

(תשע"ו)

רשימת הקורסים לתואר מוסמך בגיאופיזיקה

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.

מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס
סמסטר א'		
0341.3209	מטאורולוגיה דינמית	3
0341.4007	מבוא לשכבת הגבול האטמוספרית	2
0341.4013	פיזיקה של פלנטות	3
0341.4017	פענוח ועבוד נתונים של סקרים סייסמיים	2
0341.4025	אל ניניו	2
0341.4032	חישה מרחוק	4
0341.4046	סכנות טבע - רעידות אדמה והרי געש	2
0341.4051	מודלים נומריים בחיזוי מזג אויר	4
0341.4074	גיאולוגיה של רעידת אדמה	3
0341.4076	גיאולוגיה של המזרח התיכון ¹	3
0341.4084	מכניקה מסלולית מתקדמת	3
0341.4085	פרקים נבחרים בגיאופיזיקה שימושית	1
0341.4086	נושאים נבחרים בדינמיקה וסירקולציה	2
0341.4089	סטרטיגרפיה וטקטוניקה של אגנים סדימנטריים	3
0341.4090	נושאים נבחרים בסייסמולוגיה	2
0341.4092	דיפרקציה סייסמית	3
0341.4192	מיגרציה סייסמית	3
0341.4210	סמינריון מחלקתי	1
0341.4217	סמינריון מחלקתי	1
0341.4416	חשמל אטמוספרי	2
0341.4804	נושאים מתקדמים מדעים פלנטריים	2
0671.5002	סוגיות בגיאו-ארכיאולוגיה (שנת)	2

¹ לא ינתן בתשע"ו.

(תשע"ו)

מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס
סמסטר ב'		
0341.3012	אנליזה סטטיסטית ותצפיות באטמוספירה	3
0341.4009	פיזיקה של שביטים ¹	3
0341.4010	התהוות מערכת השמש	2
0341.4050	גיאופיזיקה שימושית	1
0341.4082	רעידות אדמה בסיסמולוגיה ניסויית	2
0341.4083	שימוש בשיטות גיאופיזיות בארכיאולוגיה	2
0341.4087	הכנת קורס ניסויים במדעי האטמוספירה ¹	3
0341.4805	סמינר ארוסלים ואקלים	2
0341.4170	מבוא לגלים סייסמים	3
0341.4213	סמינריון מחלקתי	1
0341.4218	סמינריון מחלקתי	1
0341.4221	סמינר בגיאופיזיקה	1
0341.4266	שיטות נומריות בגיאופיזיקה שימושית	3
0341.4267	תורת האינורסיה המתמטית	3
0341.4284	פלנטות מחוץ למערכת השמש	3
0341.4317	מזומטאורולוגיה	2
0341.4320	מעבר קרינה	3
0341.4321	מיומנות אקדמית : תזה ומאמרים, הרצאות ומצגות	2
0341.4385	פרקים נבחרים בגיאופיזיקה שימושית	1
0671.5002	סוגיות בגיאו-ארכיאולוגיה (שנתי)	2
	קורסים בינאוניברסיטאים ²	

¹ לא ינתן בתשע"ו.

² הרישום מותנה באישור מראש של ועדת ההוראה. הציון אינו משתקלל בחישוב ציון הגמר. היקף השעות שיוכר ייקבע ע"י ועדת ההוראה.