

(תשע"ה)

מהלך הלימודים לתואר "מוסמך אוניברסיטה" בגיאופיזיקה

בלחיצה על מספר ו/או שם הקורס בטבלאות למטה, ניתן לראות את שיבוץ וסילבוס הקורס במערכת השעות.

מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס
סמסטר א'		
0341.4007	מבוא לשכבת הגבול האטמוספירית	2
0341.4013	פיזיקה של פלנטות	3
0341.4017	פענוח ועבוד נתונים של סקרים סייסמיים	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
0341.4084	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
0341.4169	קוסמוכימיה וראשית החיים ¹	3
0341.4210	סמינריון מחלקתי	1
0341.4217	סמינריון מחלקתי	1
0341.4403	מענני אבק בינכוכבי למערכות שמש	2
0671.5002	סוגיות בגיאו-ארכיאולוגיה (שנת)	2

(תשע"ה)

סמסטר ב'		
4	מכניקה מסלולית	0341.3262
3	פיזיקה של שביטים	0341.4009
2	התהוות מערכת השמש	0341.4010
1	גיאופיזיקה שימושית	0341.4050
3	גיאולוגיה של המזרח התיכון	0341.4076
2	רעידות אדמה בסיסמולוגיה ניסויית	0341.4082
2	שימוש בשיטות גיאופיזיות בארכיאולוגיה	0341.4083
3	הכנת קורס ניסויים במדעי האטמוספירה	0341.4087
2	מערכת התראה בפני רעידות אדמה	0341.4090
3	סמינר ארוסלים ואקלים 2	0341.4109
3	דינמיקה של האטמוספירה התיכונה	0341.4122
3	מבוא לגלים סייסמים	0341.4170
3	מיגרציה סייסמית	0341.4192
1	סמינריון מחלקתי	0341.4214
1	סמינריון מחלקתי	0341.4218
1	סמינר בגיאופיזיקה	0341.4221
3	שיטות נומריות בגיאופיזיקה שימושית	0341.4266
3	תורת האינורסיה המתמטית	0341.4267
3	פלנטות מחוץ למערכת השמש	0341.4284
2	מזומטאורולוגיה	0341.4317
3	מעבר קרינה	0341.4320
1	פרקים נבחרים בגיאופיזיקה שימושית	0341.4385
2	סוגיות בגיאו-ארכיאולוגיה (שנת 1)	0671.5002
2	חשמל אטמוספרי	0341.4416
	קורסים בינאוניברסיטאים ¹	

¹ הרישום מותנה באישור מראש של ועדת ההוראה. הציון אינו משתקלל בחישוב ציון הגמר. היקף השעות שיוכר ייקבע ע"י ועדת ההוראה.