

## מסלול משולב – תואר כפול בגיאולוגיה ובמדעי המחשב

### תכנית לימודים מומלצת לפי סמסטרים

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע	מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
<b>סמסטר ב'</b>			<b>סמסטר א'</b>		
5.00	חדו"א 2 לתלמידי מדמ"ח	201-12371	5.00	מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות	201-10201
4.00	פיסיקה 1 ג'	203-11331	6.00	חדו"א 1 לתלמידי מדמ"ח	201-12361
3.00	מבוא לכימיה פיסיקלית 1	204-11621	5.50	כימיה כללית ואנליטית	204-15081
3.50	מבוא לגיאולוגיה דינמית	206-11041	0.75	מינרלים וסלעים בשדה	206-11134
2.00	מבוא לפליאונטולוגיה	206-11121	4.25	מבוא למינרלים וסלעים	206-11031
2.00	אנגלית מתקדמים ב	153-15051	1.00	מבוא לקריסטלוגרפיה גיאומטרית	206-11051
			0.00	הכרת הספרייה	299-11121
			0.00	לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית	900-15001
<b>19.50</b>	<b>ס ה " כ</b>		<b>22.50</b>	<b>ס ה " כ</b>	
<b>סמסטר ד'</b>			<b>סמסטר ג'</b>		
5.00	מבנים בדידים וקומבינטוריקה	202-11061	4.50	אלגברה לינארית להנדסה	201-19531
5.00	מבני נתונים	202-11031	5.00	מבוא למדעי המחשב	202-11011
3.25	פטרולוגיה מגמתית ומטמורפית	206-12121	2.50	מבוא לגיאומכניקה	206-12071
3.00	מבוא לגיאוכימיה (שו"ת)	206-12191	3.00	סדימנטולוגיה	206-11181
4.50	מיפוי (שו"ת)	206-12251	3.00	מינרלוגיה	206-12241
			2.00	מבוא להידרוגיאולוגיה (שו"ת)	206-13391
			1.00	סיור נגב	206-12284
<b>20.75</b>	<b>ס ה " כ</b>		<b>21.00</b>	<b>ס ה " כ</b>	
<b>סמסטר ו'</b>			<b>סמסטר ה'</b>		
2.50	מבוא לסטטיסטיקה א'	201-19421	3.50	תורת ההסתברות	201-10131
4.00	ארכיטקטורה במחשבים ומעבדה בתכנות מערכות	202-12091	5.00	אוטומטים שפות פורמליות וחישוביות	202-12011
5.00	תכנון אלגוריתמים	202-12041	5.00	תכנות מערכות	202-12031
5.00	עקרונות שפת תכנות	202-12051	4.00	פיסיקה 2' (או בסמסטר ז')	203-11431
1.50	מחשוב למדעי הגיאולוגיה והסביבה (או בסמסטר ו')	206-12341	3.50	מערכות ספרתיות	361-13131
3.50		361-13301	2.00	בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב	
3.00	מבוא למחשבים למדמ"ח בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב				
<b>24.50</b>	<b>ס ה " כ</b>		<b>23.00</b>	<b>ס ה " כ</b>	
<b>סמסטר ח'</b>			<b>סמסטר ז'</b>		
5.00	מערכות הפעלה	202-13031	4.50	מבוא לאנליזה נומרית	202-13011
2.00	סטרטיגרפיה	206-12041	4.50	עקרונות הקומפילציה	202-13021
2.00	גיאולוגיה של א"י	206-12261	2.50	מבוא לגיאופיסיקה	206-13041
2.50	טקטוניקת הלוחות	206-13091	11.00	בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב	
2.00	סמינר תלמידים	206-13531	3.50	גיאולוגיה סטרקטורלית	206-12311
9.25	בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב				
<b>22.75</b>	<b>ס ה " כ</b>		<b>26.00</b>	<b>ס ה " כ</b>	
<b>180.00</b>	<b>ס ה " כ דרישה לתואר</b>				

כל קורסי הבחירה הניתנים ע"י המחלקה לגיאולוגיה (קידומת 206) וכל קורסי הבחירה הניתנים ע"י המחלקה למדעי המחשב (קידומת 202) יחשבו כקורסי בחירה במחלקה.

