

המחלקה לגאוגרפיה וסביבה – תואר שני שנה"ל תש"פ

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

סיוור אינו מקנה נ"ז בקורס (יסומן בכוכבית*)

*תכנית הלימודים נתונה לשינויים ע"פ החלטת המחלקה

גאוגרפיה וסביבה תואר שני – עם תיזה 75-401 התמחות נוף וסביבה – 75000010 (12 ש"ש)

שנה א' – חובה (75-401014): 1 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיוור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|----------------------|-------|-------|-------|----------|------|-------|--------------|--------------|
| 75-762 | עבודת תיזה לתואר שני | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-978 | סמינר מחלקתי | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

שנה א'-ב' סמינריון נוף/ בחירה (75-401015): 2 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיוור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---------------------------|-------|-------|-------|----------|------|-------|--------------|--------------|
| 75-405 | סמינריון: אוקיינוסים | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |
| 75-989 | סמינריון בנושא נוף וסביבה | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |

שנה א'-ב' – סדנא נוף/חובה (75-401016): 2 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיוור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|----------------------|-------|-------|-------|----------|------|-------|--------------|--------------|
| 75-679 | סדנא הימים בלבד מדבר | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |

שנה א'-ב' תכנון וסביבה/בחירה (75-401021): 1 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיוור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---|-------|-------|-------|----------|------|-------|--------------|--------------|
| 75-013 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וחברתיים | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-151 | תחבורה ואיכות הסביבה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-221 | מבוא לאיכות הסביבה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | * | | |
| 75-951 | כלכלה סביבתית | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-975 | חוסן עירוני | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

| קוד תנאי קדם | סוג תנאי קדם | סיוור | סדנא | סמינריון | מעבדה | תרגיל | הרצאה | שם קורס | קוד קורס |
|-------------------------|--------------|-------|------|----------|-------|-------|-------|--|----------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וחברתיים | 75-013 |
| 75-373 75- או 117 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | קרטוגרפיה דיגיטאלית בסביבת QGIS | 75-014 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שיטות תארוך של סלע, מים ונוף | 75-015 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה עירונית | 75-016 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | דיוור חברתי בסביבה עירונית מתחדשת | 75-019 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | מבוא לחישה מרחוק של הסביבה | 75-123 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאקולוגיה | 75-142 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תחבורה ואיכות הסביבה | 75-151 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שינויים גלובליים | 75-219 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאיכות הסביבה | 75-221 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | יישומים ב AUTOCAD ,MAP לשימור ופיתוח | 75-315 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות ב' | 75-336 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תקופות הקרח | 75-339 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 75-382 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | עיצוב גבולות מדינת ישראל | 75-816 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גישות במדיניות סביבתית | 75-871 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | הגירה בעידן הגלובליזציה: ממדים פוליטיים, | 75-924 |

| | | | | | | | | כלכליים ותרבותיים | |
|--|--|---|---|---|-----|---|-----|---|--------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | אוקיינוגרפיה פיסיקלית | 75-939 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גאוכימיה של מים | 75-942 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה סביבתית | 75-951 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שיווק ירוק | 75-965 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון | 75-967 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חוסן עירוני | 75-975 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | תכנון שימור ואקולוגיה במרחב העירוני | 75-983 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | תיאוריה, היסטוריה וגישות בתכנון עירוני | 75-990 |

גאוגרפיה וסביבה – תואר שני – עם תיזה 75-401 התמחות חברה – 750000011 (12 ש"ש)

שנה א' – חובה (75-401011): 1 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|----------------------------|-------|-------|-------|----------|------|------|-----------------|-----------------|
| 75-762 | עבודת תיזה לתואר שני | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-978 | סמינר מחלקתי | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

שנה א' – ב' /סמינריון חברה/ חובה (75-401012): 2 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---|-------|-------|-------|----------|------|------|-----------------|-----------------|
| 75-987 | סמינריון תכניות מתאר בישראל: תכנון ויישום | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |
| 75-989 | סמינריון בנושא נוף וסביבה | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |

שנה א'-ב' - סדנא חברה/חובה (75-401013): 2 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---------------------------|-------|-------|-------|----------|------|------|-----------------|-----------------|
| 75-974 | אולפן בתכנון עירוני | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |

