

שנה א'

סמסטר א'

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
				0			6	קורס הכנה במתמטיקה	93053
				0			6	אנגלית - בסיסי	90023
				4.5	1	2	3	יסודות התכנות	30015
				4.5	1	2	15	18	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
				0			4	קורס הכנה במתמטיקה	93053
				0			4	אנגלית - מתקדמים א'	90024
				3.5		1	3	מבוא להנדסת תעשייה וניהול	30020
		יסודות התכנות	30015	3.0		2	2	תכנות מונחה עצמים	30047
				6.5	0	3	13	16	סה"כ ש"ש

סמסטר קיץ

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		פטור מקורסי הכנה במתמטיקה		2.0			2	כלים מתמטיים	96039
				3.0			3	התנהגות ארגונית	30011
				2.0			2	מבוא לשרטוט הנדסי	96022
				2.0			2	מבוא למערכות מידע	30090
				9.0	0	0	9	9	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
כלים מתמטיים	96039	פטור מקורסי הכנה במתמטיקה		5.0		2	4	חדו"א 1	30105
כלים מתמטיים	96039	פטור מקורסי הכנה במתמטיקה		5.0		2	4	אלגברה לינארית	96004
				0.0			4	אנגלית מתקדמים ב'	90025
				10	0	4	12	16	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
חדו"א 2	30106	חדו"א 1	30105	4.0		2	3	הסתברות	30010
מתמטיקה בדידה	30075								
				3.0		2	2	מתמטיקה בדידה	30075
		חדו"א 1	30105	4.0		2	3	חדו"א 2	30106
		פטור מקורסי הכנה במתמטיקה							
		מבוא להנדסת תעשייה וניהול	30020	3.5		1	3	הנדסת שיטות	30009
				14.5	0	7	11	18	סה"כ ש"ש

סמסטר קיץ

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
חדו"א 2	30106	חדו"א 1	30105	4.0		2	3	פיסיקה 1 - מכניקה	30041
				3.0		2	2	מבוא לכלכלה	30023
				2.0			2	כללי	
				9.0	0	4	7	11	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
		מבוא לכלכלה	30023	3.0		2	2	כלכלה הנדסית	30017
		פיסיקה 1 - מכניקה	30041	3.5		1	3	פיסיקה 2 - חשמל, מגנטיות ואופטיקה	30042
		חדו"א 2	30106						
		תכנות מונחה עצמים	30047	3.0		2	2	תכנות בסביבת אינטרנט	30077
		הסתברות	30010	3.5		1	3	סטטיסטיקה יישומית	30094
				2.0			2	מערכות יצור ממוחשבות	30057
				15	0	6	12	18	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
		חדו"א 1	30105	3.5		1	3	חקר ביצועים 1	30095
		אלגברה לינארית	96004						
		הסתברות	30010	3.5		1	3	תכנון ופיקוח על היצור 1	30096
		סטטיסטיקה יישומית	30094	3.0			3	יישומים מתקדמים באקסל	30093
		חדו"א 2	30106	3.0			3	אופטימיזציה הנדסית	30001
		אלגברה לינארית	96004						
		תכנות בסביבת אינטרנט	30077	3.5		1	3	מסדי נתונים	30030
				16.5	0	3	15	18	סה"כ ש"ש

סמסטר קיץ

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		חקר ביצועים 1	30095	3.5		1	3	חקר ביצועים 2	30097
				3.0			3	הנדסת אנוש	30098
		כלכלה הנדסית	30017	3.0		2	2	חשבונאות תמחיר והמחרה	30051
				9.5	0	3	8	11	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
		הסתברות	30010	3.5		1	3	ניהול פרויקטים	30036
		מבוא למערכות מידע	30090	3.5		1	3	ניתוח ותכנון מערכות מידע א'	30037
		סטטיסטיקה יישומית	30094	3.5		1	3	תכנון ופיקוח על היצור 2	30099
		תכנון ופיקוח על הייצור 1	30096						
		מערכות ייצור ממוחשבות	30057	1.5	3			תחליכים וטכנולוגיות ייצור - מעבדה	30064
				2.0			2	כללי	
				14.0	3	3	11	17	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
				3.0			3	שיווק, פרסום ומכירות	30102
		תכנות מונחה עצמים	30047	3.0		2	2	סימולציה ספרתית תעשייתית	30100
		סטטיסטיקה יישומית	30094						
		סטטיסטיקה יישומית	30094	3.5		1	3	ניהול ושיפור איכות	30101
		סטטיסטיקה יישומית	30094	3.0			3	תכנון ניסויים סטטיסטיים	30067
		תכנון ופיקוח על היצור 2	30099	3.0			3	ניהול משאבי ארגון - ERP	30088
		ניתוח ותכנון מערכות מידע א'	30037						
		חשבונאות תמחיר והמחרה	30051						
				15.5	0	3	14	17	סה"כ ש"ש

סמסטר קיץ

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		מסדי נתונים	30030	3.0			3	בינה עסקית	30103
		הנדסת שיטות	30009	3.0			3	פיתוח ויצור מוצרים ושירותים	30104

להתמחות בהנדסת ניהול ותפעול

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		תכנון ופיקוח על הייצור 1	30096	3.0			3	מתודולוגיה למצוינות ארגונית	32032
		הנדסת שיטות	30009						
				9.0	0	0	9	9	סה"כ ש"ש

שנה ה'

סמסטר א'

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
פרויקט גמר	30068			2.0			2	כתיבה מדעית וטכנית בפרויקט	30087
		השלמת כל חובות הלימוד עד כולל שנה ג' ומצב אקדמי תקין		4.0		8		פרויקט גמר בהנדסת תעשייה וניהול (שנתי)	30068

להתמחות בהנדסת ניהול ותפעול

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		תכנון ופיקוח על הייצור 1	30096	3.0			3	לוגיסטיקה ושושראות אספקה	32033
		התנהגות ארגונית	30011	3.0			3	הנדסת מערכות שירות	32034
		התנהגות ארגונית	30011	3.0			3	תכן מפעלים ותכנון הנדסי	32035
				15.0	0	8	11	19	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
		השלמת כל חובות הלימוד עד כולל שנה ג' ומצב אקדמי תקין		4.0		8		פרויקט גמר בהנדסת תעשייה וניהול (שנת)	30068

להתמחות בהנדסת ניהול ותפעול

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		התנהגות ארגונית	30011	3.0			3	כלכלה התנהגותית וקבלת החלטות	32036
		ניהול ופיקוח על היצור 2	30099	3.0			3	נושאים מתקדמים בניהול התפעול	32028
		ניהול ופיקוח על היצור 2	30099	3.0			3	אינטגרציה הנדסית ניהולית	32037
		ניהול ופיקוח על היצור 2	30099	3.0			3	עבודה בצוות - מתיאוריה למעשה	30083
				16.0	0	8	12	20	סה"כ ש"ש

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.