

אוניברסיטת בר-אילן
המחלקה לסביבה תכנון וקיימות
דרישות ב.א. 101-75 חז-חוגי התמחות גאוגרפיה פיזית - שנה"ל תשפ"ו
75-000001-100 נ"ז

מס' קורס	שם הקורס	נ"ז
שנה א' חובה (75-101001)		
88-049	מתמטיקה א'	4
75-100	מבוא לגאומורפולוגיה	3
75-113	מבוא לקלימטולוגיה	3
74-114	מבוא לגאולוגיה	3
75-094	מבוא לקרטוגרפיה דיגיטלית	2
75-122	יסודות הסטטיסטיקה לגאוגרפים	3
84-101	כימיה כללית א'	4
75-137	פיסיקה כללית לגאוגרפים	4
75-221	מבוא לאיכות הסביבה	2
75-373	יסודות מערכות מידע גאוגרפיות	4
שנה א' מבואות חברה (75-101011)		
75-108	מבוא לגאוגרפיה של ישובים עירוניים	3
75-109	מבוא לגאוגרפיה של האוכלוסין	3
שנה ב' חובה (75-10002)		
75-123	מבוא לחישה מרחוק של הסביבה	4
75-142	מבוא לאקולוגיה	2
75-037	מבוא להידרולוגיה (במקום מבוא לאוקינוגרפיה)	2
75-985	חשיבה גאוגרפית א' (יינתן בתשפ"ז)	2
75-955	חשיבה גאוגרפית ב' (יינתן בתשפ"ז)	2
שנה ב', ג' – בחירה (75-101010)		
75-017	סוגיות חברתיות בתכנון דנה סיוון	2
75-018	עקרונות בתכנון הפיזי של המרחב דנה סיוון	2
75-024	גאוגרפיה וכלכלה ענת צ'צ'יק	2
75-026	גאוגרפיה חברתית	2
75-040	משאבי המים של ישראל	2
75-042	סוגיות גאוצבאיות של מנהרות ותת קרקע	2
75-047	סוגיות נבחרות בפוליטיקה עירונית	2
75-066	גיאודינמיקה	2
75-080	סמינר מחלקתי לתואר ראשון	2
75-084	תרמודינמיקה של האטמוספירה	2
75-089	Beach dynamic and morphology	2
75-091	Climate Change	2
75-092	יישומים בחישה מרחוק בסביבת פייתון	3
75-095	שרותי אקלים ככלי להתמודדות עם אתגרי אקלים	3
75-097	סוגיות סביבה נבחרות	2
75-133	בינה מלאכותית וראייה ממוחשבת בגאו אינפורמציה (יצחק אלי)	2
75-204	אקלים ארץ ישראל	2
75-336	נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות ב'	4
75-493	גאוגרפיה של התחבורה	2
75-494	ערים חכמות	2
75-495	אי שוויון עירוני	2
75-515	המים במאה ה - 21 יונתן גנות	2
75-964	אחריות תאגידית סביבתית	2
75-965	שיווק ירוק	2
75-924	סוגיות בגאוגרפיה של ההגירה	2
75-979	ביולוגיה ימית	2
שנה ג' – סמנריון נוף-חובה (75-101016)		
75-085	סמנריון בחוסן עירוני היבטי סביבה וכלכלה- ענת צ'צ'יק	4
75-099	פרקים נבחרים מהדו"ח הבינלאומי לשינויי אקלים	4
שנה ב', ג' – סדנה נוף – בחירה (75-101017)		
75-090	סדנה גאו סביתית של חופי ישראל	4
75-073	סדנה - התחדשות מרכז העיר	4
סה"כ לתואר 100 נ"ז		