ג' ו-ד')

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		אלגוריתמיקה 2	10008	3.0			3	עיבוד תמונה	10050
		מערכות מבוזרות	10041	3.0			3	הרשת הסמנטית	10066
באישור ראש המחלקה				1.0			1	נושאים בהנדסת תוכנה - קריאה מודרכת	10080
		יישומי תקשורת מחשבים	10039	3.0	2		2	סדנא בתכנות יישומים ניידים באנדרואיד	10093
		הנדסת תוכנה	10014						
		יישומי תקשורת מחשבים	10039	3.0			3	נושאים מתקדמים במערכות תקשורת	10097
		תקשורת מחשבים	10061						
		מערכות מבוזרות	10041	3.0			3	טכנולוגיות מחשוב בענן	10101
		מערכות הפעלה	10040						
		תיכון מונחה עצמים	10054	3.0			3	הנדסת תוכנה בפיתוח משחקי מחשב	10103
		הנדסת תוכנה	10014	3.0			3	פיתוח תוכנה מרעיון למוצר	10117
		אלגוריתמיקה 2	10008	3.0			3	מבנה מהדרים	10107
		אוטומטים ושפות פורמליות	10087						
		תקשורת מחשבים	10061	3.5		1	3	מערכות מבוזרות	10041
		הנדסת תוכנה	10014	3.0			3	נושאים בהנדסת נתונים ומידע	10118
		הנדסת תוכנה	10014	3.0			3	אחזור מידע	10110

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.