09.06.2024

**המחלקה לסביבה, תכנון וקיימות- תואר ראשון חד חוגי שנה"ל תשפ"ה**

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

\*תכנית הלימודים נתונה לשינויים ע"פ החלטת המחלקה

**גאוגרפיה וסביבה חד חוגי- 75-101 התמחות בנוף וסביבה – 75-000001 (50 ש"ש-100 נ"ז)**

שנה א'- מבואות נוף/חובה (75-101001 ): 17 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 88-049 | מתמטיקה א' | 2 |
| 75-100 | מבוא לגאומורפולוגיה | 1.5 |
| 75-113 | מבוא לקלימטולוגיה | 1.5 |
| 75-114 | מבוא לגאולוגיה | 1.5 |
| 75-116 | מבוא למדעי כדור הארץ | 1 |
| 75-094 | מבוא לכרטוגרפיה דיגיטאלית | 1 |
| 75-122 | יסודות הסטטיסטיקה לגאוגרפים | 1.5 |
| 84-101 | כימיה כללית א' | 2 |
| 75-137  (לא ניתן בתשפ"ה) | פיסיקה כללית לגאוגרפים | 2 |
| 75-221 | מבוא לאיכות הסביבה | 1 |
| 75-373 | יסודות מערכות מידע גאוגרפיות | 2 |

שנה ב' - חובה (75-10002): 6 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-123 | מבוא לחישה מרחוק של הסביבה | 2 |
| 75-142 | מבוא לאקולוגיה | 1 |
| 75-209 | מבוא לאוקינוגרפיה | 1 |
| 75-955+ 75-985 | חשיבה גאוגרפית א' + חשיבה גאוגרפית ב' | 2 |

שנה א'- מבואות חברה/ בחירה (75-101011 ): 3 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-108 | מבוא לגאוגרפיה של יישובים עירוניים | 1.5 |
| 75-109 | מבוא בגאוגרפיה של האוכלוסין | 1.5 |

שנה ב'- תכנון וסביבה / בחירה (75-101018 ): 1 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-017 | סוגיות חברתיות בתכנון | 1 |
| 75-018 | עקרונות בתכנון פיזי של המרחב | 1 |
| 75-040 | משאבי המים של ישראל | 1 |
| 75-097 | סוגיות סביבה נבחרות | 1 מתוקשב |
| 75-151 | תחבורה ואיכות הסביבה | 1 |
| 75-946 | מושגי יסוד בכלכלת סביבה | 1 מתוקשב |
| 75-964 | אחריות תאגידית סביבתית | 1 מתוקשב |

שנה ב'-ג' נוף חברה / (75-101010 ): 17 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-017 | סוגיות חברתיות בתכנון | 1 |
| 75-018 | עקרונות בתכנון פיזי של המרחב | 1 |
| 75-026 | גאוגרפיה חברתית | 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 |
| 75-080 | סמינר מחלקתי לתואר ראשון | 1 |
| 75-091 | Climate Change | 1 אנגלית |
| 75-097 | סוגיות סביבה נבחרות | 1 מתוקשב |
| 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 |
| 75-335 | נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות א' | 2 |
| 75-382 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 2 |
| 75-834 | מטאורולוגיה מלווינים | 1.5 |
| 75-932 | אוקיינוגרפיה כימית | 1 |
| 75-933 | מבוא לגיאוכימיה | 1.5 |
| 75-946 | מושגי יסוד בכלכלת סביבה | 1 מתוקשב |
| 75-964 | אחריות תאגידית סביבתית | 1 מתוקשב |
| 75-992 | שיטות נומריות | 1 |

שנה ג' – סמינריון נוף/ חובה (75-101016 ): 4 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-051 | סמינריון: יישומי ממ"ג בהידרולוגיה ומשאבי מים | 2 |
| 75-099 | פרקים נבחרים מהדו"ח הבינלאומי לשינויי אקלים | 2 |

