

תכנון ומדיניות סביבתית (831)

המכון ללימודים עירוניים ואזוריים
המחלקה לגאוגרפיה
הפקולטה למדעי החברה
תשפ"ה 2024-2025

ד"ר עמית טובי amit.tubi@mail.huji.ac.il טל' 02-5883352	ראש התכנית לתכנון ומדיניות סביבתית
פרופ' ערן רזין msrazin@mail.huji.ac.il טל' 02-5883368	ראש התכנית ומנהל המכון ללימודים עירוניים :
פרופ' גלעד רוזן gillad.rosen@mail.huji.ac.il טל' 02-5883344	ראש המחלקה לגאוגרפיה
גבי יפית בראון yafitbr@savion.huji.ac.il טל' 02-5881292 / 02-5883017 https://geography.huji.ac.il/ : אתר המחלקה :	רכזת המחלקה לגאוגרפיה מזכירות המחלקה לגאוגרפיה :
גבי דורית ברק doritb@savion.huji.ac.il 02-5883367 https://urbanstudies.huji.ac.il/ : אתר המכון :	רכזת המכון ללימודים עירוניים ואזוריים :

מורי התכנית :

גבי ליאת אבוחצירא
ד"ר נופר אבני – בשבתון בתשפ"ה
פרופ' סוון אגימן
ד"ר אברי איתן
אדר' סופיה אלדור
גבי רותי אמיר
ד"ר שירה בוקצין - פלס
ד"ר עמית בירנבוים
מר עדי בן-נון
גבי שרון בנד
ד"ר רוני בר
ד"ר מיכל בריאר
גבי תמר גבריאלי
ד"ר גיל גורדון
מר עופר גרידינגר
ד"ר יאיר גרינברגר
ד"ר דורית גרפונקל
גבי חני דודי
גבי יעל המרמן- סולר
אדר' יואב וינברג
פרופ' שלמה חסון
מר רן חקלאי
ד"ר עמית טובי
אדר' ירון טוראל
פרופ' גלית כהן-בלנקשטיין
אדר' הילה לוטן
פרופ' נעם לוין

מר גדעון לרמן
גבי רונית מזר
ד"ר רני מנדלבאום
מר חן נאור
ד"ר אמילי סילברמן
ד"ר חיים פיאלקוף
פרופי ערן פייטלסון
פרופי איתי פישנהדלר
גבי דקלה פרסיקו
פרופי דני פלזנשטיין
ד"ר שאול ציונית
ד"ר גיני קפלן
מר מוטי קפלן
ד"ר עו"ד גדי רובין
פרופי גלעד רוזן
גבי חן רוזנק
פרופי ערן רזין
פרופי אדרי רפי רייש
גבי נעמה רינגלר
גבי עינב רינגלר
פרופי נעם שובל
גבי נאוה שיר
ד"ר תמר שרויטמן
ד"ר מאיסה תותרי פאח'ורי

אתגרים סביבתיים, ובכללם משבר האקלים, התדלדלות המגוון הביולוגי והתמעטות שטחים פתוחים, הינם מהאתגרים המרכזיים השוכנים לפתחה של האנושות כיום. אתגרים אלו מורגשים ביתר שאת בישראל - אחת מהמדינות הצפופות ובעלות קצב ההתפתחות מהמהירים בעולם. לאור קצב גידול האוכלוסייה וקצב התמורות הטכנולוגיות והתשתיות, הלחץ על משאבי הטבע הינו עז ביותר. ככל שהתחרות על משאבי הטבע גוברת כן גוברים האתגרים הסביבתיים בתכנון ועולה חשיבות התכנון מנקודת מבט סביבתית.

מטרת התכנית היא להכשיר מתכננים סביבתיים, המתמחים בשילוב היבטי סביבה ותכנון. מאחר שתכנון סביבתי מחייב התמודדות רב-תחומית עם מגוון רחב של סוגיות, התכנית תקנה לתלמידיה את היכולת לשתף פעולה עם מומחים מדיסציפלינות אחרות בתחום הסביבתי ולהוביל צוותים רב-תחומיים. התכנית גם תקנה כלים לניתוח והתמודדות עם אתגרים סביבתיים גלובליים כמו גם אלו הייחודיים לישראל.

קורסי השלמה לתלמידים ללא ידע מקדים: מבוא לסטטיסטיקה, גאואינפורמטיקה ב', ומבוא למדעי הסביבה

ההוראה נשענת על אנשי סגל אקדמי של האוניברסיטה העברית ועל בכירים מעולם התכנון והסביבה - מהמגזר הציבורי / הממשלתי בהווה ובעבר, מהסקטור הפרטי, ומארגוני חברה אזרחית. המורים הינם ותיקים ובעלי ניסיון רב-שנים.

