

ראש התוכנית:
אדר' נוף אליסה רוזנברג

היום ערי העולם מתמודדות עם אתגרים כלכליים, חברתיים וסביבתיים הדורשים חשיבה ועשייה מחודשות על עיצוב המרחב האורבני הפתוח והבנוי.

הנוף האורבני משלב בין הבנת המרחב הבנוי לבין התייחסות למערכות הטבעיות המהוות תשתית חיונית לעיר – מצמחייה, ועד למיקרו־אקלים ומערכות מים. מטרת התוכנית ללימודי המשך בעיצוב נוף, בשיתוף פעולה עם התוכנית לתואר שני בעיצוב אורבני, הינה לתת לסטודנטים בסיס תיאורטי ומעשי לעיצוב הנוף האורבני במאה ה-21.

תוכנית לימודים:

מערכת הלימודים מורכבת מקורסים מתקדמים בתחומים הבאים: רקע עיוני (היסטוריה, תאוריה, ניהול וממשק העיר), נושאים נבחרים בתשתיות ירוקות וכחולות, כלים דיגיטליים, עבודה מעשית בסטודיו וסטאז'. מטרת הסטאז' הינה לחשוף ולהתנסות בעבודה ממסדית, ציבורית, חברתית וקהילתית בנושאים הנלמדים בתוכנית. תוך כדי עבודת הסטאז' ילמד הסטודנט את מטרות האירגון עליו הוא מסופח, יחשף לשיתופי פעולה עם גורמים משיקים ושותפים, יכיר מערכות עבודה חדשות ועוד וירכוש ניסיון מקצועי בתחום.

קהל היעד:	תנאי הקבלה:	דרישות לימודי תעודה: (42 נק' זכות)
התוכנית מיועדת לאנשי מקצוע בעלי תואר ראשון באדריכלות נוף או אדריכלות, המעוניינים להשלים ידע בתחום עיצוב הנוף.	תואר ראשון באדריכלות נוף, או אדריכלות. המועמדים חייבים בראיון אישי בפני ועדת קבלה.	12 נק' - לימודים עיוניים 12 נק' - "כלים" 18 נק' - סטודיו + סטאז'

[המשך בעמוד הבא <](#)

תוכנית לימודים

חטיבה 1 - לימודי עיצוב: אדר' נוף יעל בר מאור (סטודיו בר מאור)

א. סטודיו < (12 נ"ז) בחטיבה זו עוסקים הסטודנטים במשך שני סמסטרים בעיצוב ותכנון פרויקטים המתעסקים בסוגיות נופיות אורבניות הן בקנה מידה עירוני-איזורי והן בקנה מידה פרויקטלי. מטרת הסטודיו הראשון: להכיר את הנוף כמדיום תרבותי, להקנות כלים בסיסיים בתכנון נוף ולהתנסות בשימוש בכלים אלו לפעולה במרחב הפיסי, כולל התיחסות למיקרואקלים, עיצוב קרקע, ותכנון בעזרת צמחייה. מטרת הסטודיו השני: הקניית כלים בהבנת מערכות טבעיות, תשתיות, ותכנון עירוני-איזורי.

ב. סטאז' < (6 נ"ז) יתקיים במגזר הציבורי, ובעמותות ואירגונים אזרחיים, כגון המשרד להגנת הסביבה, המועצה הישראלית לבניה ירוקה, קק"ל, עיריית ירושלים, החברה להגנת הטבע, גני יהושע ועוד. הסטאז' ילווה בסמינר בו יציגו הסטודנטים את עבודתם מהיבט מעשי ועיוני. מטרת הסטאז' הינה לחשוף ולהתנסות בעבודה ממסדית, ציבורית, חברתית וקהילתית בנושאים הנילמדים בתוכנית. תוך כדי עבודת הסטאז' ילמד הסטודנט את מטרות האירגון עליו הוא מסופח, יחשף לשיתופי פעולה עם גורמים משיקים ושותפים, יכיר מערכות עבודה חדשות ועוד וירכוש ניסיון מקצועי בתחום.

חטיבה 2 - לימודים עיוניים: (10 נ"ז)

הקורסים נבחרו בשל הרצון לדון בנוף האורבני כתופעה היסטורית תרבותית, חברתית, כלכלית ואקולוגית, כולל קורסים בניהול וממשק העיר. הסמינרים מאפשרים התעמקות בנושאים ממוקדים.

הפרויקט האורבני < אדר' לינור לנקין (נלמד במסגרת התוכנית לעיצוב אורבני) - (2 נ"ז) הקורסים נבחרו בשל הרצון לדון בנוף האורבני כתופעה היסטורית תרבותית, חברתית, כלכלית ואקולוגית, כולל קורסים בניהול וממשק העיר.

