09.06.2024

**המחלקה לסביבה, תכנון וקיימות – תואר שני שנה"ל תשפ"ה**

שימו לב, הערכים בטבלה הינם בש"ש (שעה שנתית)

\*תכנית הלימודים נתונה לשינויים ע"פ החלטת המחלקה

**תואר שני –מגמת "טכנולוגיות מידע גאוגרפיות" עם תיזה 75-406 (12 ש"ש-24 נ"ז)**

שנה א' חובה (75-406001): 1 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-081 | סמינר מחלקתי | 1 |
| 75-300 (הרשמה רק משנה ב') | תיזה לתואר שני | 0 |

שנה א'-ב' - תכנון וסביבה (75-406002): 1 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-017 | סוגיות חברתיות בתכנון | 1 |
| 75-018 | עקרונות בתכנון פיזי של המרחב | 1 |
| 75-020 | תיאוריות וגישות בתכנון העירוני | 1 |
| 75-036 | דיני תכנון ובנייה | 1 |
| 75-040 | משאבי המים של ישראל | 1 |
| 75-151 | תחבורה ואיכות הסביבה | 1  |
| 75-946 | מושגי יסוד בכלכלת סביבה | 1 מתוקשב |
| 75-964 | אחריות תאגידית סביבתית |  1 מתוקשב |

שנה א'-ב' סמינריון (75-406003): 2 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **הרצאה** |
| 75-051 | יישומי ממ"ג בהידרולוגי ומשאבי מים (קבוצה 01) | 2 |
| 75-085 | סמינריון בחוסן עירוני: היבטי סביבה כלכלה וחברה | 2 |
| 75-099 | פרקים נבחרים מהדוח הבינלאומי לשינויי אקלים | 2 |

שנה א'-ב' סדנה (75-406004): 2 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-984 | סדנה מטרופולינית | 2 |
| 75-048 | אולפן אורבני | 2 |
| 75-070  | גישה אגנית משלבת לניהול אגני היקוות | 2 |
| 75-073 | סדנת התחדשות עירונית | 2 |
| 75-244 | סדנת וולקניזם | 2 |

שנה א'-ב' – קורסי התמחות טמ"ג (75-406005): 4 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-027 | פרויקטים בממ״ג וחישה מרחוק בתחומי סביבה ותכנון  | 2 |
| 75-133 | בינה מלאכותית וראייה ממוחשבת בגאו אינפורמציה | 1 |
| 75-335 | נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות א' | 2 |
| 75-382 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 2 |
| 75-834 | מטאורולוגיה מלווינים | 1.5 |

שנה א'-ב' קורס בחירה (75-406006): 2 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-017 | סוגיות חברתיות בתכנון | 1 |
| 75-018 | עקרונות בתכנון פיזי של המרחב | 1 |
| 75-020 | תיאוריות וגישות בתכנון העירוני | 1 |
| 75-026 | גאוגרפיה חברתית | 1 |
| 75-027 | פרוייקטים בממ"ג וחישה מרחוק של הסביבה | 2 |
| 75-036 | דיני תכנון ובנייה | 1 |
| 75-038 | הידרולוגיה של תת קרקע | 1 |
| 75-040 | משאבי המים של ישראל | 1 |
| 75-043 | Geoarchaeology of the land of Israel | 1 אנגלית |
| 75-047 | סוגיות נבחרות בפוליטיקה עירונית | 1 |
| 75-091 | Climate Change | 1 אנגלית |
| 75-131 | מחזור הפחמן והתחממות גלובלית- עבר, הווה, עתיד | 1 |
| 75-133 | בינה מלאכותית וראייה ממוחשבת בגאו אינפורמציה | 1 |
| 75-151 | תחבורה ואיכות הסביבה | 1  |
| 75-204 | אקלים ארץ ישראל | 1  |
| 75-218 | דינמיקה של מערכות מזג אויר | 1 |
| 75-221 | מבוא לאיכות הסביבה | 1 |
| 75-335 | נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות א' | 2 |
| 75-382 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 2 |
| 75-834 | מטאורולוגיה מלווינים | 1.5 |
| 75-871 | גישות במדיניות סביבתית | 1 |
| 75-932 | אוקיינוגרפיה כימית | 1 |
| 75-933 | מבוא לגיאוכימיה | 1.5 |
| 75-946 | מושגי יסוד בכלכלת סביבה | 1 מתוקשב |
| 75-951 | כלכלה סביבתית | 1.5 |
| 75-964 | אחריות תאגידית סביבתית |  1 מתוקשב |
| 75-992 | שיטות נומריות | 1 |

