

## בדיקת נק"ז – בוגרי תשע"ג מגמת אנרגיה וסביבה

### שנה א' – תש"ע

#### סמסטר א'

מס' מקצוע	שם מקצוע	נק"ז
36010011	הכרת הספריה	0.0
14210111	מבוא לכלכלה ללא כלכלנים	3.0
15316051	אנגלית מתקדמים **2	2.0
20119141	חדו"א ג-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>21</b>

#### סמסטר ב'

מס' מקצוע	שם מקצוע	נק"ז
20119151	חדו"א ג-2	5.0
20119281	מבוא לאלגברה לינארית ג'	3.5
20311391	פיסיקה 1 להנדסה כימית	3.5
36311021	מאזני חומר ואנרגיה	4.0
36311031	הכרת מחשבים אישיים	3.0
	<b>סה"כ:</b>	<b>19.0</b>

### שנה ב' – תשע"א

#### סמסטר א'

מס' מקצוע	שם מקצוע	נק"ז
20119271	מבוא למשוואות דיפרנציאליות ג'	3.5
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
36313051	תרמודינמיקה 1	4.0
36913011	התא	2.5
	<b>סה"כ:</b>	<b>23.0</b>

#### סמסטר ב'

מס' מקצוע	שם מקצוע	נק"ז
20412281	כימיה אורגנית א-2	5.0
20412881	כימיה פיסיקלית לתלמידי הנדסה כימית	2.5
20412743	כימיה אורגנית מעבדה בב'	2.5
36312011	עקרונות בהנדסה כימית 1	5.0
36312041	עקרונות פיסיקליים בהנדסה כימית	2.5
36313061	תרמודינמיקה 2	3.5
	<b>סה"כ:</b>	<b>21.0</b>

## שנה ג' – תשע"ב

סמסטר א'		
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
36313331	שיטות סטטיסטיות להנדסה כימית	3.5
36313411	מבוא לחישובים להנדסה כימית	3.5
36912051	עקרונות ביוכימיה א' לביוטכנולוגיה	3.5
	<b>סה"כ:</b>	<b>22</b>

סמסטר ב'		
מס' מקצוע	שם מקצוע	נק"ז
20412643	כימיה פיסיקלית מעבדה ב'	2.0
36313011	עקרונות בהנדסה כימית 3	4.0
36313023	מעבדה בהנדסה כימית 1	2.5
36313231	תכנון וניתוח ריאקטורים	4.0
36313351	המרת אנרגיה אלקטרוכימית	3.0
36313361	קטליזה הטרוגנית במערכות ייצור אנרגיה	3.0
	<b>סה"כ:</b>	<b>18.5</b>

## שנה ד' – תשע"ג

סמסטר א'		
מס' מקצוע	שם מקצוע	נק"ז
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	3.5
	בחירה	6.0
	<b>סה"כ:</b>	<b>17.5</b>

סמסטר ב'		
מס' מקצוע	שם מקצוע	נק"ז
36314033	מעבדה לבקרה	2.0
36314071	תכנון תהליכים ופרויקט הנדסי *2	3.5
	בחירה	9.0
	<b>סה"כ:</b>	<b>14.5</b>

• + לימודים כלליים – 4.0 נק"ז

• סה"כ נק"ז לתואר – 160.5

אישור יו"ר ו.הוראה: \_\_\_\_\_