סוגיות באדריכלות הנוף הישראלי < פרופ' אליסה רוזנברג + אורחים (2 נ"ז) מגמות עכשוויות באדר' נוף - מרצים אורחים מהמגזר הציבורי והפרטי. מבוא למושגי יסוד באדריכלות נוף כתחום ידע ומקצוע. חשיפה לאתגרים, חידושים וסוגיות הבודעות היום בארץ.

המשך בעמוד הבא <

סמינר: הנוף האורבני < פרופ' אליסה רוזנברג (נלמד במסגרת התוכנית לעישוב אורבני) - (4 נ"ז) הסמינר בנוף האורבני מבקש לזהות סוגיות יסוד של הנוף כתשתית עירונית, אקולוגית וחברתית, ולפתח ראייה ביקורתית כלפי הנעשה בתכנון המרחב הציבורי הפתוח בישראל ובעולם. מבוסס קריאה ומחקר אישי.

סמינר תומך סטאז' < אדר' יעל המרמן (2 נ"ז) הקורס בנוי כסמינר מחקרי הנלמד במקביל לעבודת הסטאז' המעשית. כל סטודנט יתבקש לתעד את עבודתו בסטאז' ולהציגה בסמינר. המחקר יכלול דיון במקרי בוחן מקבילים בארץ ובעולם בנושאים כגון מדיניות, כלים ומתודות, פעילות של החברה האזרחית ועוד.

חטיבה 3 - פרקטיקות וכלים: (14 נ"ז)

אל לימודי הסטודיו מצורפים מקצועות התמך של תשתית נופית אורבנית ומערכות מחשוב תלת- ממדיות כנושאים המזינים את עבודת הסטודיו באופן שוטף.

מבוא לצמחייה < (4 נ"ז) דר' יצחק בירן (אוניברסיטה העברית) ואדר' נוף שירי בירן (ז"ק רייכר אדריכלות ונוף) הכרת הצומח, יסודות הפיזיולוגיה של הצמח, תיפקוד ומבנה של אברי הצמח, אפיון בתי גידול, תשתיות לגידול צמחים כולל השקייה, הכנת מפרט אחזקה, היער האורבני.

LANDFORM עיצוב קרקע < (4 נ"ז) דר' מיכל ביטון (הטכניון) היכרות עם כלי העבודה הבסיסי של אדריכל הנוף בפיתוח השטח: תכנון טופוגרפיה וניקוז. בקורס נתנסה בעיצוב טופוגרפי של השטח על מנת להתאימו לצרכי התכנון מתוך ראייה הוליסטית המשתלבת בנוף ורגישה לתנאי הסביבה, כולל התמודדות עם ניהול מי נגר והתערבות נכונה בשטח המבוססת על הבנת תנאי הקרקע ותצורות הנוף

מיפוי ייצוג ומידול < (2 נ"ז) הראל דן
מבוא ל-GIS

המשך בעמוד הבא >

תשתיות ירוקות-כחולות – קורס סדנאות < 2 נ"ז >
סדנאות אינטנסביות המשלבות הרצאות ותירגול המקנים כלים מעשיים בנושאים נבחרים.

< ניהול היער העירוני, אדר' נוף **שחר צור** (סטודיו צורא. נוף. אדריכלות. עירונית).

< שיקום סביבות לחות, אדר' נוף ואקולוג **ליאב שלם** (אדריכלות נוף ושיקום אקולוגי)

< גישות אקולוגיות לניהול מי נגר, אדר' נוף ואקולוג **ליאב שלם** (אדריכלות נוף ושיקום אקולוגי)

< סוגיות במדיניות מערכות שטחים פתוחים, אדר' נוף **אביטל חגי**

< חקלאות עירונית, **לביא קושליבץ** (מנכ"ל, החברה לחקלאות עירונית)

< עיצוב בעזרת צמחייה, אדר' נוף **איילת קופר** (שלמה אהרונסון אדריכלים)

< תכנון מיקרואקלימי, **ניסן מלכה**, יועץ סביבתית (רטרופיט)

המשך בעמוד הבא <

סגל הוראה:

ד"ר מיכל ביטון אדריכלית נוף בוגרת הטכניון, ודוקטור לגיאוגרפיה היסטורית באוניברסיטה העברית. מיכל עבדה במשרדי "שלמה אהרונסון אדריכלות נוף", "ויינגרוד-אברהמסון אדריכלים", "שריג-וקסמן". כיום מרצה בטכניון באוניברסיטת אריאל ובמכללות הנדסאים. כמו כן משמשת כעורכת הביטאון והאתר של "האיגוד הישראלי של אדריכלי הנוף".

www.land-arch.org.il

ד"ר יצחק בירן בעל תארים PhD MLA . מרכז המגמה לגגנות, נוי ונוף בפקולטה לחקלאות באוניברסיטה העברית (רחובות) ויועץ למשרדי אדריכלי נוף בארץ , ובפרוייקטים רבים בחו"ל, כולל ירדן, יפן ועוד.