שנה א' – ב' /תכנון וסביבה/בחירה (75-401031): 1 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-013 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וחברתיים | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-151 | תחבורה ואיכות הסביבה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-221 | מבוא לאיכות הסביבה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | * | | |
| 75-951 | כלכלה סביבתית | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-975 | חוסן עירוני | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

שנה א'-ב' /נוף וחברה/ בחירה (75-4010034): 6 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|------------------|
| 75-013 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וחברתיים | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-014 | קרטוגרפיה דיגיטאלית בסביבת QGIS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | קדם | 75-373 או 75-117 |
| 75-015 | שיטות תארוך של סלע, מים ונוף | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-016 | כלכלה עירונית | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-019 | דיוור חברתי בסביבה עירונית מתחדשת | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-123 | מבוא לחישה מרחוק של הסביבה | 1.5 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-142 | מבוא לאקולוגיה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | * | | |
| 75-151 | תחבורה ואיכות הסביבה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-219 | שינויים גלובליים | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-221 | מבוא לאיכות הסביבה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | * | | |
| 75-315 | יישומים ב AUTOCAD ,MAP לשימור ופיתוח | 1 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | קדם | 75-373 |
| 75-336 | נושאים מתקדמים במערכות | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | קדם | 75-373 |

| | | | | | | | | | |
|--------|-----|---|---|---|-----|---|-----|---|--------|
| | | | | | | | | מידע גאוגרפיות ב' | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תקופות הקרח | 75-339 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 75-382 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | עיצוב גבולות מדינת ישראל | 75-816 |
| 75-871 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גישות במדיניות סביבתית | 75-871 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | הגירה בעידן הגלובליזציה: ממדים פוליטיים, כלכליים ותרבותיים | 75-924 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | אוקיינוגרפיה פיסיקלית | 75-939 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גאוכימיה של מים | 75-942 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה סביבתית | 75-951 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שיווק ירוק | 75-965 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון | 75-967 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חוסן עירוני | 75-975 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | תכנון שימור ואקולוגיה במרחב העירוני | 75-983 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | תיאוריה, היסטוריה וגישות בתכנון עירוני | 75-990 |

גאוגרפיה וסביבה- תואר שני – ללא תיזה- 75-501 (18 ש"ש)

שנה א'- חובה (75-501010): 1 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|-----------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-978 | סמינר מחלקתי | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

שנה א'-ב' – סמינריון חברה/ חובה (75501011): 2 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|----------------------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-987 | סמינריון תכניות מתאר | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---------------------------------|--------|
| | | | | | | | | בישראל: תכנון ויישום | |
| | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | סמינריון בנושא נוף וסביבה | 75-989 |

שנה א'-ב' - סמינריון נוף/חובה (75-501012): 2 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---------------------------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-405 | סמינריון: אוקיינוסים | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |
| 75-989 | סמינריון בנושא נוף וסביבה | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |

שנה א'-ב' - סדנה חברה/חובה (75-501013): 2 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---------------------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-974 | אולפן בתכנון עירוני | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |

שנה א'-ב' - סדנה נוף/חובה (75-501014): 2 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|-------------------------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-679 | סדנה הימים בלבד מדבר | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |

שנה א'-ב' - תכנון וסביבה/בחירה (75-501022): 1 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-013 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וחברתיים | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-151 | תחבורה ואיכות הסביבה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-221 | מבוא לאיכות הסביבה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | * | | |
| 75-951 | כלכלה סביבתית | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-975 | חוסן עירוני | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

שנה א'-ב' - נוף וסביבה/בחירה (75-501034): 8 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|----------------------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-013 | גנים ופארקים- היבטים | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|---|---|---|-----|---|-----|---|--------|
| | | | | | | | | אקולוגיים וחברתיים | |
| 75-373 75- או 117 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | קרטוגרפיה דיגיטאלית בסביבת QGIS | 75-014 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שיטות תארוך של סלע, מים ונוף | 75-015 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה עירונית | 75-016 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | דיוור חברתי בסביבה עירונית מתחדשת | 75-019 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | מבוא לחישה מרחוק של הסביבה | 75-123 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאקולוגיה | 75-142 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תחבורה ואיכות הסביבה | 75-151 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שינויים גלובליים | 75-219 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאיכות הסביבה | 75-221 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | יישומים ב AUTOCAD ,MAP לשימור ופיתוח | 75-315 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות ב' | 75-336 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תקופות הקרח | 75-339 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 75-382 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | עיצוב גבולות מדינת ישראל | 75-816 |
| 75-871 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גישות במדיניות סביבתית | 75-871 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | הגירה בעידן הגלובליזציה: ממדים פוליטיים, כלכליים ותרבותיים | 75-924 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | אוקיינוגרפיה פיסיקלית | 75-939 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גאוכימיה של מים | 75-942 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה סביבתית | 75-951 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|-----|---|-----|--|--------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שיווק ירוק | 75-965 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון | 75-967 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חוסן עירוני | 75-975 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | תכנון שימור ואקולוגיה במרחב העירוני | 75-983 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | תיאוריה, היסטוריה וגישות בתכנון עירוני | 75-990 |

