

### 3) תכנית לימודים לתואר שני במחלקה למדעי כדור הארץ והסביבה – מגמה לגיאולוגיה הנדסית

**תנאי קבלה:** בוגרי תואר ראשון במדעי כדור הארץ והסביבה במגמה לגיאולוגיה הנדסית, בוגרי תואר ראשון בגיאולוגיה/גיאופיסיקה ובוגרי תואר ראשון בהנדסה.

### קורסי חובה הנדרשים לקבלה למגמה הנדסית לתלמידים שסיימו תואר ראשון בגיאולוגיה/גיאופיסיקה

(ללא קבלת נקודות זכות הנדרשות לסיום התואר השני):

מספר מקצוע	שם המקצוע	שם המקצוע באנגלית	שם המרצה	היקף הרצאה	היקף תרגול	היקף מעבדה	היקף סיור	מס' נק'	ניתן בסמ' א'
201-19091	<a href="#">מבוא להסתברות א*</a>	Introduction to Probability A		2	1	-	-	ללא נק"ז	א'
201-19141	<a href="#">חדו"א ג' 1*</a>	Calculus C1		4	2	-	-	ללא נק"ז	א'
201-19151	<a href="#">חדו"א ג' 2*</a>	Calculus C2		4	2	-	-	ללא נק"ז	ב'
201-19281	<a href="#">מבוא לאלגברה ליניארית ג'*</a>	Introduction to Linear Algebra C		3	1	-	-	ללא נק"ז	ב'
201-19421	<a href="#">מבוא לסטטיסטיקה א'</a>	Introduction to Statistics A		2	1	-	-	ללא נק"ז	ב'
206-12071	<a href="#">מבוא לגיאומכניקה</a>	Introduction To Geomechanics	פרופ' י. חצור	2	1	-	-	ללא נק"ז	א'
206-23861	<a href="#">מנהור בסלע</a>	Rock Tunneling	פרופ' י. חצור	2	1	-	2	ללא נק"ז	א'
206-23921	<a href="#">מכניקה של סלעים</a>	Reservoir Rock Mechanics	פרופ' י. חצור	2	1	-	-	ללא נק"ז	ב'
374-11021	<a href="#">מבוא למכניקת מבנים</a>	Introduction to Structural Mechanics		3	2	-	-	ללא נק"ז	א'

\* או קורס שווה ערך

### קורסי חובה הנדרשים לקבלה למגמה הנדסית לתלמידים שסיימו תואר ראשון בהנדסה (ללא קבלת נקודות זכות לתואר השני):

מספר מקצוע	שם המקצוע	שם המקצוע באנגלית	שם המרצה	היקף הרצאה	היקף תרגול	היקף מעבדה	היקף סיור	מס' נק'	ניתן בסמ' א'
206-11031	<a href="#">מבוא למינרלים וסלעים</a>	Introduction to Mineralogy and Rocks	פרופ' י. גנאור	2	1	2	3	ללא נק"ז	א'
206-11041	<a href="#">מבוא לגיאולוגיה דינמית</a>	Introduction to Dynamic Geology	פרופ' מ. צורסקי	2	-	2	2	ללא נק"ז	ב'
206-12071	<a href="#">מבוא לגיאומכניקה</a> *	Introduction To Geomechanics	פרופ' י. חצור	2	1	-	-	ללא נק"ז	א'
206-12251	<a href="#">מיפוי</a> ● או	Mapping	פרופ' א. חביב	3	-	-	6	ללא נק"ז	ב'
206-13041	<a href="#">מבוא לגיאופיסיקה</a>	Introduction to Geophysics	פרופ' ר. גרנות	2	1	-	-	ללא נק"ז	א'
206-13091	<a href="#">וטקטוניקת הלוחות</a> ●	Plate Tectonics	פרופ' ר. גרנות	2	1	-	-	ללא נק"ז	ב'
206-23921	<a href="#">מכניקה של סלעים</a>	Reservoir Rock Mechanics	פרופ' י. חצור	2	1	-	-	ללא נק"ז	ב'

