

**בדיקת נק"ז – בוגרי תשע"ח**  
**מגמת אנרגיה וסביבה**

**שנה א' – תשע"ה**

**סמסטר א'**

מס' מקצוע	שם מקצוע	נק"ז
36010011	הכרת הספרייה	0.0
15316051	אנגלית מתקדמים **2	2.0
20119711	חדו"א להנדסת מכונות 1	5.0
20411111	מבוא לכימיה אנליטית א	3.0
20411121	כימיה כללית א'	5.0
36311011	מבוא להנדסה כימית	3.0
	<b>סה"כ:</b>	<b>18</b>

**סמסטר ב'**

מס' מקצוע	שם מקצוע	נק"ז
20119321	מבוא לאלגברה לינארית הנדסת מכונות	4.5
20119721	חדו"א להנדסת מכונות 2	5.0
20311391	פיסיקה 1 ב	3.5
36311021	מאזני חומר ואנרגיה	4.0
36311041	מבוא לאנליזה נומרית בהנדסה כימית	3.0
	<b>סה"כ:</b>	<b>20.0</b>

**שנה ב' – תשע"ו**

**סמסטר א'**

מס' מקצוע	שם מקצוע	נק"ז
20119271	מבוא למשוואות דיפרנציאליות רגילות בהנדסה כימית	4.5
20311491	פיסיקה 2-ב	3.5
20311563	מעבדה א-1 בפיסיקה	1.5
20411133	כימיה כללית ואנליטית מעבדה להנדסה כימית	3.0
20412271	כימיה אורגנית א-1	5.0
36312041	עקרונות פיסיקליים בהנדסה כימית	2.5
36313051	תרמודינמיקה 1	4.0
	<b>סה"כ:</b>	<b>24.0</b>

**סמסטר ב'**

מס' מקצוע	שם מקצוע	נק"ז
20412281	כימיה אורגנית א-2 להנדסה כימית	5.0
20412743	כימיה אורגנית מעבדה ב'	2.5
20412881	כימיה פיסיקלית לתלמידי הנדסה כימית ונווטכנולוגיה	2.5
36312011	עקרונות הנדסה כימית 1	5.0
36312051	התא	2.5
36313061	תרמודינמיקה 2	4.0
	<b>סה"כ:</b>	<b>21.5</b>

## שנה ג' – תשע"ז

<u>סמסטר א'</u>		
מס' מקצוע	שם מקצוע	נק"ז
20412221	כימיה פיסיקלית א-2	5.0
36312021	עקרונות בהנדסה כימית 2	4.0
36313161	מבוא לחומרים	2.5
36313461	אנליזה נומרית בהנדסה כימית	3.5
36912051	עקרונות ביוכימיה א' לביוטכנולוגיה	3.5
	בחירה	3.0
	<b>סה"כ:</b>	<b>21.5</b>

<u>סמסטר ב'</u>		
מס' מקצוע	שם מקצוע	נק"ז
14210111	מבוא לכלכלה ללא כלכלנים	3.0
20412643	כימיה פיסיקלית מעבדה ב'	2.0
36313011	עקרונות בהנדסה כימית 3	4.0
36313023	מעבדה בהנדסה כימית 1	2.0
36313231	תכנון וניתוח ריאקטורים	4.0
36313351	המרת אנרגיה אלקטרוכימית	3.0
	בחירה	3.0
	<b>סה"כ:</b>	<b>21.0</b>

## שנה ד' – תשע"ח

<u>סמסטר א'</u>		
מס' מקצוע	שם מקצוע	נק"ז
20119091	מבוא להסתברות א	2.5
36313033	מעבדה בהנדסה כימית 2	2.0
36314011	דינמיקה ובקרה	2.5
36314061	תכנון תהליכים ופרויקט הנדסי 1	3.5
36314081	תהליכי הפרדה בהנדסה כימית	5.0
	בחירה	3.0
	<b>סה"כ:</b>	<b>18.5</b>

<u>סמסטר ב'</u>		
מס' מקצוע	שם מקצוע	נק"ז
36314033	מעבדה לבקרה	2.0
36314071	תכנון תהליכים ופרויקט הנדסי 2	3.5
	בחירה	6.0
	<b>סה"כ:</b>	<b>11.5</b>

- לימודים כלליים – 4.0 נק"ז
- לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית-09005001

• סה"כ נק"ז לתואר – 160.0.