תואר שני משותף גאוגרפיה והמחלקה ללימודי א"י – עם תיזה 75-403 מגמת "שימור ופיתוח נוף ונכסי תרבות" (12 ש"ש)

שנה א'-ב' חובה (75-403023): 1 ש"ש

| קוד תנאי קדם | סוג תנאי קדם | סיור | סדנא | סמינריון | מעבדה | תרגיל | הרצאה | שם קורס | קוד קורס |
|--------------|--------------|------|------|----------|-------|-------|-------|----------------|----------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | סמינר מחלקתי | 75-978 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | תיזה לתואר שני | 75-762 |

שנה א'-ב' יישומי/חובה (75-403021): 4 ש"ש

| קוד תנאי קדם | סוג תנאי קדם | סיור | סדנא | סמינריון | מעבדה | תרגיל | הרצאה | שם קורס | קוד קורס |
|--------------|--------------|------|------|----------|-------|-------|-------|---|----------|
| | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | אולפן בתכנון עירוני | 75-974 |
| | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | סמינריון תכניות מתאר בישראל: תכנון ויישום | 75-987 |

שנה א'-ב' תיאורטי/חובה- (75-403022): 4 ש"ש

| קוד תנאי קדם | סוג תנאי קדם | סיור | סדנא | סמינריון | מעבדה | תרגיל | הרצאה | שם קורס | קוד קורס |
|--------------|--------------|------|------|----------|-------|-------|-------|---|----------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וחברתיים | 75-013 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תחבורה ואיכות הסביבה | 75-151 |

| | | | | | | | | | |
|--------|-----|---|---|---|-----|---|---|---|--------|
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאיכות הסביבה | 75-221 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | יישומים ב AUTOCAD ,MAP לשימור ופיתוח | 75-315 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה סביבתית | 75-951 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חוסן עירוני | 75-975 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | מתקשב תכנון שימור ואקולוגיה במרחב העירוני | 75-983 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | תיאוריה, היסטוריה וגישות בתכנון עירוני | 75-990 |

שנה א'-ב'- בחירה (75-403020): 1 ש"ש

| קוד תנאי קדם | סוג תנאי קדם | סיור | סדנא | סמינריון | מעבדה | תרגיל | הרצאה | שם קורס | קוד קורס |
|-------------------------|--------------|------|------|----------|-------|-------|-------|--|----------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וחברתיים | 75-013 |
| 75-373 או 75- 117 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | קרטוגרפיה דיגיטאלית בסביבת QGIS | 75-014 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שיטות תארוך של סלע, מים ונוף | 75-015 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה עירונית | 75-016 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | דיוור חברתי בסביבה עירונית מתחדשת | 75-019 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | מבוא לחישה מרחוק של הסביבה | 75-123 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאקולוגיה | 75-142 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תחבורה ואיכות הסביבה | 75-151 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שינויים גלובליים | 75-219 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאיכות הסביבה | 75-221 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | יישומים ב AUTOCAD ,MAP לשימור ופיתוח | 75-315 |