\* או קורס שווה ערך; ● בהתאם להמלצת המנחה

קורסי חובה במגמה לגיאולוגיה הנדסית

מספר מקצוע	שם המקצוע	שם המקצוע באנגלית	שם המרצה	היקף הרצאה	היקף תרגול	היקף מעבדה	היקף סיור	מס' נק'	ניתן בסמ' ב'
206-23871	<a href="#">'ציבות מדרונות בסלעים</a>	Rock Slope Stability	פרופ' י. חצור	2	1	-	2	3.00	ב'
206-24261	<a href="#">'סמינר א'</a>	Seminar A	מורי המחלקה	2	-	-	-	0.00	א'
206-24271	<a href="#">'סמינר ב'</a>	Seminar B	מורי המחלקה	2	-	-	-	0.00	ב'
206-24321	<a href="#">'סמינר מחקר</a>	Research Seminar	מורי המחלקה	1	-	-	-	1.00	ב'
206-25341	<a href="#">'סמינר ג'</a>	Seminar C	מורי המחלקה	2	-	-	-	0.00	א', ב'
206-28880	<a href="#">'עבודת גמר*</a>	Research	מורי המחלקה	-	-	-	-	15.0	א', ב'
374-13041	<a href="#">'הנדסת ביסוס</a>	Foundation Engineering		3	1	-	-	3.50	ב'
900-55001	<a href="#">'הכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית (קורס מקוון)</a>	Law and Practice on Prevention of Sexual Harassment	לומדה					0.00	

\* מעבר ל- 27 נק' הנדרשות לסיום התואר.

## קורסי בחירה במגמה לגיאולוגיה הנדסית

יש לבחור לפחות 9 נקודות מתוך רשימת הקורסים הר"מ:

קורסי בחירה נוספים ניתן לבחור מתוך [רשימת הקורסים בטבלה מס' 1](#) (או מהנדסה, מתמטיקה או פיסיקה) לפי דרישות המנחה.

מספר מקצוע	שם המקצוע	שם המקצוע באנגלית	שם המרצה	היקף הרצאה	היקף תרגול	היקף מעבדה	היקף סיור	מס' נק'	ניתן בסמ' א'
201-19461	<a href="#">משוואות דיפרנציאליות*</a>	Ordinary Differential Equations for ME		3	1	-	-	3.50	א'
202-19031	<a href="#">מבוא לתכנות ב-C*</a>	Computer Programming in CB		3	2	-	-	4.00	א'/ב'
202-13011	<a href="#">מבוא לאנליזה נומרית</a>	Introduction to Numerical Analysis		4	1	-	-	4.50	א'/ב'
206-23931	<a href="#">רעידות אדמה - מורחב</a> או	Earthquake Science		4	-	-	-	4.00	א'
206-24021	<a href="#">רעידות אדמה</a>			2	-	-	-	2.00	א'
206-24851	<a href="#">מיפוי מתקדם</a>	Advanced Field Geology	ד"ר ר. וינברגר פרופ' י. איל	-	2	-	6	2.50	ב'
206-25241	<a href="#">רעידות אדמה וסיכונים סיסימיים</a>	Earthquakes and Seismic Hazards	פרופ' מ. צורסקי	2	1	-	-	2.50	א'
206-25391	<a href="#">שיטות נומריות למדעי כדור הארץ והסביבה</a>	Numerical Methods in Earth and Environmental Sciences	ד"ר יובל טל	2	1	-	-	2.50	ב'
206-25401	<a href="#">גיאומורפולוגיה: מכניקה ואבולוציה של נוף</a>	Geomorphology: Mechanics and Evolution of Landscapes	ד"ר א. חביב	3	2	-	2	4.50	א'
206-25061	<a href="#">הנדסת מאגרי נפט וגז בתת הקרקע</a>	Reservoir Engineering for Petroleum Geologists	פרופ' ה. ויניגר ד"ר א. רזניק	2	-	-	-	2.00	ב'
206-26201	<a href="#">פטרופיסיקה וניתוח לוגים של קידוחים</a>	Petrophysics and Well Log Interpretation	פרופ' ה. ויניגר	3 שו"ת	-	-	-	3.00	ב'

