

**תכנית הלימודים לתואר "מוסמך אוניברסיטה" בלימודי הסביבה  
מסלול אנרגיה וסביבה**

בלחיצה על מספר ו/או על שם הקורס בטבלאות למטה, ניתן לראות את שיבוץ וסילבוס הקורס במערכת השעות.

| סמסטר א'  |                                   |           |  |
|-----------|-----------------------------------|-----------|--|
| חובה      |                                   |           |  |
| מס' הקורס | שם הקורס                          | ש"ס       | הערות/דרישות קדם   |
| 0910.1222 | העולם סביבנו – נושאים נבחרים      | 2         | לא ייחשב במניין השעות לתואר  |
| 0910.1100 | מבוא לאקופילוסופיה                | 2         | לא ייחשב במניין השעות לתואר  |
| 0910.4000 | סמינר מחלקתי                      | 1         | יש לצבור השתתפות ב-38 מפגשים   |
| 0910.4004 | שיטות מחקר לתלמידי התכנית העיונית | 2         |  |
| 0910.1000 | דיני איכות סביבה                  | 2         |  |
| 0910.4018 | התפתחות מערכות אנרגיה             | 2         |  |
| 0910.4002 | מבוא לקיימות עירונית              | 2         | יש ללמוד את אחד מקורסי החובה של המסלולים האחרים (מים או קיימות)                  |
| 0910.4012 | מבוא מדיניות סביבה                | 2         |  |
| 0910.4003 | משק המים בישראל                   | 2         |  |
|           | <b>סה"כ</b>                       | <b>17</b> |  |
| סמסטר ב'  |                                   |           |  |
| חובה      |                                   |           |  |
| מס' הקורס | שם הקורס                          | ש"ס       | הערות/דרישות קדם   |
| 0910.1500 | פרקים במבוא לאקולוגיה             | 2         | לא ייחשב במניין השעות לתואר  |
| 0910.4000 | סמינר מחלקתי                      | 1         | יש לצבור השתתפות ב-38 מפגשים   |
| 0910.4050 | זיהום ושיקום מקווי מים            | 2         | יש ללמוד את אחד מקורסי החובה של המסלולים האחרים (מים או קיימות)                  |
| 0910.4040 | מושגי יסוד בכלכלת סביבה           | 2         |  |
| 0910.4016 | מבוא לאנרגיות מתחדשות             | 2         | העולם סביבנו – נושאים נבחרים   |
| 0910.4060 | קיימות במאה ה-21                  | 2         |  |
| 0910.4900 | סדנת פרויקט גמר                   | 1         | התלמיד ישתתף בסדנה בשנה ב' ללימודיו, וזאת בתנאי שסיים את כל שיעורי החובה וההשלמה |
|           | <b>סה"כ</b>                       | <b>12</b> |  |

## רשימת קורסי הבחירה לתואר שני

ניתן לבחור מרשימת הקורסים להלן. יש לבחור בהתאם למסלול: מסלולי - 4 ש"ס, כללי - 4 ש"ס

| סמסטר א'                           |   |     |  |
|------------------------------------|---|-----|--|
| מסלול אנרגיה וסביבה                |   |     |  |
| מס' הקורס                          | שם הקורס  | ש"ס | הערות/דרישות קדם                                       |
| 0910.4033                          | ביו הנדסה סביבתית   | 2   |  |
| מסלול היבטים סביבתיים של משאבי מים |   |     |  |
| מס' הקורס                          | שם הקורס  | ש"ס | הערות/דרישות קדם                                       |
| 0920.6420                          | Physical and hydrological aspects of transboundary water resources management | 2   |  |
| מסלול קיימות בסביבה העירונית       |   |     |  |
| מס' הקורס                          | שם הקורס  | ש"ס | הערות/דרישות קדם                                       |
| 0910.4015                          | אדריכלות אקולוגית   | 2   |  |
| 0910.4034                          | מזון, סביבה וקיימות   | 2   |  |
| שיעורי בחירה כלליים לכל המסלולים   |   |     |  |
| מס' הקורס                          | שם הקורס  | ש"ס | הערות/דרישות קדם                                       |
| 0910.4021                          | סוגיות בניהול משאבי טבע בישראל  | 2   |  |
| 0920.6140                          | הכרת בעיות סביבתיות – קורס סיורי שטח  | 2   | חמישה סיורים במהלך שנה"ל + חמישה מפגשי הכנה: קורס שנתי |
| 0920.6450                          | Changes in ways of perceiving the environment with the shift to agriculture   | 2   |  |

| סמסטר ב'                           |   |     |   |
|------------------------------------|---|-----|---|
| מסלול אנרגיה וסביבה                |   |     |   |
| מס' הקורס                          | שם הקורס  | ש"ס | הערות/דרישות קדם  |
| 0910.4028                          | חיידקים, צמחים וביו-אנרגיה  | 2   |   |
| 0910.4041                          | חוסן עירוני   | 2   | מבוא לקיימות עירונית                                    |
| 0920.6465                          | Sustainable energy for the 21st century: challenges and opportunities | 2   | סמסטר קיץ!  |
| מסלול היבטים סביבתיים של משאבי מים |   |     |   |
| מס' הקורס                          | שם הקורס  | ש"ס | הערות/דרישות קדם  |
| 0920.6421                          | Policy and political aspects of transboundary water resources         |     |   |
| 0910.4017                          | לימנולוגיה : מדע המים המתוקים   |     |   |
| 0910.4041                          | חוסן עירוני   | 2   | מבוא לקיימות עירונית                                    |
| מסלול קיימות בסביבה העירונית       |   |     |   |
| מס' הקורס                          | שם הקורס  | ש"ס | הערות/דרישות קדם  |
| 0910.4041                          | חוסן עירוני   | 2   | מבוא לקיימות עירונית                                    |
| 0910.4038                          | חינוך סביבתי לקיימות  | 2   |   |
| שיעורי בחירה כלליים לכל המסלולים   |   |     |   |
| מס' הקורס                          | שם הקורס  | ש"ס | הערות/דרישות קדם  |
| 0910.4037                          | אתיקה עסקית   | 2   |   |
| 0920.6140                          | הכרת בעיות סביבתיות – קורס סיורי שטח                                  | 2   | חמישה סיורים במהלך שנה"ל + חמישה מפגשי הכנה : קורס שנתי |
| 0349.4334                          | אפידמיולוגיה סביבתית  | 2   |   |