מסלולי הלימוד ותנאי הקבלה

הלימודים מתנהלים בשני מסלולים:

א. מסלול מחקרי (מסלול א'): מיועד להעמיק ולהרחיב את ידיעות התלמידים כדי לפתח את יכולתם לבצע עבודה מחקרית מורחבת. תלמידים יוכלו להתקבל למסלול זה לאחר שאחד המורים הקבועים במחלקה הביע את הסכמתו בכתב להדרכתו בכתיבת התיזה.

תנאי קבלה: ציון ממוצע של 85 לפחות בלימודי הבוגר.
תלמיד המתקבל בשנה א' למסלול העיוני יוכל לעבור למסלול המחקרי אם השיג ממוצע של 85 לפחות ב- 20 נ"ז בלימודי המוסמך.
סה"כ נ"ז לתואר מסלול מחקרי: 40 נ"ז + 4 נ"ז (כתיבת עבודה סמינריונית בתחום "תכנון עירוני ואזורי") = 44 נ"ז + עבודת גמר (תיזה).

ב. מסלול עיוני (מסלול ב'): ירחיב ויעמיק את הידע בתחום התכנון העירוני והסביבתי הן בכיוון המקצועי והן בכיוון העיוני. במסלול זה אין עבודה מחקרית מורחבת ומספר הקורסים גדול מעט יותר.

תנאי קבלה: ציון ממוצע של 82 לפחות בלימודי הבוגר.

סה"כ נ"ז לתואר מסלול ב': 44 נ"ז + 8 נ"ז (כתיבת שתי עבודות סמינריוניות, לפחות אחת בתחום תכנון עירוני ואזורי) = 52 נ"ז.

מבנה התואר - מסלול א' (מחקרי)

היקף	קורסי רקע/ השלמה
	<u>תחום תכנון סביבתי</u>
4 נ"ז	49602 מבוא למדעי הסביבה
3 נ"ז	40116 סטטיסטיקה ב' או קורס מקביל
	<u>תחום תכנון עירוני ואזורי</u>
2 נ"ז	40942 גיאואינפורמטיקה ב'
	לימודי חובה
	<u>תחום תכנון סביבתי</u>
2 נ"ז	40422 גישות למדיניות סביבתית במרחב
2 נ"ז	49601 דיני סביבה
3 נ"ז	71148 מבוא לכלכלת משאבי טבע וסביבה ללא כלכלנים
2 נ"ז	49600 סדנא בין מקצועית לבעיות הסביבה
2 נ"ז	40652 תכנון סביבתי: גישות ושיטות
2-3 נ"ז	קורס מתקדם בתחום הממ"ג או החישה מרחוק
2 נ"ז	40903 שיטות מחקר למ"א
	סה"כ 15-16 נ"ז
	<u>תחום תכנון עירוני ואזורי</u>
1 נ"ז	49854 סמינר מכוני
2 נ"ז	40847 תאוריות התכנון
2 נ"ז	40847 מבוא לדיני תכנון ובניה
	סה"כ 5 נ"ז
	לימודי חובת בחירה (חובה לבחור שני קורסים)
	<u>תחום תכנון סביבתי</u>
2 נ"ז	40868 תכנון שטחים פתוחים
2 נ"ז	40974 היבטים סביבתיים בתכנון תשתיות
2 נ"ז	40977 ניהול סיכונים טבעיים
	40981 נחלים עירוניים
	סה"כ 4 נ"ז
	<u>תחום תכנון עירוני ואזורי (חובה לבחור קורס אחד)</u>
	49804 מבוא לכלכלת מקרקעין
2 נ"ז	או 49812 תכנון הלכה למעשה
	תחום תכנון עירוני ואזורי
	אולפנים
	<u>תחום תכנון סביבתי (אולפן חובה)</u>
4 נ"ז	40860 אולפן בתכנון סביבתי
	<u>תחום תכנון עירוני ואזורי (חובה לבחור אולפן אחד)</u>
	40811 אולפן בתכנון ומדיניות עירונית
	49822 אולפן בעריכת הנחיות מרחביות
4-2 נ"ז	49883 אולפן בתכנון ועיצוב אזורי מגורים
	49814 אולפן מרחב ציבורי רב גילאי
	49897 אולפן בתכנון ארצי

כתיבת עבודת סמינר

תחום תכנון עירוני ואזורי (חובה)

כתיבת עבודה סמינריונית במסגרת אחד

מהקורסים הבאים :

40870 תכנון מטרופוליני

40650 עיר וחברה

40908 פוליטיקה עירונית ודמוקרטיה מקומית

40953 שלטון מקומי ופיתוח עירוני

40653 סמינר מוסמך : תהליכים בשוק הדיור

40771 פרויקט בדיור ותכנון קהילתי

40709 סוגיות במדיניות תחבורה

40451 תכנון וניהול תיירות עירונית

49834 חדשנות עירונית ומוניציפלית ברשויות

49805 מזרח ירושלים

40971 עיצוב המרחב בישראל

2 ני"ז +

4 ני"ז

(כתיבת

עבודה)