מספר מקצוע	שם המקצוע	שם המקצוע באנגלית	שם המרצה	היקף הרצאה	היקף תרגול	היקף מעבדה	היקף סיור	מס' נק'	ניתן בסמ' א'
362-12221	<a href="#">דינמיקה</a>	Dynamics		3	2	-	-	4.00	א'
362-16051	<a href="#">דינמיקת מבנים</a> או <a href="#">דינמיקת מבנים</a>	Structural Dynamics		3	-	-	-	3.00	א'
374-12080				3	2	2	-	5.00	א'
362-12311	<a href="#">תורת הזרימה *1</a>	Mechanics of Fluids 1		3	1	-	-	3.50	ב'
362-13111	<a href="#">מבוא לתורת האלסטיות</a> או <a href="#">תורת האלסטיות</a>	Introduction to the Theory of Elasticity Theory of Elasticity		3	-	-	-	3.00	א'
374-13061				3	-	-	-	2.5	
374-11081	<a href="#">סטטיקת מבנים *1</a>	Structural Analysis I		2	2	-	-	3.00	ב'
374-12010	<a href="#">חוזק 2 למהנדסי בניין*</a>	Strength of Materials 2 for Structural Engineers		3	2	1	-	4.50	א'
374-12020	<a href="#">סטטיקת מבנים *2</a>	Structural Analysis II		2	2	-	-	3.00	א'
374-14011	<a href="#">שיטות נומריות בהנדסת בניין</a>	Numerical Methods in Structural Engineering		2	2	-	-	3.00	
374-14013	<a href="#">יציבות מדרונות ומבנים תומכים</a>	Slope stability and retaining structures	פרופ' מ. צרסקי	3 שו"ת	-	-	-	2.50	א'
374-14112	<a href="#">מיגון באמצעות מנהור</a>	Tunnelled Protective Structures	פרופ' ד. אורנאי	2 שו"ת	-	-	-	1.50	ב'
374-25121	<a href="#">היבטים גיאוטכניים של הנדסת רעידות אדמה</a>	Geotechnical Earthquake Engineering	דר' ר. קמאי	3	-	-	-	3.00	ב'

\* או קורס שווה ערך

נדרש לקבל אישור מראש לקורסי תואר ראשון (קורסים המתחילים ב- 206-1\*\*\*\*)

טבלה מס' 1:

רשימת קורסי המחלקה המוצעים לתואר שני:

