

**המחלקה להנדסת תעשייה וניהול**  
**תכנית לימודים - מחזור תשפ"א - פרויקט מח"ר - התמחות במערכות מידע**  
**סה"כ נ"ז: 165**

**במסגרת המכינה**

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	יסודות התכנות	10028
קורס הכנה בתכנות	93046								
				5	2	2	3	7	סה"כ ש"ש

שנה א'

**סמסטר אביב**

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	<a href="#">כלים מתמטיים</a>	96039
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	<a href="#">אלגברה לינארית</a>	96004
				3.5		1	3	<a href="#">מבוא להנדסת תעשייה</a>	30020
				3.0			3	<a href="#">התנהגות ארגונית</a>	30011
		יסודות התכנות	30015	3.0		2	2	<a href="#">תכנות מונחה עצמים</a>	30047
				0.0			6	אנגלית	
				21.5	0	7	24	31	סה"כ ש"ש

לימודי אנגלית וקורסים כלליים:

לימודי אנגלית נלמדים במתכונת המקובלת עד הגעה לרמת הפטור.

לזכאות לתואר יש ללמוד שני קורסים כלליים, אחד באנגלית והשני בעברית (4 נ"ז). כל קורס מוכה בשתי נקודות זכות

**המחלקה להנדסת תעשייה וניהול**  
**תכנית לימודים - מחזור תשפ"א - פרויקט מח"ר - התמחות במערכות מידע**  
**סה"כ נ"ז: 165**

שנה ב'

**סמסטר חורף**

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		חדו"א 1	30105	4.5		3	3	חדו"א 2	30106
		כלים מתמטיים	96039						
		פטור מקורסי הכנה במתמטיקה							
חדו"א 2	30106	חדו"א 1	30105	4.0		2	3	פיסיקה 1 - מכניקה	30041
				3.0		2	2	<a href="#">מבוא לכלכלה</a>	30023
				2.0			2	<a href="#">מבוא לשרטוט הנדסי</a>	96022
חדו"א 2	30106	חדו"א 1	30105	4.0		2	3	<a href="#">הסתברות</a>	30010
מתמטיקה בדידה	30075								
		תכנות מונחה עצמים	30047	3.0		2	2	<a href="#">תכנות בסביבת אינטרנט</a>	30077
		פטור מקורסי הכנה במתמטיקה		3.0		2	2	<a href="#">מתמטיקה בדידה</a>	30075
				0.0			6	אנגלית	
				<b>23.5</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>36</b>	<b>סה"כ ש"ש</b>

**סמסטר אביב**

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	סטטיסטיקה יישומית	30094
		מבוא להנדסת תעשייה וניהול	30020	3.5		1	3	<a href="#">הנדסת שיטות</a>	30009
		פיסיקה 1 - מכניקה	30041	3.5		1	3	<a href="#">פיסיקה 2 - חשמל ומגנטיות</a>	30042
		חדו"א 2	30106						
		אלגברה לינארית	96004	3.5		1	3	חקר ביצועים 1	30095
		תכנות בסביבת אינטרנט	30077	3.5		1	3	<a href="#">מסדי נתונים</a>	30030
				2.0			2	<a href="#">מבוא למערכות מידע</a>	30090
				0.0			4	אנגלית	
				<b>19.5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>סה"כ ש"ש</b>

לימודי אנגלית וקורסים כלליים:  
 לימודי אנגלית נלמדים במתכונת המקובלת עד הגעה לרמת הפטור.  
 לכאות לתואר יש ללמוד שני קורסים כלליים, אחד באנגלית והשני בעברית (4 נ"ז). כל קורס מוכה בשתי נקודות זכות

**המחלקה להנדסת תעשייה וניהול**  
**תכנית לימודים - מחזור תשפ"א - פרויקט מח"ר - התמחות במערכות מידע**  
**סה"כ נ"ז: 165**

שנה ג'

**סמסטר חורף**

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		סטטיסטיקה יישומית	30094	3.0			3	יישומים מתקדמים באקסל	30093
		מבוא לכלכלה	30023	3.0		2	2	<a href="#">כלכלה הנדסית</a>	30017
		הסתברות	30010	3.5		1	3	תכנון פיקוח על היצור 1	30096
		חקר ביצועים 1	30095	3.5		1	3	חקר ביצועים 2	30097
				2.0			2	<a href="#">מערכות יצור ממוחשבות</a>	30057
		חדו"א 2	30106	3.0			3	<a href="#">אופטימיזציה הנדסית</a>	30001
		אלגברה לינארית	96004						
				3.0			3	הנדסת אנוש	30098
כלכלה הנדסית	30017			3.0		2	2	<a href="#">חשבונאות תמחיר והמחרה</a>	30051
				0.0			4	אנגלית	
				24	0	6	25	31	סה"כ ש"ש