| | | | | | | | | | |
|--------|-----|---|---|---|-----|---|----------|--|--------|
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות ב' | 75-336 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תקופות הקרח | 75-339 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 75-382 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | עיצוב גבולות מדינת ישראל | 75-816 |
| 75-871 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גישות במדיניות סביבתית | 75-871 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | הגירה בעידן הגלובליזציה: ממדים פוליטיים, כלכליים ותרבותיים | 75-924 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | אוקיינוגרפיה פיסיקלית | 75-939 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גאוכימיה של מים | 75-942 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה סביבתית | 75-951 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 מתוקשב | שיווק ירוק | 75-965 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון | 75-967 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חוסן עירוני | 75-975 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 מתוקשב | תכנון שימור ואקולוגיה במרחב העירוני | 75-983 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | תיאוריה, היסטוריה וגישות בתכנון עירוני | 75-990 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | שמירת טבע בארץ ישראל: היבטים חדשים | 16-002 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | הציונות והים בעת החדשה | 16-007 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 מתוקשב | נשק המהפכה הציונית: החינוך העברי בשרות הלאום- התפתחות, מאפיינים ומתחים | 16-081 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | סוגיות בריאליה של ארץ ישראל לאור תעודות | 16-314 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|--------|
| | | | | | | | | הגניזה הקהירית | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מקומות קדושים בארץ ישראל בעת החדשה | 16-434 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | סאלח פה זה ארץ ישראל- עלייה קליטה והתיישבות בעשור הראשון של מדינת ישראל | 16-465 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חלוצים ומוחלשים התיישבות ופיזור אוכלוסייה בעשור הראשון | 16-466 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שיתוף בצל עימות: ערים מעורבות בתקופת המנדט | 16-488 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חיפה בעת החדשה: מכפר דייגים לבירת הצפון | 16-550 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | ביצור והתיישבות בארץ ישראל ישראל הצלבנית | 16-537 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | מלחמות ישראל מראשית המנדט עד מלחמת העצמאות | 16-781 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | מלחמות ישראל ערב: ממלחמת העצמאות לקדש | 16-783 |

שנה א'-ב'-סמינריון מלימודי א"י (75-403024): 2 ש"ש

| קוד תנאי קדם | סוג תנאי קדם | סיוור | סדנא | סמינריון | מעבדה | תרגיל | הרצאה | שם קורס | קוד קורס |
|-----------------|-----------------|-------|------|----------|-------|-------|-------|---|----------|
| | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | א' אוהל ב' זה בית: על התפתחות הבית והבניה בפריהסטוריה | 16-534 |
| | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | ראשית הנצרות בארץ-ישראל | 16-627 |
| | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | עיר וכפר בארץ ישראל בעת החדשה | 16-802 |

תואר שני משותף גאוגרפיה והמחלקה ללימודי א"י בלי תיזה – 75-503 מגמת "שימור ופיתוח נוף ונכסי תרבות" (18 ש"ש)

שנה א'-ב'-חובה (75-503023): 1 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|--------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-978 | סמינר מחלקתי | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

שנה א'-ב'- יישומי/ חובה (75-503021): 4 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-974 | אולפן בתכנון עירוני | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |
| 75-987 | סמינריון תכניות מתאר בישראל: תכנון ויישום | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |

שנה א'-ב'- תיאורטי/חובה- (75-503022): 5 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-013 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וחברתיים | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-151 | תחבורה ואיכות הסביבה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-221 | מבוא לאיכות הסביבה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | * | | |
| 75-315 | יישומים ב AUTOCAD ,MAP לשימור ופיתוח | 1 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | קדם | 75-373 |
| 75-951 | כלכלה סביבתית | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-975 | חוסן עירוני | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-983 | תכנון שימור ואקולוגיה במרחב העירוני | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-990 | תיאוריה, היסטוריה וגישות בתכנון עירוני | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