מספר מקצוע	שם המקצוע	שם המקצוע באנגלית	שם המרצה	היקף הרצאה	היקף תרגול	היקף מעבדה	היקף סיור	מס' נק'	ניתן בסמ'
206-13131	<a href="#">סדימנטולוגיה מתקדמת</a>	Advanced Sedimentology	פרופ' ח. בנימיני	2	-	2	-	3.00	א'
206-13733	<a href="#">ספקטרומטריה בליעה אטומית</a>	Atomic Absorption Spectrometry	פרופ' א. פלאי	-	-	1	-	0.50	א', ב'
206-13751	<a href="#">ביוגיאוכימיה של שונית האלמוגים</a>	Biogeochemistry of the Coral Reef	במסגרת המכון הבינאוניברסיטאי באילת	3	-	-	-	3.00	א'/ב'
206-13761	<a href="#">שיטות מחקר באוקיאנוגרפיה</a>	Research Methods In Oceanography	במסגרת המכון הבינאוניברסיטאי באילת	3	-	-	-	3.00	א'
206-13831	<a href="#">שיטות בפליאוביולוגיה אבולוציונית</a>	Methods In Evolutionary Paleobiology	פרופ' ס. אברמוביץ	2	-	-	-	2.00	א'
206-22321	<a href="#">ניתוח מפות</a>	Map Analysis	פרופ' י. אייל	2 שו"ת	-	-	-	2.00	א'
206-23471	<a href="#">נושאים בגיאודינמיקה</a>	Topics in Geodynamics	פרופ' ל. גורן	2	-	-	-	2.00	ב'
206-23481	<a href="#">זרימה, שבירה, וכניעה של חומרים פלנטריים</a>	Flow, fracture, and yielding of planetary materials	דר' י. בונה	2	-	-	-	2.00	ב'
206-23751	<a href="#">הידרולוגיה והיבטים סביבתיים של מערכות מים עיליים</a>	Environmental hydrology of surface water systems	דר' ש. ארנון	2	-	-	1	2.25	ב'
206-23771	<a href="#">פלאו-אוקיאנוגרפיה</a>	Paleo-Oceanography	במסגרת המכון הבינאוניברסיטאי באילת	3	-	-	-	3.00	ב'
206-23781	<a href="#">שימוש באיזוטופים במזהמים אורגנים בסביבה</a>	Stable isotope applications in environmental organic contaminants	דר' ע. ברנשטיין	2	-	-	-	2.00	ב'
206-23791	<a href="#">סיור הר סדום</a>	Field trip to mountain Sodom	דר' ר. וינברגר	-	-	-	2	0.50	א'
206-23801	<a href="#">מבוא להידרולוגיה של התווך הלא רווי</a>	Introduction to Vadose Zone Hydrology	פרופ' נ. ויסברוד	2	1	-	-	2.50	ב'
206-23861	<a href="#">מנהור בסלע</a>	Rock Tunneling	פרופ' י. חצור	2	1	-	2	3.00	א'
206-23871	<a href="#">יציבות מדרונות בסלעים</a>	Rock Slope Stability	פרופ' י. חצור	2	1	-	2	3.00	ב'
206-23891	<a href="#">סדימנטולוגיה ימית: איסוף דוגמאות, תיעוד וניתוח של סדימנטים ממפרץ אילת</a>	Marine Sedimentology: Collection, Description and Interpretation of Red Sea Sediments	במסגרת המכון הבינאוניברסיטאי באילת	3	-	-	-	3.00	א'

