

**תואר כפול במדעי כדור הארץ והסביבה ומדעי החיים – ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית**

**סמטר ב'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4	<a href="#">פיסיקה ג'</a>	203-11331
2	<a href="#">כימיה כללית מעבדה</a>	204-11543
3	<a href="#">מבוא לכימיה פיסיקלית 1</a>	204-11621
2	<a href="#">מבוא לכימיה פיסיקלית 2 *</a>	204-12611
2	<a href="#">מבוא להסתברות*</a>	205-11131
1	<a href="#">שינויים גלובליים</a>	206-11021
3	<a href="#">מבוא לגיאולוגיה דינמית</a>	206-11041
2	<a href="#">פליאונטולוגיה</a>	206-11121
3	<a href="#">מבוא למאובנים</a>	206-11151
3	<a href="#">מביוולוגיה של שוניות האלמוגים לביוטכנולוגיה**</a>	205-19621
<b>25</b>	<b>סה"כ</b>	

\*\* הקורס יתקיים בקמפוס אילת בקיץ

**סמטר א'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	<a href="#">חדו"א ג' 1</a>	214-19141
3	<a href="#">כימיה כללית למדעי כדה"א והסביבה</a>	204-11231
3	<a href="#">מבוא לכימיה אנליטית ב</a>	204-11611
2.5	<a href="#">התא *</a>	205-19011
1	<a href="#">כדור הארץ שלנו</a>	206-11011
3.75	<a href="#">חומרי כדור הארץ</a>	206-11031
1	<a href="#">קריסטלוגרפיה גיאומטרית</a>	206-11051
0.75	<a href="#">חומרי כדור הארץ בשדה</a>	206-11134
2	<a href="#">אנגלית מתקדמים ב'</a>	153-15051
0	<a href="#">הכרת הספרייה (קורס מקוון)</a>	299-11121
0	<a href="#">לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית (קורס מקוון)</a>	900-55001
0	<a href="#">הדרכת בטיחות כימית וביולוגית *</a>	900-52012
<b>22</b>	<b>סה"כ</b>	

**סמטר ג'**

**סמטר ד'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	<a href="#">כימיה אורגנית למדעי החיים ולמדעי הגיאולוגיה והסביבה *</a>	204-15042
2	<a href="#">מדעי הצמח *</a>	205-11221
1	<a href="#">מדעי הצמח מעבדה *</a>	205-11223
3	<a href="#">מבוא לאקלים ואוקינוגרפיה</a>	206-12031
2	<a href="#">סטרטיגרפיה</a>	206-12041
3	<a href="#">מדיאגרמות פאזות להרי געש</a>	206-12121
2.5	<a href="#">מבוא לגיאוכימיה</a>	206-12191
4.5	<a href="#">מיפוי</a>	206-12251
2	<a href="#">תכנות בסיסי למדעי הגיאולוגיה והסביבה</a>	206-12341
<b>25</b>	<b>סה"כ</b>	

**סמטר ו'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.5	<a href="#">מבוא לאלגברה ליניארית ג'</a>	214-19281
4	<a href="#">פיסיקה ג' 2 *</a>	203-11431
3.5	<a href="#">ביולוגיה של יצורים חיים*</a>	205-11821
0.5	<a href="#">מעבדה בחסרי חוליות*</a>	205-11833
0.5	<a href="#">מעבדה בחולייתנים*</a>	205-11843
2.5	<a href="#">מבוא לאקלים ואטמוספירה</a>	206-12151
3	<a href="#">סדימנטולוגיה ימית ויבשתית</a>	206-12181
3	<a href="#">מינרלוגיה</a>	206-12241
1	<a href="#">סיור נגב</a>	206-12284
2.5	<a href="#">גיאוהידרולוגיה</a>	206-13391
0	<a href="#">הדרכת בטיחות כימית וביולוגית-רענון*</a>	900-52022
<b>24</b>	<b>סה"כ</b>	

**סמטר ו'**

**סמטר ו'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
1	<a href="#">סדנא בביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית*</a>	205-11026
1.5	<a href="#">מעבדה בסיסית בביוכימיה *</a>	205-11273
3.5	<a href="#">פזיולוגיה של בע"ח *</a>	205-19161
3	<a href="#">ביוכימיה ב' *</a>	205-19181
2.5	<a href="#">הנדסה גנטית *</a>	205-19191
3	<a href="#">אימנולוגיה*</a>	205-12151
2.5	<a href="#">טקונויקת הלוחות</a>	206-13091
2	<a href="#">סמינר</a>	206-13531
3.25	<a href="#">אוקיאנוגרפיה כימית או פליאוקיאנוגרפיה של הפרקמבריום</a>	206-23991
3	קורסי בחירה	
<b>25.25</b>	<b>סה"כ</b>	
4	קורס בחירה מומלץ: עקרונות משיטים – סקיפרים	206-19611

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2	<a href="#">מיקרוביולוגיה *</a>	205-11071
2	<a href="#">מיקרוביולוגיה מעבדה*</a>	205-11073
3	<a href="#">יסודות הגנטיקה *</a>	205-11611
3.5	<a href="#">מבוא לאקולוגיה *</a>	205-13111
2.5	<a href="#">ביולוגיה מולקולרית *</a>	205-13491
3	<a href="#">עקרונות סטטיסטיים בניתוח ניתוני מחקר</a>	205-14971
3	<a href="#">ביוכימיה א' *</a>	205-19171
2.5	<a href="#">מבוא לגיאופיסיקה</a>	206-13041
3.25	<a href="#">אזוטופים יציבים ורדיואקטיביים במערכות מימיות</a>	206-23951
0	<a href="#">הדרכת בטיחות כימית וביולוגית-רענון*</a>	900-52032
<b>24.75</b>	<b>סה"כ</b>	

שנתון תשפ"ו

סמסטר ח' (קמפוס אילת)

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3	<a href="#">אקולוגיה ימית**</a>	205-19651
3	<a href="#">פסיולוגיה וביוטכנולוגיה של אצות ימיות**</a>	205-19681
10	קורסי בחירה**	
16	סה"כ	

סמסטר ז' (קמפוס אילת)

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3	<a href="#">אבולוציה בסביבה ימית**</a>	205-19631
3	<a href="#">אנדוקרינולוגיה**</a>	205-19691
12	קורסי בחירה**	
18	סה"כ	

סה"כ דרישה לתואר: 180 נק"ז

סמסטר ט'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2	קורס בחירה מומלץ: רישיון סקיפר – משיט 30 (קורס מרוכז)	206-19621

הדרכת בטיחות: חובה לעבור את ההדרכה אחת לשנה בסמ' א' בשבועיים הראשונים של הסמסטר. קורס זה מהווה קדם למעבדות בקורסי מדעי החיים. מקצועות עם כוכבית (\*) יחשבו בממוצע לתואר במדעי החיים וכל היתר יחשבו בממוצע במדעי כדור הארץ והסביבה כל קורסי הבחירה הניתנים ע"י המחלקה למדעי כדור הארץ והסביבה (קידומת 206) והמחלקה למדעי החיים (קידומת 205) יחשבו כקורסי בחירה במחלקה.

\*\* הקורסים נלמדים בקמפוס אילת.