| קוד תנאי קדם | סוג תנאי קדם | סיוור | סדנא | סמינריון | מעבדה | תרגיל | הרצאה | שם קורס | קוד קורס |
|-------------------------|--------------|-------|------|----------|-------|-------|-------|--|----------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וחברתיים | 75-013 |
| 75-373 75- או 117 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | קרטוגרפיה דיגיטאלית בסביבת QGIS | 75-014 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שיטות תארוך של סלע, מים ונוף | 75-015 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה עירונית | 75-016 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | דיוור חברתי בסביבה עירונית מתחדשת | 75-019 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | מבוא לחישה מרחוק של הסביבה | 75-123 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאקולוגיה | 75-142 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תחבורה ואיכות הסביבה | 75-151 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שינויים גלובליים | 75-219 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאיכות הסביבה | 75-221 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | יישומים ב AUTOCAD ,MAP לשימור ופיתוח | 75-315 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות ב' | 75-336 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תקופות הקרח | 75-339 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 75-382 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | עיצוב גבולות מדינת ישראל | 75-816 |
| 75-871 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גישות במדיניות סביבתית | 75-871 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | הגירה בעידן הגלובליזציה: ממדים פוליטיים, | 75-924 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|-----|---|-----|---|--------|
| | | | | | | | | כלכליים ותרבותיים | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | אוקיינוגרפיה פיסיקלית | 75-939 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גאוכימיה של מים | 75-942 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה סביבתית | 75-951 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מתקשב שיווק ירוק | 75-965 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון | 75-967 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חוסן עירוני | 75-975 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | תכנון שימור ואקולוגיה במרחב העירוני | 75-983 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | תיאוריה, היסטוריה וגישות בתכנון עירוני | 75-990 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | שמירת טבע בארץ ישראל: היבטים חדשים | 16-002 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | הציונות והים בעת החדשה | 16-007 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | נשק המהפכה הציונית: החינוך העברי בשרות הלאום- התפתחות, מאפיינים ומתחים | 16-081 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | סוגיות בריאות של ארץ ישראל לאור תעודות הגניזה הקהרית | 16-314 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מקומות קדושים בארץ ישראל בעת החדשה | 16-434 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | סאלח פה זה ארץ ישראל- עלייה קליטה והתיישבות בעשור הראשון של מדינת ישראל | 16-465 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חלוצים ומוחלשים התיישבות ופיזור אוכלוסייה | 16-466 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|--|--------|
| | | | | | | | | בעשור הראשון | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שיתוף בצל עימות: ערים מעורבות בתקופת המנדט | 16-488 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חיפה בעת החדשה: מכפר דייגים לבירת הצפון | 16-550 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | ביצור והתיישבות בארץ ישראל הצלבנית | 16-537 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | מלחמות ישראל מראשית המנדט עד מלחמת העצמאות | 16-781 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | מלחמות ישראל ערב: ממלחמת העצמאות לקדש | 16-783 |

שנה א'-ב' / סמינריון מלימוד א"י (75-503024): 2 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 16-534 | א' אוהל ב' זה בית: על התפתחות הבית והבניה בפריהסטוריה | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |
| 16-627 | ראשית הנצרות בארץ-ישראל | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |
| 16-802 | עיר וכפר בארץ ישראל בעת החדשה | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |

תואר שני- מדעי כדור הארץ והסביבה - עם תיזה 75-404 (14 ש"ש)

שנה א'-ב' חובה (75-404001): ללא ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|----------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-762 | תיזה לתואר שני | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-944 | קולקוויום | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

שנה א'- ב' / אשכול א' / בחירה (75-404002): 7 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---------------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-939 | אוקיוגרפיה פיסיקלית | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|-----------------|--------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גאוכימיה של מים | 75-942 |
|--|--|---|---|---|---|---|---|-----------------|--------|

שנה א-ב' /אשכול ב' / בחירה – (75-404003): 4 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|--|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-013 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וסביבתיים | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-015 | שיטות תארוך של סלע, מים ונוף | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-219 | שינויים גלובליים | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-339 | תקופות הקרח | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-951 | כלכלה סביבתית | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

שנה א-ב' /סדנא/חובה (75-404004): 2 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-943 | ספינת מחקר | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | |

שנה א-ב' /סמינריון/חובה (75-404005): 1 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------------------------|---------------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-405 קבוצה 02 בלבד | סמינריון אוקיינוסים | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |

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

שנה א' חובה (75-406001): 1 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|----------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-978 | סמינר מחלקתי | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-762 | תיזה לתואר שני | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
|----------|---------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|--|--------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וסביבתיים | 75-013 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תחבורה ואיכות הסביבה | 75-151 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאיכות הסביבה | 75-221 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה סביבתית | 75-951 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חוסן עירוני | 75-975 |

שנה א'-ב' סמינריון (75-406003): 2 ש"ש

| קוד תנאי קדם | סוג תנאי קדם | סיור | סדנא | סמינריון | מעבדה | תרגיל | הרצאה | שם קורס | קוד קורס |
|--------------|--------------|------|------|----------|-------|-------|-------|---|----------|
| | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | סמינריון: אוקיינוסים | 75-405 |
| | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | סמינריון תכניות מתאר בישראל: תכנון ויישום | 75-987 |
| | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | סמינריון בנושא נוף וסביבה | 75-989 |