מספר מקצוע	שם המקצוע	שם המקצוע באנגלית	שם המרצה	היקף הרצאה	היקף תרגול	היקף מעבדה	היקף סיור	מס' נק'	ניתן בסמ' ב'
206-23901	<a href="#">פתרונות ויישומים לבעיות הופכיות במדעי כדור-הארץ</a>	Solutions and Applications of Inverse Problems in Earth Sciences	מורי המחלקה	1	-	-	-	1.00	ב'
206-23921	<a href="#">מכניקה של סלעים</a>	Reservoir Rock Mechanics	פרופ' י. חצור	2	1	-	-	2.50	ב'
206-23931	<a href="#">רעידות אדמה - מורחב</a>	Earthquake Science	מורי המחלקה	4	-	-	-	4.00	א'
206-23941	<a href="#">מבוא לגיאופיזיקה ימית, שדות גרביטציה, שדות מגנטיים ותרמיים</a>	Introduction to Marine Geophysics: Gravity, Magnetic and Thermal Fields	מורי המחלקה	2	1	-	-	2.50	ב'
206-23951	<a href="#">איזוטופים יציבים ורדיואקטיביים במערכות מימיות</a>	Stable and Radioactive Isotopes in Aqueous Systems	פרופ' א. סיון	3 שו"ת	-	-	1	3.25	א'
206-23961	<a href="#">עקרונות ויישומים גיאופיסיים של גיאודזיה מהחלל</a>	Principles and Geophysical Applications of Space Geodesy	מורי המחלקה	2	-	-	-	2.00	א'/ב'
206-23981	<a href="#">מיקרוטקטוניקה</a>	Microtectonics	פרופ' ח. קיש	2	-	-	-	2.00	א'
206-23991	<a href="#">אוקיאנוגרפיה כימית</a>	Chemical Oceanography	פרופ' א. סיון	2	1	1	1	3.25	ב'
206-24014	<a href="#">גיאולוגיה סטרוקטורלית בשדה</a>	Field Exercises in Structural Geology	פרופ' י. אייל	-	-	-	6	1.50	ב'
206-24021	<a href="#">רעידות אדמה</a>	Earthquake Science	מורי המחלקה	2	-	-	-	2.00	א'
206-24031	<a href="#">פליאומגנטיות</a>	Paleomagnetism	מורי המחלקה	2	-	-	2	2.50	א'
206-24041	<a href="#">גאודינמיקה</a>	Geodynamics	מורי המחלקה	2	-	-	-	2.00	א'
206-24051	<a href="#">מערכות הידרוגיאולוגיות- מודלים קונספטואליים ואגנים הידרולוגיים</a>	Hydrogeologic Systems- Conceptual Models and Hydrologic Basins	פרופ' א. אדר	2	-	-	-	2.00	א', ב'
206-24071	<a href="#">גיאומיקרוביולוגיה</a>	Geomicrobiology	פרופ' ז. רונן	2	-	-	-	2.00	ב'
206-24074	<a href="#">סיור גיאולוגי לחו"ל 1</a>	Geological Excursion (Overseas) 1	מורי המחלקה	-	2	-	5	2.25	א', ב'
206-24081	<a href="#">גיאופיסיקה מתקדמת</a>	Advanced Geophysics	מורי המחלקה	2	-	-	-	2.00	א'
206-24094	<a href="#">סיור גיאולוגי לחו"ל 2</a>	Geological Excursion (Overseas) 2	מורי המחלקה	-	2	-	5	2.25	א', ב'

מספר מקצוע	שם המקצוע	שם המקצוע באנגלית	שם המרצה	היקף הרצאה	היקף תרגול	היקף מעבדה	היקף סיור	מס' נק'	ניתן בסמ'
206-24151	<a href="#">קולוקוויום על מזרח הים התיכון</a>	Colloquium on the Eastern Mediterranean	מורה מן החוץ	2	-	-	-	2.00	ב'
206-24191	<a href="#">גיאוכימיה של מים</a>	Geochemistry of Water	פרופ' י. גנאור	2	-	-	-	2.00	א'
206-24211	<a href="#">פרקים נבחרים בגיאולוגיה ב'</a>	Selected Topics in Geology B	מורי המחלקה	1	-	-	-	1.00	א', ב'
206-24261	<a href="#">סמינר א'</a>	Seminar A	מורי המחלקה	2	-	-	-	0.00	א'
206-24271	<a href="#">סמינר ב'</a>	Seminar B	מורי המחלקה	2	-	-	-	0.00	ב'
206-24291	<a href="#">קריאה מונחית</a>	Guided Reading	מורי המחלקה	2	-	-	-	2.00	א', ב'
206-24301	<a href="#">גיאולוגיה סטרוקטורלית למתקדמים</a>	Advanced Structural Geology	פרופ' ד. בהט	2	-	-	-	2.00	ב'
206-24321	<a href="#">סמינר מחקר</a>	Research Seminar	מורי המחלקה	1	-	-	-	1.00	ב'
206-24331	<a href="#">פרקים נבחרים בגיאולוגיה ג'</a>	Selected Topics in Geology C	מורי המחלקה	2	-	-	-	2.00	א', ב'
206-24341	<a href="#">ההתפתחות הגיאולוגית של האגן המזרחי של הים התיכון</a>	The Geological Evolution of the Eastern Mediterranean	פרופ' י. קציר	2	-	-	-	2.00	א'
206-24351	<a href="#">דיאגניזה של קבורה ומטמורפיזם התחלתי</a>	Burial Diagenesis and Incipient Metamorphism	פרופ' ח. קיש	2	-	-	-	2.00	א'
206-24401	<a href="#">מיקרופציאס של גירים של איזור התטיס</a>	Microfacies of Tethyan Limestones	פרופ' ח. בנימיני	2	2	-	-	3.00	א'
206-24451	<a href="#">נוזלים בפטרולוגיה</a>	Fluids in Petrology	דר' י. וופניק	2	-	-	-	2.00	ב'
206-24561	<a href="#">מיקרופליאונטולוגיה סטרטיגרפית</a>	Stratigraphic Micropaleontology	פרופ' ח. בנימיני	2	-	2	-	3.00	א', ב'
206-24601	<a href="#">גיאוכימיה אנליטית מתקדמת</a>	Advanced Analytical Geochemistry	פרופ' א. פלאי	2	-	-	-	2.00	א'
206-24631	<a href="#">גיאוכימיה אורגנית סביבתית</a>	Environmental Organic Geochemistry	פרופ' א. קמישני	2	2	-	-	3.00	ב'
206-24691	<a href="#">רצועות אורוגניות פאנרוזואיות</a>	Phanerozoic Orogenic Belts	פרופ' ח. קיש	2	-	-	-	2.00	ב'
206-24771	<a href="#">מבוא לתרמודינמיקה וקינטיקה בתהליכים גיאולוגיים</a>	Introduction to Thermodynamics and Kinetics in Geological Processes	דר' י. וופניק	2	-	-	-	2.00	ב'

