

שימו לב, הערכים בטבלה הינם בנקודות זכות (נ"ז)

**כימיה- דו ראשי - מסלול 84-260 – תש"פ**

**שנה א' - חובה (84260001)**

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סוג תנאי קדם	קוד תנאי קדם	שם נושא קדם
84101	כימיה כללית א'	2	2	0	0			
84102	כימיה אי אורגנית	4	2	0	0			
84103	כימיה כללית ב'	3	2	0	0	קדם	84101	כימיה כללית א'
84104	מבוא לכימיה אורגנית	3	2	0	0	קדם	84101	כימיה כללית א'
						קדם	84102	כימיה אי אורגנית
84109	מעבדה בכימיה כללית ואנליטית	0	0	2	0	מקביל	84101	כימיה כללית א'
84171	מתמטיקה לכימאים א'	4	2	0	0			
84172	מתמטיקה לכימאים ב'	4	2	0	0	קדם	84171	מתמטיקה לכימאים א'
84181	פיסיקה כללית לכימאים א'	4	2	0	0			
84182	פיסיקה כללית לכימאים ב'	4	2	0	0	קדם	84181	פיסיקה כללית לכימאים א'
84184	מעבדה בפיזיקה לכימאים			1		קדם	84181	פיסיקה כללית לכימאים א'
						מקביל	84182	פיסיקה כללית לכימאים ב'

תנאי מעבר משנה א' לשנה ב':  
 בסוף כל שנת לימודים מקיימת ועדת ההוראה של המחלקה הערכת הישגיהם האקדמיים של הסטודנטים לצורך הדיון במעבר משנה לשנה. סטודנט שקיבל ממוצע הנמוך מ- 68 בארבעה קורסי הליבה של שנה א': כימיה כללית א', כימיה כללית ב', כימיה אי אורגנית, כימיה אורגנית א' יופסקו לימודיו במחלקה לכימיה.

**שנה ב' - חובה (84260002)**

שם נושא קדם	קוד תנאי קדם	סוג תנאי קדם	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
			0	0	2	2	מבוא למחשבים בכימיה	84190
כימיה כללית ב'	84103	קדם	0	0	2	3	כימיה אורגנית א'	84205
מבוא לכימיה אורגנית	84104	קדם						
כימיה אורגנית א'	84205	קדם	0	0	2	2	כימיה אורגנית ב'	84206
מבוא לכימיה אורגנית	84104	קדם	0	4	0	0	מעבדה בכימיה אורגנית א'	84207
מעבדה בכימיה כללית ואנליטית ב'	84106	קדם						
כימיה אי אורגנית	84102	קדם	0	0	2	4	כימיה פיזיקלית א'	84209
כימיה כללית ב'	84103	קדם						
מתמטיקה לכימאים א'	84171	קדם						
פיסיקה כללית לכימאים ב'	84182	קדם						
כימיה פיזיקלית א'	84209	קדם	0	0	2	4	כימיה פיזיקלית ב'	84210
כימיה כללית ב'	84103	קדם	0	0	1	2	סימטריה בכימיה	84224
מבוא לכימיה אורגנית	84104	קדם						
מתמטיקה לכימאים ב'	84172	קדם						
כימיה אורגנית א'	84205	מקביל						
כימיה פיזיקלית ב'	84210	מקביל	0	0	1	3	מבוא למכניקת הקוונטים א'	84225
מתמטיקה לכימאים ב'	84237	קדם						
פיזיקה לכימאים ב'	84182	קדם	0	0	1	2	ספקטרוסקופיה וקביעת מבנה	84237
כימיה אורגנית א'	84205	קדם						
כימיה אורגנית ב'	84206	מקביל						
מתמטיקה לכימאים ב'	84172	קדם	0	0	2	4	מתמטיקה לכימאים ג'	84273
כימיה אורגנית ב'	84206	מקביל	0	0	0	2	מבוא למחקר	84296
כימיה פיסקלית ב'	84210	מקביל						

שם נושא קדם	קוד תנאי קדם	סוג תנאי קדם	סמינריון	מעבדה	תרגיל	הרצאה	שם קורס	קוד קורס
כימיה פיזיקלית א'	84209	מקביל	0	2	0	0	מעבדה א' בכימיה פיזיקלית	84211
כימיה פיזיקלית א'	84209	קדם	0	2	0	0	מעבדה בכימיה אינסטרומנטלית	84214
כימיה אורגנית ב'	84206	קדם	0	0	1	2	כימיה אי אורגנית מתקדמת א'	84301
כימיה פיסיקלית ב'	84210	קדם						
ספקטרוסקופיה וקביעת מבנה	84237	קדם						
כימיה אורגנית ב'	84206	קדם	0	0	1	2	כימיה אורגנית מתקדמת א'	84307
ספקטרוסקופיה וקביעת מבנה	84237	קדם						
כימיה אורגנית ב'	84206	קדם	0	0	1	2	כימיה אורגנית פיסיקלית	84310
כימיה פיזיקלית ב'	84210	קדם						
כימיה אורגנית ב'	84206	קדם		2	0	0	מעבדה מתקדמת בכימיה אורגנית	84347
שיטות מעבדה בכימיה אורגנית א'	84202	קדם						
שיטות מעבדה בכימיה אורגנית ב'	84203	קדם						
ספקטרוסקופיה וקביעת מבנה	84237	קדם						

**שנה ג' סמנריון (84260010) בחירה – סמינריון 1 מתוך 4**

קוד קורס	שם קורס	הרצאה	תרגיל	מעבדה	סמינריון	סוג תנאי קדם	קוד תנאי קדם	שם נושא קדם
84453	סמינריון בכימיה אורגנית	0	0	0	2	קדם	84206	כימיה אורגנית ב'
						קדם	84210	כימיה פיזיקלית ב'
84454	סמינריון בכימיה תרופתית	0	0	0	2	קדם	84206	כימיה אורגנית ב'
						קדם	84210	כימיה פיזיקלית ב'
84455	סמינריון בכימיה פיסיקלית	0	0	0	2	קדם	84206	כימיה אורגנית ב'
						קדם	84210	כימיה פיזיקלית ב'
84456	סמינריון בכימיה של חומרים	0	0	0	2	קדם	84206	כימיה אורגנית ב'
						קדם	84210	כימיה פיזיקלית ב'

נ"ז סמינריון בחירה 2

**חובות נוספים - שעות מחלקה - הרשאות להשתמש במחשבי המחלקה מתקבלות מקורסים אלו בלבד**

84199 שעות מחלקה שנה א'  
 84299 שעות מחלקה שנה ב'  
 84399 שעות מחלקה שנה ג'

סה"כ נ"ז בשנה ג': 17

סה"כ נ"ז לכל התואר בכימיה ראשי: 111