**תואר שני –מגמת "טכנולוגיות מידע גאוגרפיות"– ללא תיזה 75-506 (18 ש"ש-36 נ"ז)**

שנה א' חובה (75-506001): 1 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-081 | סמינר מחלקתי | 1 |

שנה א'-ב' נושא תכנון וסביבה (75-506002): 1 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-017 | סוגיות חברתיות בתכנון | 1 |
| 75-018 | עקרונות בתכנון פיזי של המרחב | 1 |
| 75-020 | תיאוריות וגישות בתכנון העירוני | 1 |
| 75-036 | דיני תכנון ובנייה | 1 |
| 75-040 | משאבי המים של ישראל | 1 |
| 75-151 | תחבורה ואיכות הסביבה | 1  |
| 75-946 | מושגי יסוד בכלכלת סביבה | 1 מתוקשב |
| 75-964 | אחריות תאגידית סביבתית |  1 מתוקשב |

שנה א'-ב' סמינריון (75-506003): 4 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-051 | יישומי ממ"ג בהידרולוגי ומשאבי מים (קבוצה 01) | 2 |
| 75-085 | סמינריון בחוסן עירוני: היבטי סביבה כלכלה וחברה | 2 |
| 75-099 | פרקים נבחרים מהדוח הבינלאומי לשינויי אקלים | 2 |

שנה א'-ב' סדנה (75-506004): 2 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-984 | סדנה מטרופולינית | 2 |
| 75-048 | אולפן אורבני | 2 |
| 75-070  | גישה אגנית משלבת לניהול אגני היקוות | 2 |
| 75-073 | סדנת התחדשות עירונית | 2 |
| 75-244 | סדנת וולקניזם | 2 |

שנה א'-ב' – קורסי התמחות טמ"ג (75-506005): 6 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-027 | פרויקטים בממ״ג וחישה מרחוק בתחומי סביבה ותכנון  | 2 |
| 75-133 | בינה מלאכותית וראייה ממוחשבת בגאו אינפורמציה | 1 |
| 75-335 | נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות א' | 2 |
| 75-382 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 2 |
| 75-834 | מטאורולוגיה מלווינים | 1.5 |

שנה א'-ב' – קורסי בחירה (75-506006): 4 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-017 | סוגיות חברתיות בתכנון | 1 |
| 75-018 | עקרונות בתכנון פיזי של המרחב | 1 |
| 75-020 | תיאוריות וגישות בתכנון העירוני | 1 |
| 75-026 | גאוגרפיה חברתית | 1 |
| 75-027 | פרוייקטים בממ"ג וחישה מרחוק של הסביבה | 2 |
| 75-036 | דיני תכנון ובנייה | 1 |
| 75-038 | הידרולוגיה של תת קרקע | 1 |
| 75-040 | משאבי המים של ישראל | 1 |
| 75-043 | Geoarchaeology of the land of Israel | 1 אנגלית |
| 75-047 | סוגיות נבחרות בפוליטיקה עירונית | 1 |
| 75-091 | Climate Change | 1 אנגלית |
| 75-131 | מחזור הפחמן והתחממות גלובלית- עבר, הווה, עתיד | 1 |
| 75-133 | בינה מלאכותית וראייה ממוחשבת בגאו אינפורמציה | 1 |
| 75-151 | תחבורה ואיכות הסביבה | 1  |
| 75-204 | אקלים ארץ ישראל | 1  |
| 75-218 | דינמיקה של מערכות מזג אויר | 1 |
| 75-221 | מבוא לאיכות הסביבה | 1 |
| 75-335 | נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות א' | 2 |
| 75-382 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 2 |
| 75-834 | מטאורולוגיה מלווינים | 1.5 |
| 75-871 | גישות במדיניות סביבתית | 1 |
| 75-932 | אוקיינוגרפיה כימית | 1 |
| 75-933 | מבוא לגיאוכימיה | 1.5 |
| 75-946 | מושגי יסוד בכלכלת סביבה | 1 מתוקשב |
| 75-951 | כלכלה סביבתית | 1.5 |
| 75-964 | אחריות תאגידית סביבתית |  1 מתוקשב |
| 75-992 | שיטות נומריות | 1 |