מספר מקצוע	שם המקצוע	שם המקצוע באנגלית	שם המרצה	היקף הרצאה	היקף תרגול	היקף מעבדה	היקף סיור	מס' נק'	ניתן בסמ' איתן
206-24791	<a href="#">פרקים נבחרים בגיאולוגיה של ישראל והמזרח הקרוב</a>	Selected Topics from the Geology of Israel and the Middle East	ד"ר ח. גינת	1	-	-	4	2.00	א'
206-24801	<a href="#">ניתוח אגנים</a>	Basin Analysis	ד"ר ז. גבירצמן	3 שו"ת	-	-	-	3.00	א'
206-24851	<a href="#">מיפוי מתקדם</a>	Advanced Field Geology	ד"ר ר. וינברגר	-	2	-	6	2.50	ב'
206-24881	<a href="#">גיאוכימיה של איזוטופים</a>	Isotope Geochemistry	פרופ' א. פלאי	2	-	-	-	2.00	א'
206-24921	<a href="#">פרוייקט מחקר</a>	Research Project	מורי המחלקה	8	-	-	-	4.00	א', ב'
206-24971	<a href="#">סמינר כללי</a>	Seminar	מורי המחלקה	2	-	-	-	2.00	א', ב'
206-25061	<a href="#">הנדסת מאגרי נפט וגז בתת הקרקע</a>	Reservoir engineering for petroleum geologists	פרופ' ה. ויניגר ד"ר א. רזניק	2	-	-	-	2.00	ב'
206-25081	<a href="#">תנועת מומסים ומזהמים במי תהום</a>	Migration of Solutes and Contaminants in Groundwater	פרופ' א. יקירביץ	2	1	-	-	2.50	ב'
206-25131	<a href="#">הוראת מדעי כדור הארץ</a>	Earth Sciences Education	פרופ' ניר אוריון	3	-	-	-	3.00	א'
206-25151	<a href="#">קביעת גיל ופליאוטמפרטורות בעזרת איזוטופים</a>	Isotopic Geochronology and Paleotemperature Determination	פרופ' א. פלאי	2	-	-	-	2.00	א'
206-25184	<a href="#">מחנה מיפוי מגמתי- מטמורפי</a>	Mapping in a Crystalline Terrain	פרופ' י. קציר	-	2	-	6	2.50	ב'
206-25191	<a href="#">פליאואקולוגיה</a>	Paleoecology	פרופ' ח. בנימיני	2	-	-	1	2.25	א'
206-25211	<a href="#">פטרולוגיה מגמתית</a>	Igneous Petrology	פרופ' י. קציר	2	-	-	-	2.00	א'
206-25231	<a href="#">סטרטיגרפיה עולמית</a>	World Stratigraphy	פרופ' ח. בנימיני	2	-	-	-	2.00	א'
206-25241	<a href="#">רעידות אדמה וסיכונים סיסמיים</a>	Earthquakes and Seismic Hazards	ד"ר יובל טל	2	1	-	-	2.50	ב'
206-25261	<a href="#">זרימה והסעה בתווך לא רווי</a>	Flow and Transport in the Unsaturated Zone	פרופ' א. יקירביץ	2	1	-	-	2.50	ב'
206-25291	<a href="#">היבטים סביבתיים של משאבי המים בישראל</a>	Environmental Perspectives of Water Resources in Israel	מורה מן החוץ	2	-	-	2	2.25	ב'
206-25301	<a href="#">מרבצים ומקורות אנרגיה</a>	Ore Deposits	ד"ר י. ופניק	2 שו"ת	-	-	-	2.00	ב'