שנה א'-ב' סדנא (75-406004): 2 ש"ש

| קוד תנאי קדם | סוג תנאי קדם | סיור | סדנא | סמינריון | מעבדה | תרגיל | הרצאה | שם קורס | קוד קורס |
|--------------|--------------|------|------|----------|-------|-------|-------|-------------------------------|----------|
| | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | סדנא הימים בלבד מדבר | 75-679 |
| | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | אולפן בתכנון עירוני | 75-974 |

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

| קוד תנאי קדם | סוג תנאי קדם | סיור | סדנא | סמינריון | מעבדה | תרגיל | הרצאה | שם קורס | קוד קורס |
|-------------------------|--------------|------|------|----------|-------|-------|-------|--|----------|
| 75-373 או 75- 117 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | קרטוגרפיה דיגיטאלית בסביבת QGIS | 75-014 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | יישומים ב AUTOCAD ,MAP לשימור ופיתוח | 75-315 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | נושאים מתקדמים | 75-336 |

| | | | | | | | | | |
|--------|-----|---|---|---|-----|---|-----|--|--------|
| | | | | | | | | במערכות מידע גאוגרפיות ב' | |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 75-382 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון | 75-967 |

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

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|--|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|------------------|
| 75-013 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וחברתיים | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-014 | קרטוגרפיה דיגיטאלית בסביבת QGIS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | קדם | 75-373 או 75-117 |
| 75-015 | שיטות תארוך של סלע, מים ונוף | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-016 | כלכלה עירונית | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-019 | דיוור חברתי בסביבה עירונית מתחדשת | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-123 | מבוא לחישה מרחוק של הסביבה | 1.5 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-142 | מבוא לאקולוגיה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | * | | |
| 75-151 | תחבורה ואיכות הסביבה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-219 | שינויים גלובליים | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-221 | מבוא לאיכות הסביבה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | * | | |
| 75-315 | יישומים ב AUTOCAD ,MAP לשימור ופיתוח | 1 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | קדם | 75-373 |
| 75-336 | נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות ב' | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | קדם | 75-373 |
| 75-339 | תקופות הקרח | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|-----|---|---|---|-----|---|-----|--|--------|
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 75-382 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | עיצוב גבולות מדינת ישראל | 75-816 |
| 75-871 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גישות במדיניות סביבתית | 75-871 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | הגירה בעידן הגלובליזציה: ממדים פוליטיים, כלכליים ותרבותיים | 75-924 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | אוקיינוגרפיה פיסיקלית | 75-939 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גאוכימיה של מים | 75-942 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה סביבתית | 75-951 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שיווק ירוק | 75-965 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון | 75-967 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חוסן עירוני | 75-975 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | תכנון שימור ואקולוגיה במרחב העירוני | 75-983 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מערכת השמש | 75-988 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | תיאוריה, היסטוריה וגישות בתכנון עירוני | 75-990 |

תואר שני - מגמת "ניהול וחדשנות סביבתית בחברות" 75-407 עם תיזה (12 ש"ש)

שנה א' חובה (75-407001): 1 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|----------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-978 | סמינר מחלקתי | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-762 | תיזה לתואר שני | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

שנה א'-ב' -תכנון וסביבה (75-407002): 1 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|--|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-013 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וסביבתיים | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|----------------------|--------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תחבורה ואיכות הסביבה | 75-151 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאיכות הסביבה | 75-221 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה סביבתית | 75-951 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חוסן עירוני | 75-975 |

שנה א'-ב' סמינריון (75-407003): 2 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-405 | סמינריון: אוקיינוסים | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |
| 75-987 | סמינריון תכניות מתאר בישראל: תכנון ויישום | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |
| 75-989 | סמינריון בנושא נוף וסביבה | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |

שנה א'-ב' סדנא (75-407004): 2 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|----------------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-679 | סדנא הימים בלבד מדבר | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |
| 75-974 | אולפן בתכנון עירוני | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |

שנה א'-ב' קורסי התמחות ניהול (75-407005): 4 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---------------------|----------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-951 | כלכלה סביבתית | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-965 | שיווק ירוק | 1 מתוקשב | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-975 | חוסן עירוני | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 70-835 | ניהול חדשנות ויזמות | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 70-842 | אסטרטגיה עסקית | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 70-952 | ניהול השיווק | 1 מתוקשב | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

