

# החוג לניהול משאבי טבע וסביבה

התמחויות: ניהול מדיניות אנרגיה, ניהול קיימות בסביבה הבנויה

## קורסי השלמות (לא לתואר)

שם הקורס	מס' נקודות
מבוא לסובב פיסי	2 נק'
מבוא לכלכלה	3 נק'
מבוא למדעי החיים - ביולוגיה	3 נק'
מבוא למדעי החיים - אקולוגיה	2 נק'

## סה"כ מס' נקודות נדרש לסיום תואר

מסלול	מס' נקודות לסגירת תואר
א' – מחקרי (עם תיזה)	28 שש"ס
ב' – לא מחקרי (פרויקט)	36 שש"ס

# מערכת תכנית ניהול משאבי טבע וסביבה

## קורסי חובה בתכנית

מס' נקודות	שם הקורס
0 שש"ס	סטטיסטיקה במחקר הסביבתי
2 שש"ס	קורס בניהול
2 שש"ס	אנרגיה וסביבה
3 שש"ס	מתודולוגיות במחקר הסביבתי
3 שש"ס	כלכלת סביבה
2 שש"ס <small>(צבירת נוכחות במהלך 2 תקופות בשנה)</small>	סמינר חוגי וימי עיון <small>(נוכחות ב- 27 מפגשי סמינר חוגי ו-הגשת 5 סיכומי ימי עיון)</small>
0 שש"ס	פורום מחקר <small>(לתלמידי מסלול ב' - פרוייקט)</small>
2 שש"ס	*מערכות ניהול סביבתי
3 שש"ס	*שימוש בממ"ג
2 שש"ס	*דיני איכות סביבה
2 שש"ס	*עיצוב מדיניות סביבתית
2 שש"ס	Climate Change*
23 שש"ס	סה"כ נקודות לקורסי חובה:

\* קורס ייעודי למסלול, ניתן לקחת כקורס בחירה במסלולי אנרגיה וקיימות

# מערכת תכנית ניהול מדיניות אנרגיה

## קורסי חובה

מס' נקודות	שם הקורס
0 שש"ס	סטטיסטיקה במחקר הסביבתי
2 שש"ס	קורס בניהול
2 שש"ס	אנרגיה וסביבה
3 שש"ס	מתודולוגיות במחקר הסביבתי
3 שש"ס	כלכלת סביבה
2 שש"ס <small>(צבירת נוכחות במהלך 2 תקופות בשנה)</small>	סמינר חוגי וימי עיון <small>(נוכחות ב- 27 מפגשי סמינר חוגי ו-הגשת 5 סיכומי ימי עיון)</small>
0 שש"ס	פורום מחקר <small>(לתלמידי מסלול ב' - פרוייקט)</small>
2 שש"ס	*כלכלת אנרגיה
2 שש"ס	*דיני אנרגיה
2 שש"ס	*אנרגיה ופוליטיקה
2 שש"ס	*משק ומדיניות אנרגיה
2 שש"ס	*אנרגיות מתחדשות
2 שש"ס	*Climate Change
24 שש"ס	סה"כ נקודות לקורסי חובה:

\* קורס ייעודי למסלול, ניתן לקחת כקורס בחירה במסלולי טבע וקיימות

# מערכת תכנית ניהול קיימות בסביבה הבנויה

## קורסי חובה

מס' נקודות	שם הקורס
0 שש"ס	סטטיסטיקה במחקר הסביבתי
2 שש"ס	קורס בניהול
2 שש"ס	אנרגיה וסביבה
3 שש"ס	מתודולוגיות במחקר הסביבתי
3 שש"ס	כלכלת סביבה
2 שש"ס	דיני איכות סביבה
2 שש"ס (צבירת נוכחות במהלך 2 תקופות בשנה)	סמינר חוגי וימי עיון (נוכחות ב- 27 מפגשי סמינר חוגי ו-הגשת 5 סיכומי ימי עיון)
0 שש"ס	פורום מחקר (לתלמידי מסלול ב' - פרוייקט)
2 שש"ס	*אקולוגיה של סביבות בנויות
2 שש"ס	*תחבורה עירונית בת-קיימא
2 שש"ס	*עקרונות של בנייה בת קיימא
2 שש"ס	*סביבה עירונית
3 שש"ס	*שימוש בממ"ג
<b>25 שש"ס</b>	<b>סה"כ נקודות לקורסי חובה:</b>

\* קורס ייעודי למסלול, ניתן לקחת כקורס בחירה במסלולי אנרגיה וטבע

# מערכת תכנית ניהול נמו

## קורסי חובה

מס' נקודות	שם הקורס
0 שש"ס	סטטיסטיקה במחקר הסביבתי
2 שש"ס	עיצוב מדיניות סביבתית
2 שש"ס	אנרגיה וסביבה
3 שש"ס	מתודולוגיות במחקר הסביבתי
3 שש"ס	כלכלת סביבה
2 שש"ס	דיני איכות סביבה
2 שש"ס (צבירת נוכחות במהלך 2 תקופות בשנה)	סמינר חוגי וימי עיון (נוכחות ב- 27 מפגשי סמינר חוגי ו-הגשת 5 סיכומי ימי עיון)
0 שש"ס	פורום מחקר (לתלמידי מסלול ב' - פרוייקט)
2 שש"ס	הערכת סיכונים סביבתיים*
2 שש"ס	שיטות לניתוח נתונים*
2 שש"ס	מדע הנתונים*
2 שש"ס	ניהול וניתוח מידע בהיקפים גדולים*
2 שש"ס	הערכת סיכונים סביבתיים*
<b>24 שש"ס</b>	<b>סה"כ נקודות לקורסי חובה:</b>

\* קורס ייעודי למסלול, ניתן לקחת כקורס בחירה במסלולי אנרגיה, קיימות וטבע

רשימה חלקית של קורסי הבחירה – ( 2 שש"ס כל קורס ) \*אינם ניתנים כל שנה

<p><b>קמפוס אנרגיה</b> פרופ' אופירה אילון</p>	<p><b>סטטיסטיקה מרחבית</b> פרופ' בוריס א. פורטנוב</p>	<p><b>קמפוס אנרגיה</b> פרופ' אופירה אילון</p>
<p><b>שמירת טבע</b> ד"ר משה גיש</p>	<p><b>תסקירי השפעה על הסביבה</b> ד"ר תמי טרופ</p>	<p><b>מבוא לעקרונות למידת מכונה</b></p>
<p><b>NON-Conventional Water Resources</b> ד"ר אנדראה גרמנדי</p>	<p><b>Water and Wastewater Treatment</b> ד"ר אנדראה גרמנדי</p>	<p><b>GIS מתקדם</b> (קורס קדם: שימוש בממ"ג) פרופ' בוריס פורטנוב</p>
<p><b>שימושי מטלב</b> ד"ר משהור חוש</p>	<p><b>ניתוח מערכות סביבתיות</b> ד"ר משהור חוש</p>	<p><b>יזמות ירוקה וניהול פרויקטים סביבתיים</b> ד"ר משהור חוש</p>
<p><b>ויזואליזציית מידע</b></p>	<p><b>מיקום עסקי ומיקום אזורי</b> פרופ' בוריס פורטנוב</p>	<p><b>סוגיות בקיימות עירונית</b> ד"ר תמי טרופ</p>
<p><b>איסוף וניתוח מערכות אקולוגיים</b></p>	<p><b>עקרונות של פיתוח בר-קיימא</b> פרופ' בוריס פורטנוב</p>	<p><b>סיכומי ידע ומטה אנליזה</b></p>