שנה ב'-ג'- סדנה נוף / בחירה (75-101017 ): 2 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **הרצאה** |
| 75-070 | גישה אגנית משלבת לניהול אגני היקוות | 2 |
| 75-244 | סדנת וולקניזם | 2 |

**גאוגרפיה וסביבה חד חוגי – מסלול 75-101 התמחות בחברה וסביבה – 75-000002 (50 ש"ש- 100 נ"ז)**

שנה א' – מבואות חברה / חובה (75-101006 ): 11.5 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-024 | גאוגרפיה וכלכלה | 1 |
| 75-026  (שנה ב') | גאוגרפיה חברתית | 1 |
| 75-108 | מבוא לגאוגרפיה של יישובים עירוניים | 1.5 |
| 75-109 | מבוא בגאוגרפיה של האוכלוסין | 1.5 |
| 75-116 | מבוא למדעי כדור הארץ | 1 |
| 75-094 | מבוא לכרטוגרפיה דיגיטאלית | 1 |
| 75-122 | יסודות הסטטיסטיקה לגאוגרפים | 1.5 |
| 75-221 | מבוא לאיכות הסביבה | 1 |
| 75-373 | יסודות מערכות מידע גאוגרפיות | 2 |

שנה ב'- חובה (75-101007 ): 4 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-123 | מבוא לחישה מרחוק של הסביבה | 2 |
| 75-955+  75-985 | חשיבה גאוגרפית א' + חשיבה גאוגרפית ב' | 2 |

שנה א' – מבואות נוף / בחירה (75-101021 ): 3 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-100 | מבוא לגאומורפולוגיה | 1.5 |
| 75-113 | מבוא לקלימטולוגיה | 1.5 |
| 75-114 | מבוא לגאולוגיה | 1.5 |

שנה ב' – תכנון וסביבה / בחירה (75-101028 ): 1 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-017 | סוגיות חברתיות בתכנון | 1 |
| 75-018 | עקרונות בתכנון פיזי של המרחב | 1 |
| 75-040 | משאבי המים של ישראל | 1 |
| 75-097 | סוגיות סביבה נבחרות | 1 מתוקשב |
| 75-151 | תחבורה ואיכות הסביבה | 1 |
| 75-946 | מושגי יסוד בכלכלת סביבה | 1 מתוקשב |
| 75-964 | אחריות תאגידית סביבתית | 1 מתוקשב |

שנה ב'-ג' נוף וחברה / בחירה (75-101050 ): 24.5 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-017 | סוגיות חברתיות בתכנון | 1 |
| 75-018 | עקרונות בתכנון פיזי של המרחב | 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 |
| 75-080 | סמינר מחלקתי לתואר ראשון | 1 |
| 75-091 | Climate Change | 1 אנגלית |
| 75-097 | סוגיות סביבה נבחרות | 1 מתוקשב |
| 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 |
| 75-209 | מבוא לאוקינוגרפיה | 1 |
| 75-335 | נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות א' | 2 |
| 75-382 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 2 |
| 75-834 | מטאורולוגיה מלווינים | 1.5 |
| 75-932 | אוקיינוגרפיה כימית | 1 |
| 75-933 | מבוא לגיאוכימיה | 1.5 |
| 75-946 | מושגי יסוד בכלכלת סביבה | 1 מתוקשב |
| 75-964 | אחריות תאגידית סביבתית | 1 מתוקשב |
| 75-992 | שיטות נומריות | 1 |

שנה ג'- סמינריון חברה/חובה (75-101026 ): 4 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-051 | סמינריון: יישומי ממ"ג בהידרולוגיה ומשאבי מים | 2 |
| 75-099 | פרקים נבחרים מהדו"ח הבינלאומי לשינויי אקלים | 2 |

שנה ב'-ג'- סדנה חברה/ בחירה (75-101027 ): 2 ש"ש

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קוד קורס** | **שם קורס** | **היקף** |
| 75-984 | סדנה מטרופולינית: מתיאוריה ליישום | 2 |
| 75-073 | סדנת התחדשות מרכז העיר | 2 |