

**תכנית הלימודים לתואר "מוסמך אוניברסיטה" בלימודי הסביבה
מסלול קיימות בסביבה עירונית**

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	
0910.4002	מבוא לקיימות עירונית	2	
0910.4012	מבוא מדיניות סביבה	2	
0910.4050	זיהום ושיקום מקווי מים	2	יש ללמוד את אחד מקורסי החובה של המסלולים האחרים (אנרגיה או מים)
0910.4003	משק המים בישראל	2	
0910.4018	התפתחות מערכות אנרגיה	2	
סה"כ			15
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
0910.4040	מושגי יסוד בכלכלת סביבה	2	
0910.4060	קיימות במאה ה-21	2	
0910.4016	מבוא לאנרגיות מתחדשות	2	העולם סביבנו – נושאים נבחרים יש ללמוד את אחד מקורסי החובה של המסלולים האחרים (אנרגיה או מים)
0910.4900	סדנת פרויקט גמר	1	התלמיד ישתתף בסדנה בשנה ב' ללימודיו, וזאת בתנאי שסיים את כל שיעורי החובה וההשלמה
סה"כ			8

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	2	
0910.4017	לימנולוגיה: מדע המים המתוקים	2	
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	