מספר מקצוע	שם המקצוע	שם המקצוע באנגלית	שם המרצה	היקף הרצאה	היקף תרגול	היקף מעבדה	היקף סיור	מס' נק'	ניתן בסמ' נתן
206-25331	<a href="#">נושאים באוקיאנוגרפיה פיסיקלית</a>	Topics in Physical Oceanography	במסגרת המכון הבינאוניברסיטאי באילת	2	-	3	-	3.50	א'
206-25341	<a href="#">סמינר ג'</a>	Seminar C	מורי המחלקה	2	-	-	-	0.00	א', ב'
206-25371	<a href="#">גיאולוגיה וגיאופיסיקה של הסביבה הימית</a>	Geology and Geophysics of the Marine Environment	במסגרת המכון הבינאוניברסיטאי באילת	2	-	1	2	3.00	ב'
206-25381	<a href="#">מיקרופליאונטולוגיה ישומית</a>	Applied Micropaleontology	פרופ' ס. אברמוביץ	1	-	3	2	3.00	ב'
206-25391	<a href="#">שיטות נומריות למדעי כדור הארץ והסביבה</a>	Numerical Methods in Earth and Environmental Sciences	ד"ר יובל טל	2	1	-	-	2.50	ב'
206-25401	<a href="#">גיאומורפולוגיה: מכניקה ואבולוציה של נוף</a>	Geomorphology: Mechanics and Evolution of Landscapes	דר' א. חביב	3	2	-	2	4.50	א'
206-25501	<a href="#">מבוא לאוקיאנוגרפיה פיזית</a>	Introduction to Physical Oceanography	פרופ' י. אשכנזי	1	-	-	-	1.00	ב'
206-25901	<a href="#">שיטות אנליטיות בגיאוכימיה</a>	Analytical Methods in Geochemistry	פרופ' א. קמישני	2	1	1	-	3.00	א'
206-26061	<a href="#">פורמיניפרים כסמנים בסביבה הימית</a>	Foraminifera as Bioindicators of Marine Environments	פרופ' ס. אברמוביץ	1	-	2	2	2.50	א'
206-26091	<a href="#">מיפוי תת הקרקע בשיטות סייסמיות</a>	Subsurface Mapping by Seismic methods	דר' ב. מדבדיב	3	-	-	-	3.00	ב'
-20626101	<a href="#">גיאוכימיה של נפט וגז</a>	Geochemistry of Oil and Gas	פרופ' ש. פיינשטיין	2	-	-	-	2.00	א'
206-26111	<a href="#">מבוא לגיאולוגיה של נפט וגז</a>	Introduction to Petroleum Geosciences	דר' צ. (קול) קרץ'	2	-	-	-	2.00	א'
206-26121	<a href="#">שיטות גרביטי, מגנטיות, ואלקטרומגנטיות בחיפוש נפט וגז</a>	Gravity and Magnetism in Petroleum Geophysics	דר' מ. ריבוקוף ופרופ' ה. ויניגר	2	1	-	-	2.50	ב'
206-26141	<a href="#">נושאים נבחרים בגיאולוגיה רגיונלית וגיאולוגיה של נפט וגז</a>	Selected Topics in Regional Geology and Geology of Oil and Gas	מורי המחלקה	2	-	-	-	2.00	א', ב'
206-26151	<a href="#">פליאוקיאנוגרפיה של הפרקמבריום</a>	Biogeochemistry of Fossil Fuels	פרופ' א. קמישני	3	-	-	-	3.00	ב'

