

אוניברסיטת בר-אילן
המחלקה לתכנון סביבה וקיימות
תואר שני – מגמת טכנולוגיות מידע גאוגרפיות - תשפ"ו
75-406 – עם תיזה

| מס' קורס | שם הקורס | נ"ז |
|----------|---|---------------|
| | שנה א' – חובה (75-406001) | 2 נ"ז |
| 75-081 | סמינר מחלקתי | 2 נ"ז |
| 75-300 | תיזה לתואר שני (הרשמה משנה ב') | |
| | שנה א' – ב' - סמינריון (75-406003) | 4 נ"ז |
| 75-987 | סמינריון תוכניות מתאר בישראל תכנון ויישום | 4 נ"ז |
| 75-085 | סמינריון בחוסן עירוני : הבטי סביבה כלכלה וחברה | 4 נ"ז |
| 75-099 | פרקים נבחרים מהדוח הבינלאומי לשינויי אקלים | 4 נ"ז |
| | שנה א' – ב' - סדנה (75-406004) | 4 נ"ז |
| 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) | 8 נ"ז |
| 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 ינתן 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 מלווינים (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 (75-4060006) | 6 נ"ז |
| 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 ועיוור | 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 |
| 75-871 | 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 | 24 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 קורס/ים 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.