

רשימת הקורסים לתואר מוסמך בגאופיזיקה

בלחיצה על מספר ו/או שם הקורס בטבלאות למטה, ניתן לראות את שיבוץ וסילבוס הקורס במערכת השעות. חלק מהקורסים אינם מתקיימים כל שנה ולכן לא יתקיימו בשנה הנוכחית. ניתן להירשם קורסים שאינם מהחוג לגאופיזיקה באישור המנחה וועדת ההוראה לתואר שני.

מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס
סמסטר א'		
0341.4074	גיאולוגיה של רעידת אדמה ¹	3
0341.4076	גיאולוגיה של המזרח התיכון	3
0341.4084	מכניקה מסלולית מתקדמת	2
0341.4086	נושאים נבחרים בדינמיקה וסירקולציה ¹	2
0341.4090	נושאים נבחרים בסייסמולוגיה ¹	3
0341.4192	מיגרציה סייסמית ¹	3
0341.4210	סמינריון מחלקתי	1
0341.4217	סמינריון מחלקתי	1
0341.4267	תורת האינפורסיה המתמטית ¹	3
0341.4286	רעידות אדמה : עקרונות, יישומים ומקרי חקר	3
0341.4146	נושאים נבחרים באקלים	2
0341.4097	מזג אוויר בחלל	2
0341.4095	שריפת צמחייה ואקלים	2
0341.4017	פענוח ועבוד נתונים של סקרים סייסמיים	2
0349.4434	חישה מרחוק למתקדמים (גאוגרפיה)	4
0910.4018	התפתחות מערכות אנרגיה (לימודי סביבה)	2
0910.4033	מבוא לביו- הנדסה סביבתית (לימודי סביבה)	2

היקף בש"ס	שם הקורס	מס' הקורס
סמסטר ב'		
4	חישה מרחוק	0341.4032
3	פיזיקה של שביטים	0341.4009
2	אל ניניו ¹	0341.4025
1	גאופיזיקה שימושית	0341.4050
2	רעידות אדמה בסיסמולוגיה ניסויית	0341.4082
2	שימוש בשיטות גיאופיזיות בארכיאולוגיה	0341.4083
2	סמינר בעיבוד אותות אסטרונומיים ¹	0341.4096
2	אי יציבות של זרימות	0341.4113
1	סמינריון מחלקתי	0341.4213
1	סמינריון מחלקתי	0341.4218
1	סמינר בגאופיזיקה	0341.4221
2	חשמל אטמוספרי ¹	0341.4416
3	מטאורולוגיה דינמית	0341.3209
2	תהליכי זיהום וטיפול מים (גאוגרפיה)	0349.4361
4	חישה מרחוק היפרספקטרלית (גאוגרפיה)	0349.4312
	קורסים בינאוניברסיטאים	