

המחלקה להנדסת תעשייה וניהול
תוכנית לימודים - מחזור תשפ"ג - 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
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				0.00			1	סמינר מחלקתי

שנה א'

סמסטר א'

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס				
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס
				0			6	קורס הכנה במתמטיקה
				0				אנגלית
קורס הכנה בתכנות - תעו"נ	93046			4.5	1	2	3	יסודות התכנות
הכנה לתכנות - מקוון	93054							
מבחן פטור - קורס הכנה בתכנות	93052							
				4.5	1	2	9	12

סמסטר ב'

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס				
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס
				0			4	קורס הכנה במתמטיקה
				0				אנגלית
				3.5		1	3	מבוא להנדסת תהליכים
								עסקיים
		יסודות התכנות	30015	3.0		2	2	תכנות מונחה עצמים
				6.5	0	3	9	12

סמסטר קיץ

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס				
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס
		קורס הכנה במתמטיקה	93034	2.0			2	כלים מתמטיים
				3.0			3	התנהגות ארגונית
				2.0			2	מבוא לשרטוט הנדסי - מעבדה
				2.0			2	מבוא למערכות מידע
				9	0	0	9	9

לימודי אנגלית וקורסים כלליים

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

המחלקה להנדסת תעשייה וניהול
תוכנית לימודים - מחזור תשפ"ג - 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	קורס הכנה במתמטיקה	93034	5.0		2	4	חדו"א 1	30105
כלים מתמטיים	96039	קורס הכנה במתמטיקה	93034	5.0		2	4	אלגברה ליניארית	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								
		קורס הכנה במתמטיקה	93034	3.0		2	2	מתמטיקה בדידה	30075
		חדו"א 1	30105	4.5		3	3	חדו"א 2	30106
		כלים מתמטיים	96039						
		קורס הכנה במתמטיקה	93034						
		מבוא להנדסת תהליכים עסקיים	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
שם הקורס 2 חדו"א	30106	שם הקורס 1 חדו"א	30105	4.0		2	3	פיסיקה 1	96038
				4.0		2	3	מבוא לכלכלה	30023
				2.0			2	כללי	
				10	0	4	8	12	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 וחשני בעברית (4 נ"ז). כל קורס מוכה בשתי נ"ז.

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

שנה ג'

סמסטר א'

פרטי הקורס		דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס	ה	ת	מ	נ"ז
30017	כלכלה הנדסית	2	2		3.0
96012	פיסיקה 2	3	1		3.5
30030	מסדי נתונים	3	1		3.5
30094	סטטיסטיקה יישומית	3	1		3.5
30057	מערכות יצור ממוחשבות	2			2.0
סה"כ ש"ש	18	13	5	0	15.5

סמסטר ב'

פרטי הקורס		דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס	ה	ת	מ	נ"ז
30095	חקר ביצועים 1	3	1		3.5
30096	תכנון פיקוח על היצור 1	3	1		3.5
30077	תכנות בסביבת אינטרנט	3			3.0
30093	יישומים מתקדמים באקסל	3			3.0
30036	ניהול פרויקטים	3	1		3.5
סה"כ ש"ש	18	15	3	0	16.5

סמסטר קיץ

פרטי הקורס		דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס	ה	ת	מ	נ"ז
30097	חקר ביצועים 2	3	1		3.5
30098	הנדסת אנוש	3			3.0
30051	חשבונאות תמחיר והמחרק	2	2		3.0
סה"כ ש"ש	11	8	3	0	9.5

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

שנה ד'

סמסטר א'

פרטי הקורס		דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס	ה	ת	מ	נ"ז
30037	ניתוח ותכנון מערכות מידע	3	1		3.5
30001	אופטימיזציה הנדסית	2			2.0
30103	בינה עסקית	3			3.0
30099	תכנון ופיקוח על היצור 2	3	1		3.5
סה"כ ש"ש	13	11.0	2.0	0.0	12.0

סמסטר ב'

פרטי הקורס		דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס	ה	ת	מ	נ"ז
30100	סימולציה ספרתית תעשייתית	3			3.0
30064	תהליכים וטכנולוגיות יצור - מעבדה			3	1.5
30101	ניהול ושיפור איכות	3	1		3.5
30067	תכנון ניסויים סטטיסטיים	3			3.0
סה"כ ש"ש	13	9	1	3	11

להתמחות במדע נתונים בניהול ותפעול

פרטי הקורס		דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס	ה	ת	מ	נ"ז
32039	מצוינות תפעולית מבוססת נתונים	3			3.0
32032	מתודולוגיה למצוינות ארגונית	3			3.0
סה"כ ש"ש	6	6	0	0	6

סמסטר קיץ

פרטי הקורס		דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס	ה	ת	מ	נ"ז
30088	ניהול משאבי ארגון - ERP	3			3.0
30102	שיווק, פרסום ומכירות	3			3.0
סה"כ ש"ש	6	6	0	0	6

קורסי בחירה - להתמחות במדע נתונים בניהול ותפעול

* לקורס 92085 ניתן להירשם החל משנה ב', יש להירשם לקורס החל מסמסטר א'

פרטי הקורס		דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס	ה	ת	מ	נ"ז
92085	עבודת מחקר שנתית	3			3.0
32028	נושאים מתקדמים בניהול התפעול	3			3.0
סה"כ ש"ש		6	0	0	6

לימודי אנגלית וקורסים כללים

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

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

שנה ה'

סמסטר א'

פרטי הקורס		דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס	ה	ת	מ	נ"ז
30535	Industry 4	2		2	3.0
	כללי	2			2.0
30087	כתיבה מדעית וטכנית בפרויקט	2			2.0
סה"כ ש"ש	8	6	0	2	7

להתמחות במדע נתונים בניהול ותפעול

פרטי הקורס		דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס	ה	ת	מ	נ"ז
32037	אינטגרציה הנדסית ניהולית	3			3.0
32035	תכן מפעלים וארגוני שירות	3			3.0
32041	פרויקט גמר בהנדסת ניהול ותפעול (שנתי)		8		4.0
סה"כ ש"ש	14	6	8	0	10

סמסטר ב'

להתמחות במדע נתונים בניהול ותפעול

פרטי הקורס		דרישות קדם		דרישות מקבילות	
קוד	שם הקורס	ה	ת	מ	נ"ז
32043	מציאות ברודה בניהול ותפעול	3			3.0
32042	Logistics And Supply Chains	3			3.0
32038	כלכלה התנהגותית ותמריצים כספיים	3			3.0
32041	פרויקט גמר בהנדסת ניהול ותפעול (שנתי)		8		4.0
סה"כ ש"ש	17	9	8	0	13

קורסי ליבה (מיועד לרישום לפ.גמר) - מבוא להנדסת תעשייה וניהול, הנדסת שיטות, מודלים דטרמיניסטיים, מודלים סטוכסטיים, ניהול פרויקטים, תכנון וניתוח מערכות מידע א', תכנון וניתוח מערכות מידע ב', מבוא למוערכות מידע, מסדי נתונים, סימולציה ספרתית תעשייתית, תכנון ופיקוח על הייצור 1, תכנון ופיקוח על הייצור 2, ERP ותכנון ניסויים סטטיסטיים.

עזריאלי - מכללה אקדמית להנדסה ירושלים שומרת לעצמה את הזכות להכניס שינויים בכל הכללים לרבות תנאי הקבלה, התקנות, התאריכי הלימוד ותוכניות הלימודים, מבלי למסור על כך הודעת 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 וחשני בעברית (4 נ"ז). כל קורס מוכה בשתי נ"ז.