**סמסטר אביב**

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		מבוא למערכות מידע	30090	3.5		1	3	<a href="#">ניתוח ותכנון מערכות מידע</a>	30037
		תכנון ופיקוח על היצור 1	30096	3.5		1	3	<a href="#">תכנון ופיקוח על היצור 2</a>	30099
		תכנון ופיקוח על היצור 1	30096	3.0			3	<a href="#">ניהול משאבי ארגון - ERP</a>	30088
		הסתברות	30010	3.5		1	3	<a href="#">ניהול פרויקטים</a>	30036
				3.0			3	שיווק, פרסום ומכירות	30102
		מערכות יצור ממוחשבות	30057	1.5	3			<a href="#">תהליכים וטכנולוגיות יצור - מעבדה</a>	30064
		סטטיסטיקה יישומית	30094	3.0			3	סימולציה ספרתית תעשייתית	30100
		סטטיסטיקה יישומית	30094	3.5		1	3	<a href="#">ניהול ושיפור איכות</a>	30101
				24.5	3	4	21	28	סה"כ ש"ש

לימודי אנגלית וקורסים כלליים:

לימודי אנגלית נלמדים במתכונת המקובלת עד הגעה לרמת הפטור.

לזכאות לתואר יש ללמוד שני קורסים כלליים, אחד באנגלית והשני בעברית (4 נ"ז). כל קורס מוכה בשתי נקודות זכות

**המחלקה להנדסת תעשייה וניהול**  
**תכנית לימודים - מחזור תשפ"א - פרויקט מח"ר - התמחות במערכות מידע**  
**סה"כ נ"ז: 165**

שנה ד'

**סמסטר חורף**

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		סטטיסטיקה יישומית	30094	3.0			3	<a href="#">תכנון ניסויים סטטיסטיים</a>	30067
		מסדי נתונים	30030	3.0			3	בינה עסקית	30103
		ניתוח ותכנון מערכות מידע אי	30037	3.0			3	<a href="#">ניתוח ותכנון מערכות מידע</a>	30049
		תהליכים וטכנולוגיות יצור - מעבדה	30064	3.0	2		2	Industry 4	30535
פרויקט גמר בהנדסת מערכות מידע (שנתי)	31027			2.0			2	כתיבה מדעית וטכנית בפרויקט	30087
כתיבה מדעית וטכנית בפרויקט	30087	השלמת כל חובות הלימוד עד כולל שנה ג' ומצב אקדמי תקין		4.0		8		פרויקט גמר בהנדסת מערכות מידע (שנתי)	31027
				14	2	0	13	15	סה"כ ש"ש

**סמסטר אביב**

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	כריית ידע ולמידת מכונה	31010
		תכנות בסביבת אינטרנט	30077	3.0			3	סייבר ואבטחת מידע	31021
		מסדי נתונים	30030	3.0			3	<a href="#">פיתוח מנשקי אדם מחשב</a>	31007
		מסדי נתונים	30030	3.0			3	<a href="#">טכנולוגיות אינטרנט מתקדמות</a>	31023
		תכנות בסביבת אינטרנט	30077						
כתיבה מדעית וטכנית בפרויקט	30087	השלמת כל חובות הלימוד עד כולל שנה ג' ומצב אקדמי תקין		4.0		8		פרויקט גמר בהנדסת מערכות מידע (שנתי)	31027
				12	0	0	12	12	סה"כ ש"ש

**סמסטר ח'**

דרישות מקבילות		דרישות קדם		פרטי הקורס					
שם הקורס	קוד	שם הקורס	קוד	נ"ז	מ	ת	ה	שם הקורס	קוד
		ניתוח ותכנון מערכות מידע אי	30037	3.0			3	ניהול מערכות ענן	31024
		תכנות בסביבת אינטרנט	30077	3.0			3	הנדסת איכות בתוכנה	31025
		תכנות בסביבת אינטרנט	30077	3.0			3	שיווק ופרסום באינטרנט	31026
				9	0	0	9	9	סה"כ ש"ש

לימודי אנגלית וקורסים כלליים:

לימודי אנגלית נלמדים במתכונת המקובלת עד הגעה לרמת הפטור.

לזכאות לתואר יש ללמוד שני קורסים כלליים, אחד באנגלית והשני בעברית (4 נ"ז). כל קורס מוכה בשתי נקודות זכות

המחלקה להנדסת תעשייה וניהול  
תכנית לימודים - מחזור תשפ"א - פרויקט מח"ר - התמחות במערכות מידע  
סה"כ נ"ז: 165

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.