שנה א'-ב' קורסי בחירה (75-4070006): 2 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
|----------|---------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|---|---|---|-----|---|-----|---|--------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וחברתיים | 75-013 |
| 75-373 75- או 117 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | קרטוגרפיה דיגיטאלית בסביבת QGIS | 75-014 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שיטות תארוך של סלע, מים ונוף | 75-015 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה עירונית | 75-016 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | דיוור חברתי בסביבה עירונית מתחדשת | 75-019 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | מבוא לחישה מרחוק של הסביבה | 75-123 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאקולוגיה | 75-142 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תחבורה ואיכות הסביבה | 75-151 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שינויים גלובליים | 75-219 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאיכות הסביבה | 75-221 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | יישומים ב AUTOCAD ,MAP לשימור ופיתוח | 75-315 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות ב' | 75-336 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תקופות הקרח | 75-339 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 75-382 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | עיצוב גבולות מדינת ישראל | 75-816 |
| 75-871 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גישות במדיניות סביבתית | 75-871 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | הגירה בעידן הגלובליזציה: ממדים פוליטיים, כלכליים ותרבותיים | 75-924 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | אוקיינוגרפיה פיסיקלית | 75-939 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|-----|---|-----|---|--------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גאוכימיה של מים | 75-942 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה סביבתית | 75-951 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מתקשב שיווק ירוק | 75-965 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון | 75-967 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חוסן עירוני | 75-975 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | מתקשב תכנון שימור ואקולוגיה במרחב העירוני | 75-983 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מערכת השמש | 75-988 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | תיאוריה, היסטוריה וגישות בתכנון עירוני | 75-990 |

תואר שני - מגמת "טכנולוגיות מידע גאוגרפיות" - ללא תיזה 75-506 (18 ש"ש)

שנה א' חובה (75-506001): 1 ש"ש

| קוד תנאי קדם | סוג תנאי קדם | סיור | סדנא | סמינריון | מעבדה | תרגיל | הרצאה | שם קורס | קוד קורס |
|--------------|--------------|------|------|----------|-------|-------|-------|--------------|----------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | סמינר מחלקתי | 75-978 |

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

| קוד תנאי קדם | סוג תנאי קדם | סיור | סדנא | סמינריון | מעבדה | תרגיל | הרצאה | שם קורס | קוד קורס |
|--------------|--------------|------|------|----------|-------|-------|-------|---|----------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וחברתיים | 75-013 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תחבורה ואיכות הסביבה | 75-151 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאיכות הסביבה | 75-221 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה סביבתית | 75-951 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חוסן עירוני | 75-975 |

שנה א'-ב' סמינריון (75-506003): 4 ש"ש

| קוד תנאי קדם | סוג תנאי קדם | סיור | סדנא | סמינריון | מעבדה | תרגיל | הרצאה | שם קורס | קוד קורס |
|--------------|--------------|------|------|----------|-------|-------|-------|----------------------|----------|
| | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | סמינריון: אוקיינוסים | 75-405 |
| | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | סמינריון תכניות מתאר | 75-987 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---------------------------------|--------|
| | | | | | | | | בישראל: תכנון ויישום | |
| | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | סמינריון בנושא נוף וסביבה | 75-989 |

שנה א'-ב' סדנה (75-506004): 2 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|----------------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-679 | סדנה הימים בלבד מדבר | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |
| 75-974 | אולפן בתכנון עירוני | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |

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

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|--|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|------------------|
| 75-014 | קרטוגרפיה דיגיטאלית בסביבת QGIS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | קדם | 75-373 או 75-117 |
| 75-315 | יישומים ב AUTOCAD ,MAP לשימור ופיתוח | 1 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | קדם | 75-373 |
| 75-336 | נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות ב' | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | קדם | 75-373 |
| 75-382 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 1.5 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | קדם | 75-373 |
| 75-967 | פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון | 1.5 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | | |

