

**קורסי המחלקה הניתנים בשנה"ל תשפ"ה - סמ' א'**

מספר מקצוע	שם מקצוע	היקף המקצוע				מס' נק'	שנה	חובה/בחירה	מרצה	הערות
		ה'	ת'	מ'	סיוור					
206-11011	כדור הארץ שלנו	1	-	-	-	1.00	א	חובה	ד"ר יובל בונה	
206-11031	חומרי כדור הארץ	2	1	2*2	3	4.25	א	חובה	ד"ר בר אלישע	סיוור כימי ה'
206-11051	קריסטלוגרפיה גיאומטרית	-	2*2	-	-	1.00	א	חובה	ד"ר יבגני ופניק	
206-11134	חומרי כדור הארץ בשדה	-	-	-	3	0.75	א	חובה	ד"ר בר אלישע	
206-12031	מבוא לאקלים ואוקיינוגרפיה	3	ש"ת	-	-	3.00	ב+ג	חובה לסביבתית	פרופ' אורית סיון	
206-12071	מבוא לגיאומכניקה	2	1*2	-	-	2.50	ב	חובה	נועה אלכסנדר	
206-12093	מעבדה בהנדסת קרקע	-	-	2	-	1.00	ב	חובה להנדסית	ד"ר רוני קמאי	
206-12181	סדימנטולוגיה ימית ויבשתית	2	-	2*2	-	3.00	ב	חובה	ד"ר מנחם חפץ	
206-12241	מינרלוגיה	2	-	2*2	-	3.00	ב	חובה	פרופ' ירון קציר	
206-12261	גיאולוגיה של אי"י	2	-	-	-	2.00	ג	חובה	פרופ' ירון קציר	הועבר לסמ' א' - לא ינתן בסמ' ב'
206-12284	סיוור נגב	-	-	-	4	1.00	ב	חובה	ד"ר איתי חביב	
206-12311	גיאולוגיה סטרוקטורלית	2	2*2	-	2	3.50	ג	חובה	פרופ' לירן גורן	
206-13041	מבוא לגיאופיזיקה	2	1*2	-	-	2.50	ג	חובה	פרופ' רועי גרנות	
206-13391	גיאואידרולוגיה	2	1	-	-	2.50	ב	חובה	פרופ' אורית סיון וד"ר רביד רוזנצוויג	
206-13691	פרויקט מחקר	4	-	-	-	4.00	ג'	בחירה	ד"ר יובל טל	
206-13733	ספקטרומטריה בליעה אטומית	-	-	1	-	0.50	ג	בחירה	פרופ' איתמר פלאי	
206-13841	פורמיניפרים כסמנים בסביבה הימית	1	-	2	2	2.50	ג.ת.שני	בחירה	פרופ' סיגל אברמוביץ	אחת לשנתיים
206-23821	טיפול בפסולת מסוכנת	2.5	-	-	2	3.00	ג.ת.שני	בחירה	פרופ' עופרה קליין בן דוד וד"ר גבי ברנס	
206-23951	איזוטופים יציבים ורדיואקטיביים במערכות ימיות	3	ש"ת	-	1	3.25	ג.ת.שני	חובה לסביבתית	פרופ' אורית סיון ד"ר אילן לוי	
206-23991	אוקיינוגרפיה כימית	2	1	1	1	3.25	ג.ת.שני	בחירה	ד"ר גלעד אנטלר	
206-24074	סיוור גיאולוגי לחו"ל	-	2	-	5	2.25	ג.ת.שני	בחירה	פרופ' ירון קציר ופרופ' רועי גרנות	
206-24401	מיקרופאציס של גירים של אזור התטיס	2	2	-	-	3.00	ג.ת.שני	בחירה	פרופ' חיים בנימיני	
206-25131	הוראת מדעי כדור הארץ *	3	-	-	-	3.00	ג.ת.שני	בחירה	פרופ' ניר אוריון	
206-25184	מחנה מיפוי מגמתי מטמורפי	-	2	-	6	2.50	ג.ת.שני	חובה לדינמית	פרופ' ירון קציר	לסירוגין עם מיפוי מתקדם
206-25391	שיטות נומריות במדעי כדור הארץ והסביבה	2	1	-	-	2.50	ג.ת.שני	חובה לתואר שני	ד"ר יובל טל	הועבר לסמ' א' - לא ינתן בסמ' ב' אחת לשנתיים
206-25401	גיאומורפולוגיה: מכניקה ואבולוציה של נוף	3	2	-	2	4.50	ג.ת.שני	חובה לדינמית	ד"ר איתי חביב	
206-26091	מיפוי תת הקרקע בשיטות סייסמיות	3	-	-	-	3.00	ג.ת.שני	בחירה	ד"ר בנימין מדבדיב	
206-26101	גיאוכימיה של נפט וגז	2	-	-	-	2.00	ג.ת.שני	חובה לתואר שני נפט וגז	פרופ' שמעון פיינשטיין	
	סמינר א'/סמינר ב'/סמינר ג'					0.50	ת. שני	חובה	ד"ר יובל בונה	206-24261/206-25341/206-24271
206-25341	סמינר מחקר					1.00	ת. שני	חובה	ד"ר יובל בונה	
001-19102	מבוא לדינמיקה של האטמוספירה והים	2	-	-	-	2.00	ג	בחירה	פרופ' יוסי אשכנזי	
001-29101	הידרולוגיאוולוגיה של מי תהום	2	1	-	-	2.50	ג.ת.שני	בחירה	פרופ' עפר דהן	
*קורס הוראת מדעי כדור הארץ יתקיים בהדרכה אישית. יתקיים מפגש אחד (חובת השתתפות)*										
*הקורס מיפוי תת הקרקע בשיטות סייסמיות יחליף את הקורס מנהור בסלע *										
*הקורס אוקיינוגרפיה כימית יחליף את הקורס בעיות זיהום מים*										
*הקורס הידרולוגיאוולוגיה של מי תהום או הידרולוגיה והיבטים סביבתיים של מערכות מים עליונים יחליף את הקורס גיאוכימיה של מים*										
<b>קורסי שירות</b>										
206-17171	מבוא לגיאומכניקה להנדסת בניין	3	1*4	2*4	-	4.00	הנדסת בניין	חובה	ד"ר רוני קמאי	
206-19641	מבוא לאוקיינוגרפיה	3	-	-	-	3.00	קמפוס אילת	חובה	ד"ר גלעד אנטלר	
<b>קורסים במסגרת המכון הבינאוניברסיטאי <a href="https://iui-eilat.huji.ac.il">https://iui-eilat.huji.ac.il</a></b>										
206-13791	תהליכים בים סוף ומפרץ אילת					3.00				
206-23891	סדימנטולוגיה ימית					3.00				
206-25331	נושאים באוקיינוגרפיה פיסקלית					3.50				