

אוניברסיטת בר-אילן
המחלקה לתכנון סביבה וקיימות
תואר שני – מגמת טכנולוגיות מידע גאוגרפיות - תשפ"ו
75-506 – ללא תיזה

מס' קורס	שם הקורס	נ"ז
	שנה א' – חובה (75-506001)	
75-081	סמינר מחלקתי	2 נ"ז
	שנה א' – ב' - סמינריון (75-506003)	
75-987	סמינריון תוכניות מתאר בישראל תכנון ויישום	4 נ"ז
75-085	סמינריון בחוסן עירוני : הביטי סביבה כלכלה וחברה	4 נ"ז
75-099	פרקים נבחרים מהדוח הבינלאומי לשינויי אקלים	4 נ"ז
	שנה א' – ב' - סדנה (75-406004)	
75-090	סדנא גאו סביבתית של חופי ישראל	4 נ"ז
75-073	סדנת התחדשות עירונית	4 נ"ז
	שנה א' – ב' קורסי התמחות טמ"ג (75-506005)	
75-027	פרויקטים בממ"ג וחישה מרחוק בתחומי סביבה ותכנון	4 נ"ז
75-133	בינה מלאכותית וראייה ממוחשבת בגאו אינפורמציה	2 נ"ז
75-335	נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות א' (לא יינתן בתשפ"ו)	4 נ"ז
75-336	נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות ב'	4 נ"ז
75-092	יישומים בחישה מרחוק בסביבת פייתון	3 נ"ז
75-834	מטאורולוגיה מלוויינים (לא ינתן בתשפ"ו)	3 נ"ז
75-382	ישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות (לא יינתן בתשפ"ו)	3 נ"ז
75-095	שירותי אקלים ככלי להתמודדות עם אתגרי אקלים	3 נ"ז
	שנה א' – ב' קורסי בחירה (75-506006)	
75-017	סוגיות חברתיות בתכנון	2 נ"ז
75-018	עקרונות בתכנון פיזי של המרחב	2 נ"ז
75-020	תיאוריות וגישות בתכנון עירוני	2 נ"ז
75-022	דיוור ועיור	2 נ"ז
75-026	גאוגרפיה חברתית	2 נ"ז
75-027	פרויקטים בממ"ג וחישה מרחוק בתחומי סביבה ותכנון	4 נ"ז
75-036	דיני תכנון ובניה	2 נ"ז
75-037	מבוא להידרולוגיה	2 נ"ז
75-040	משאבי המים של ישראל	2 נ"ז
75-042	סוגיות גאוצבאיות של מנהרות ותת קרקע	2 נ"ז
75-047	סוגיות נבחרות בפוליטיקה עירונית	2 נ"ז
75-077	מבוא לעיצוב עירוני	2 נ"ז
75-079	פרוגרמות ותהליכי הכנת תוכניות	2 נ"ז
75-084	תרמודינמיקה של האטמוספירה	2 נ"ז
75-089	דינמיקה ומורפולוגיה חופית	2 נ"ז
75-091	Climate Change	2 נ"ז
75-092	יישומים בחישה מרחוק בסביבת פייתון	3 נ"ז
75-095	שירותי אקלים ככלי להתמודדות עם אתגרי אקלים	3 נ"ז
75-133	בינה מלאכותית וראייה ממוחשבת בגאו אינפורמציה	2 נ"ז
75-142	מבוא לאקולוגיה	2 נ"ז
75-204	אקלים ארץ ישראל	2 נ"ז
75-221	מבוא לאיכות הסביבה	2 נ"ז
75-336	נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות ב'	4 נ"ז
75-515	המים במאה ה- 21	2 נ"ז
75-077	מבוא לעיצוב עירוני	2 נ"ז
75-079	פרוגרמות ותהליכי הכנת תוכניות	2 נ"ז
75-871	גישות במדיניות סביבתית	2 נ"ז
75-951	כלכלה סביבתית	3 נ"ז
75-964	אחריות תאגידית סביבתית	2 נ"ז
75-965	שיווק ירוק	2 נ"ז
75-979	ביולוגיה ימית	2 נ"ז
83-707	מבוא ללמידה עמוקה (לא ניתן לרשום במחלקה)	3 נ"ז
83-622	מבוא ללמידה מכונה (לא ניתן לרשום במחלקה)	3 נ"ז
83-901	מבוא למדעי הנתונים עם פייתון (לא ניתן לרשום במחלקה)	3 נ"ז
83-676	כריית מידע וייצוג מידע (לא ניתן לרשום במחלקה)	3 נ"ז
	סה"כ	36 נ"ז

נושאים נוספים :

1. **אנגלית כשפה זרה :** יש להשלים חובה זו בהתאם לדרישות הכלליות של האוניברסיטה כמפורט בתקנון לימודי תואר שני : <http://efl.biu.ac.il/node/1905> .
לתשומת הלב, **לא** ניתן לקבל פטור לפי סעיף ט' לתקנון (פטור במחלקה).

2. **חובת לימודי יסוד ביהדות :** על פי תקנון האוניברסיטה הסטודנטים נדרשים לקחת קורסים בלימודי יסוד ביהדות, כמפורט בתקנון הוועדה לתואר שני : סטודנטים שהינם בוגרי בר-אילן נדרשים ללמוד קורסים בהיקף 4 נ"ז בביה"ס ללימודי יסוד ביהדות, סטודנטים שאינם בוגרי בר-אילן נדרשים ללמוד קורסים בהיקף 8 נ"ז.