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

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-013 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וחברתיים | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|---|--------|
| 75-373 75-או 117 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | קרטוגרפיה דיגיטאלית בסביבת QGIS | 75-014 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שיטות תארוך של סלע, מים ונוף | 75-015 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה עירונית | 75-016 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | דיור חברתי בסביבה עירונית מתחדשת | 75-019 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 1.5 | מבוא לחישה מרחוק של הסביבה | 75-123 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאקולוגיה | 75-142 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תחבורה ואיכות הסביבה | 75-151 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שינויים גלובליים | 75-219 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאיכות הסביבה | 75-221 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 1 | יישומים ב AUTOCAD ,MAP לשימור ופיתוח | 75-315 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות ב' | 75-336 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תקופות הקרח | 75-339 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 1.5 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 75-382 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | עיצוב גבולות מדינת ישראל | 75-816 |
| 75-871 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גישות במדיניות סביבתית | 75-871 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | הגירה בעידן הגלובליזציה: ממדים פוליטיים, כלכליים ותרבותיים | 75-924 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | אוקיינוגרפיה פיסיקלית | 75-939 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גאוכימיה של מים | 75-942 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה סביבתית | 75-951 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שיווק ירוק | 75-965 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|-----|---|-----|---|--------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון | 75-967 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חוסן עירוני | 75-975 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | מתקשב תכנון שימור ואקולוגיה במרחב העירוני | 75-983 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מערכת השמש | 75-988 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | תיאוריה, היסטוריה וגישות בתכנון עירוני | 75-990 |

תואר שני - מגמת "ניהול וחדשנות סביבתית בחברות" ללא תיזה 75-507 ללא תיזה (18 ש"ש)

שנה א' חובה (75-507001): 1 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|-----------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-978 | סמינר מחלקתי | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

שנה א'-ב' -תכנון וסביבה (75-507002): 1 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-013 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וחברתיים | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-151 | תחבורה ואיכות הסביבה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-221 | מבוא לאיכות הסביבה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | * | | |
| 75-951 | כלכלה סביבתית | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-975 | חוסן עירוני | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

שנה א'-ב' סמינריון (75-507003): 4 ש"ש

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-405 | סמינריון: אוקיינוסים | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |
| 75-987 | סמינריון תכניות מתאר בישראל: תכנון ויישום | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |
| 75-989 | סמינריון בנושא נוף וסביבה | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|----------------------|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-679 | סדנא הימים בלבד מדבר | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |
| 75-974 | אולפן בתכנון עירוני | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---------------------|----------|-------|-------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 75-951 | כלכלה סביבתית | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-965 | שיווק ירוק | 1 מתוקשב | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-975 | חוסן עירוני | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 70-835 | ניהול חדשנות ויזמות | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 70-842 | אסטרטגיה עסקית | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 70-952 | ניהול השיווק | 1 מתוקשב | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

| קוד קורס | שם קורס | הרצאה | תרגיל | מעבדה | סמינריון | סדנא | סיור | סוג תנאי קדם | קוד תנאי קדם |
|----------|---|-------|-------|-------|----------|------|------|--------------|------------------|
| 75-013 | גנים ופארקים- היבטים אקולוגיים וחברתיים | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-014 | קרטוגרפיה דיגיטאלית בסביבת QGIS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | קדם | 75-373 או 75-117 |
| 75-015 | שיטות תארוך של סלע, מים ונוף | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-016 | כלכלה עירונית | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-019 | דיוור חברתי בסיבה עירונית מתחדשת | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-123 | מבוא לחישה מרחוק של הסביבה | 1.5 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | | |
| 75-142 | מבוא לאקולוגיה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | * | | |
| 75-151 | תחבורה ואיכות הסביבה | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|-----|---|---|---|-----|---|---------|---|--------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | שינויים גלובליים | 75-219 |
| | | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מבוא לאיכות הסביבה | 75-221 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | יישומים ב AUTOCAD ,MAP לשימור ופיתוח | 75-315 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | נושאים מתקדמים במערכות מידע גאוגרפיות ב' | 75-336 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | תקופות הקרח | 75-339 |
| 75-373 | קדם | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | יישומים מרחביים במערכות מידע גאוגרפיות | 75-382 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | עיצוב גבולות מדינת ישראל | 75-816 |
| 75-871 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גישות במדיניות סביבתית | 75-871 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | הגירה בעידן הגלובליזציה: ממדים פוליטיים, כלכליים ותרבותיים | 75-924 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | אוקיינוגרפיה פיסיקלית | 75-939 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | גאוכימיה של מים | 75-942 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | כלכלה סביבתית | 75-951 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1מתוקשב | שיווק ירוק | 75-965 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 1.5 | פיתוח בממ"ג באמצעות פייתון | 75-967 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | חוסן עירוני | 75-975 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2מתוקשב | תכנון שימור ואקולוגיה במרחב העירוני | 75-983 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | מערכת השמש | 75-988 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | תיאוריה, היסטוריה וגישות בתכנון עירוני | 75-990 |