לימודי בחירה בנושא תכנון עירוני ואזורי

2-4 ני"ז

לימודי בחירה בנושא תכנון סביבתי

3-1 ני"ז

להשלמת

הני"ז

לתואר

עבודת גמר

44 ני"ז

**סה"כ ני"ז לתואר מחקרי לתואר בתכנון ומדיניות
סביבתית**

מבנה התואר - מסלול ב' (עיוני)

היקף	קורסי רקע/ השלמה
	<u>תחום תכנון סביבתי</u>
4 נ"ז	49602 מבוא למדעי הסביבה
3 נ"ז	40116 סטטיסטיקה ב' או קורס מקביל
	<u>תחום תכנון עירוני ואזורי</u>
2 נ"ז	40942 גיאואינפורמטיקה ב'
	לימודי חובה
	<u>תחום תכנון סביבתי</u>
2 נ"ז	40422 גישות למדיניות סביבתית במרחב
2 נ"ז	49601 דיני סביבה
3 נ"ז	71148 מבוא לכלכלת משאבי טבע וסביבה ללא כלכלנים
2 נ"ז	49600 סדנא בין מקצועית לבעיות הסביבה
2 נ"ז	40652 תכנון סביבתי: גישות ושיטות
2-3 נ"ז	קורס מתקדם בתחום הממ"ג או החישה מרחוק
2 נ"ז	40903 שיטות מחקר למ"א
	סה"כ 16-15 נ"ז
	<u>תחום תכנון עירוני ואזורי</u>
1 נ"ז	49854 סמינר מכוני
2 נ"ז	49841 תאוריות התכנון
2 נ"ז	49807 מבוא לדיני תכנון ובניה
	סה"כ 5 נ"ז
	לימודי חובת בחירה
	<u>תחום תכנון סביבתי (חובה לבחור שניים מהקורסים)</u>
2 נ"ז	תכנון שטחים פתוחים
2 נ"ז	היבטים סביבתיים בתכנון תשתיות
2 נ"ז	ניהול סיכונים טבעיים
	סה"כ 4 נ"ז
	<u>תחום תכנון עירוני ואזורי (חובה לבחור קורס אחד)</u>
	49804 מבוא לכלכלת מקרקעין
	או
2 נ"ז	49812 תכנון הלכה למעשה
	או
	498733 עקרונות בעיצוב עירוני
	אולפנים
	<u>תחום תכנון סביבתי (חובה)</u>
4 נ"ז	40860 אולפן בתכנון סביבתי
	<u>תחום תכנון עירוני ואזורי (חובה לבחור אולפן אחד)</u>
	40811 אולפן בתכנון ומדיניות עירונית
4-2 נ"ז	49822 אולפן בעריכת הנחיות מרחביות
	49883 אולפן בתכנון ועיצוב אזורי מגורים

40911 אולפן מרחב ציבורי רב גילאי
49897 אולפן בתכנון ארצי
49815 אולפן תכנון ברמת עיר

כתיבת עבודת סמינר

במסגרת הלימודים חובה לכתוב 2 עבודות סמינריוניות
אחת במסגרת תחום תכנון סביבתי
ואחת במסגרת תחום תכנון עירוני

תחום תכנון סביבתי

כתיבת עבודה סמינריונית במסגרת אחד
מהקורסים הבאים :
40634 אירועי קיצון וסיכונים טבעיים
40831 תמורות במדיניות הקרקעית של ישראל
40982 תשתיות, אנרגיה וחברה
40985 התנהגות סביבתית
40381 מדיניות המים בישראל
40933 עולם משתנה

תחום תכנון עירוני ואזורי

כתיבת עבודה סמינריונית במסגרת אחד
מהקורסים הבאים :
40870 תכנון מטרופוליני
40650 עיר וחברה
40908 פוליטיקה עירונית ודמוקרטיה מקומית
40953 שלטון מקומי ופיתוח עירוני
40653 סמינר מוסמך : תהליכים בשוק הדיור
40704 מדיניות דיור והתחדשות עירונית
40771 פרויקט בדיור ותכנון קהילתי
40709 סוגיות במדיניות תחבורה
40451 תכנון וניהול תיירות עירונית
49834 חדשנות עירונית ומוניציפלית ברשויות
49805 מזרח ירושלים
40971 עיצוב המרחב בישראל

4-2 נ"ז **לימודי בחירה בנושא תכנון עירוני ואזורי**

4-3 נ"ז **לימודי בחירה בנושא תכנון סביבתי**
להשלמת
הנ"ז
לתואר

52 נ"ז **סה"כ נ"ז לתואר מחקרי לתואר בתכנון ומדיניות
סביבתית**

לא ניתן לכתוב עבודות סמינר בשנת ההשלמה.

עבודות הסמינר ייכתבו אצל מרצים שונים מהתכנית.

פירוט קורסים, כולל סילבוסים : <http://shnaton.huji.ac.il/index.php#>

