

המחלקה להנדסת תעשייה וניהול
תוכנית לימודים - מחזור תשפ"א - לימודי ערב - התמחות בניהול התפעול
סה"כ נ"ז: 164.5

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
				0.00			1	סמינר מחלקתי	30553
כל הסטודנטים במחלקה נדרשים להגיע במשך כל לימודיהם לקורס מחלקתי שיתקיים במהלך שנת הלימודים במועדים שיעודכנו מראש, קורס זה הוא תנאי קדם לרישום לפרויקט הגמר									

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				אנגלית	
				4.5	1	2	3	יסודות התכנות	30015
				4.5	1	2	9	12	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				אנגלית	
				3.5		1	3	מבוא להנדסת תעשייה וניהול	30020
		יסודות התכנות	30015	3.0		2	2	תכנות מונחה עצמים	30047
				6.5	0	3	9	12	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
		פסור 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	9	9	סה"כ ש"ש

לימודי אנגלית וקורסים כללים

לימודי האנגלית נלמדים במתכונת המקובלת עד הגעה לרמת הפסור. לזכאות לתואר יש ללמוד שני קורסים כללים, האחד באנגלית והשני בעברית (4 נ"ז). כל קורס מזכה בשתי נ"ז.

המחלקה להנדסת תעשייה וניהול
תוכנית לימודים - מחזור תשפ"א - לימודי ערב - התמחות בניהול התפעול
סה"כ נ"ז: 164.5

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				אנגלית	
				10	0	4	8	12	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	פטור מקורסי הכנה במתמטיקה		3.0		2	2	מתמטיקה בדידה	30075
		חדו"א 1	30105	4.5		3	3	חדו"א 2	30106
		פטור מקורסי הכנה במתמטיקה							
		מבוא להנדסת תעשייה וניהול	30020	3.5		1	3	הנדסת שיטות	30009
				15	0	8	11	19	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	4	7	11	סה"כ ש"ש

לימודי אנגלית וקורסים כללים

לימודי האנגלית נלמדים במתכונת המקובלת עד הגעה לרמת הפטור.
 לזכאות לתואר יש ללמוד שני קורסים כללים, האחד באנגלית והשני בעברית (4 נ"ז). כל קורס מזכה בשתי נ"ז.

המחלקה להנדסת תעשייה וניהול
תוכנית לימודים - מחזור תשפ"א - לימודי ערב - התמחות בניהול התפעול
סה"כ נ"ז: 164.5

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 ומגנטיות	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
		מבוא לשרטוט הנדסי	96022	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
		אלגברה לינארית	96004	3.5		1	3	חקר ביצועים 1	30095
		חדו"א 1	30105	3.5		1	3	תכנון פיקוח על היצור 1	30096
		הסתברות	30010						
		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
		מבוא לכלכלה	30023	3.0		2	2	חשבונאות תמחיר והמחרה	30051
				9.5	0	3	8	11	סה"כ ש"ש

לימודי אנגלית וקורסים כללים

לימודי האנגלית נלמדים במתכונת המקובלת עד הגעה לרמת הפטור.
 לזכאות לתואר יש ללמוד שני קורסים כללים, האחד באנגלית והשני בעברית (4 נ"ז). כל קורס מזכה בשתי נ"ז.

המחלקה להנדסת תעשייה וניהול
תוכנית לימודים - מחזור תשפ"א - לימודי ערב - התמחות בניהול התפעול
סה"כ נ"ז: 164.5

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
		תכנון ופיקוח על הייצור 1	30096	3.5		1	3	תכנון ופיקוח על הייצור 2	30099
		מערכות ייצור ממוחשבות	30057	1.5	3			תהליכים וטכנולוגיות ייצור - מעבדה	30064
				12	3	3	9	15	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 הייצור 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
		תהליכים וטכנולוגיות ייצור - מעבדה	30064	3.0	2		2	Industry 4	30535
				2.0			2	כללי	
				8	2	0	7	9	סה"כ ש"ש

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						
				3	0	0	3	3	סה"כ ש"ש

לימודי אנגלית וקורסים כללים

לימודי האנגלית נלמדים במתכונת המקובלת עד הגעה לרמת הפטור.
 לזכאות לתואר יש ללמוד שני קורסים כללים, האחד באנגלית והשני בעברית (4 נ"ז). כל קורס מזכה בשתי נ"ז.

המחלקה להנדסת תעשייה וניהול
תוכנית לימודים - מחזור תשפ"א - לימודי ערב - התמחות בניהול התפעול
סה"כ נ"ז: 164.5

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 בהנדסת ניהול ותפעול (שנתי)	32041			2.0			2	כתיבה מדעית וטכנית בפרויקט	30087
				2	0	0	2	2	סה"כ ש"ש

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 היצור 1	30096	3.0			3	לוגיסטיקה ושושראות אספקה	32033
		ניהול ופיקוח על היצור 2	30099	3.0			3	אינטגרציה הנדסית ניהולית	32037
				3.0			3	תכן מפעלים וארגוני שירות	32035
	30087	השלמת כל חובות הלימוד עד כולל שנה ג' ומצב אקדמי תקין		4.0		8		פרויקט גמר בהנדסת ניהול ותפעול (שנתי)	32041
				13	0	8	9	17	סה"כ ש"ש

סמסטר ב'

בהנדסת ניהול ותפעול

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		חשבונאות תמחיר והמחרה	30051	3.0			3	אסטרטגיה וניתוח דוחות כספיים	32040
		מתודולוגיה למצוינות ארגונית	32032	3.0			3	מצוינות תפעולית מבוססת נתונים	32039
		סטטיסטיקה יישומית	30094						
		סטטיסטיקה יישומית	30094	3.0			3	כלכלה התנהגותית ותמריצים כספיים	32038
		הנדסת שיטות	30009						
		ניהול ופיקוח על היצור 2	30099	3.0			3	נושאים מתקדמים בניהול התפעול	32028
	30087	השלמת כל חובות הלימוד עד כולל שנה ג' ומצב אקדמי תקין		4.0		8		פרויקט גמר בהנדסת ניהול ותפעול (שנתי)	32041
				16	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.

לימודי אנגלית וקורסים כללים

לימודי האנגלית נלמדים במתכונת המקובלת עד הגעה לרמת הפטור. לזכאות לתואר יש ללמוד שני קורסים כללים, האחד באנגלית והשני בעברית (4 נ"ז). כל קורס מזכה בשתי נ"ז.