מספר מקצוע	שם המקצוע	שם המקצוע באנגלית	שם המרצה	היקף הרצאה	היקף תרגול	היקף מעבדה	היקף סיור	מס' נק'	ניתן בסמ'
206-26171	<a href="#">ביוגיאוכימיה של דלקים פוסיליים</a>	Biogeochemistry of Fossil Fuels	פרופ' א. קמישני	2	-	-	-	2.00	א'
206-26201	<a href="#">פטרופיסיקה וניתוח לוגים של קידוחים</a>	Petrophysics and Well Log Interpretation	פרופ' ה. ויניגר	3 שו"ת	-	-	-	3.00	ב'
206-26221	<a href="#">ניתוח מידע סייסמי ואפיון מאגרים בחיפושי נפט וגז</a>	Seismic interpretation and reservoir characterization for oil & gas exploration	דר' ע. קנינג	4	-	-	-	4.00	ב'
206-26511	<a href="#">אוקיינוגרפיה ביוגיאוכימית</a>	Ocean Biogeochemistry	דר' ג. אנטלר במסגרת המכון הבינאוניברסיטאי באילת	4	-	-	-	4.00	ב'
206-27777	<a href="#">כתיבת עבודה</a>	Thesis Writing	מורי המחלקה	-	-	-	-	0.00	א', ב'
206-28880	<a href="#">עבודת גמר</a>	Research	מורי המחלקה	-	-	-	-	15.0	א', ב'
206-28881	<a href="#">עבודת גמר</a>	Research	מורי המחלקה	-	-	-	-	14.0	א', ב'
206-28882	<a href="#">עבודת גמר</a>	Research	מורי המחלקה	-	-	-	-	2.00	א', ב'
206-28884	<a href="#">עבודת גמר</a>	Research	מורי המחלקה	-	-	-	-	4.00	א', ב'
206-28885	<a href="#">עבודת גמר</a>	Research	מורי המחלקה	-	-	-	-	5.00	א', ב'
206-28887	<a href="#">עבודת גמר</a>	Research	מורי המחלקה	-	-	-	-	7.00	א', ב'
206-28889	<a href="#">עבודת גמר</a>	Research	מורי המחלקה	-	-	-	-	1.00	א', ב'
206-29321	<a href="#">בעיות זיהום מים</a>	Problems in Water Pollution	דר' א. קמישני	2	1	-	1	2.75	א'
374-14121	<a href="#">היבטים גיאוטכניים של הנדסת רעידות אדמה</a>	Geotechnical Earthquake Engineering	דר' ר. קמאי	2	1	-	-	2.50	א'
900-52002	<a href="#">הדרכת בטיחות כימית וביולוגית פעם אחת בכל שנת לימודים.</a>		(הדרכה מקוונת)	2	-	-	-	0.00	א', ב'

פרט למופיע ברשימה זו, קורסי תואר ראשון יאושרו לתלמידי תואר שני רק באישור חריג.  
\* קורסי "עבודת גמר" ירשמו ע"י הסטודנטים להשלמת מס' נקודות ל- 15 סה"כ.