אדר' נוף שירי בירן בעלת תואר ראשון באדריכלות נוף מהטכניון (2009), עוסקת באדריכלות נוף בעשור האחרון. בעלת ניסיון במגוון רחב של פרויקטים, תכנון שכונות, תכנון בצימחייה והובלת תהליכים מורכבים מול רשויות שונות.

אדר' נוף יעל בר-מאור עוסקת בפרקטיקה בתחום אדריכלות הנוף מזה כשני עשורים. בעלת תואר ראשון באדריכלות נוף מהטכניון ובוגרת התכנית לתואר שני בעיצוב אורבני בבצלאל. החל משנת 2008 מנהלת סטודיו עצמאי – "יעל בר-מאור, סטודיו לאדריכלות נוף", המונה עשרה אנשי צוות. מרבית הפרוייקטים של הסטודיו הינם ציבוריים. ביניהם: גנים ציבוריים, מבני ציבור וחינוך, דיור ציבורי, שיקום נחלים, תכנון נוף לשכונות וישובים ועוד.

www.ybm.co.il/hebrew.php

אדר' נוף אביטל חגי בעלת תואר ראשון באדריכלות נוף מהטכניון, לקראת סיום תואר שני במדיניות ציבורית, אוניברסיטת תל אביב. בעלת ניסיון נרחב בתכנון מרחבים ציבוריים, פתוחים ועירוניים. חוקרת את הממשק העדין שבין פיתוח, התחדשות עירונית והשטחים הפתוחים.

אדר' יעל המרמן סולר בעלת תואר ראשון בארכיטקטורה ותואר שני בתכנון ערים ואיזורים מהטכניון. מתמחה בנושאי תכנון סביבתי ומקיים טבע עירוני ותכנון המרחב הציבורי. יעל הקימה וניהלה את המחלקה לתכנון בר קיימה בעיריית ירושלים במסגרת זו יזמה והובילה בין השאר את סקר ותוכנית האב הראשונה לטבע העירוני בישראל שהפכו למודל שיושם בערים רבות בישראל . מ 2016 ועד היום יעל מנהלת את פארק עמק הצבאים בירושלים.

המשך בעמוד הבא >

מיפוי ייצוג ומידול < (2 נ"ז)

ניסן מלכה יועץ איכות סביבה ובנייה ירוקה - חברת רטרופיט המייצעת למאות פרויקטים בישראל במגזר פרטי וציבורי.
www.retrofit.co.il

אדר' נוף שחר צור בעל תואר ראשון ושני באדריכלות נוף מהטכניון. בעל 16 שנות ניסיון במשרדים מובילים בארץ ובחו"ל. במשך 7 שנים עבד במשרד ההולנדי west8 ברוטרדם ולקח חלק במגוון רחב של פרויקטים בינלאומיים זוכי פרסים. בשנת 2013 הקים שחר עם אדריכלית הגר צור, את "סטודיו צורא" ועובד על פרויקטים מגוונים בתחום אדריכלות נוף ועיצוב עירוני. מרצה בטכניון בתחום תכנון צמחיה במרקמים בנויים ותשתיות ירוקות עם דגש על יערנות עירונית.
www.zurarchitects.com

אדר' נוף איילת קופר בעלת תואר שני באדריכלות נוף מאוניברסיטת מישיגן בארה"ב בשנת 2012. עובדת במשרד "שלמה אהרונסון אדריכלים" וב"גן הבוטני האוניברסיטאי בגבעת רם". מתמחה בתכנון צמחייה ותכנון אקולוגי.
www.s-aronson.co.il/he

לביא קשילוביץ יזם חברתי המקדם את תחום החקלאות העירונית בישראל. בעל תואר B.A בכלכלה וקיימות במרכז הבינתחומי הרצליה. בעבר ייסד וניהל את חברת אגרופיוצ'ר שמטרתה הייתה לייצר מזון מקומי איכותי מתוך מרכזי הערים. כיום לביא מייסד ומנכ"ל החברה לחקלאות עירונית - ארגון ללא כוונות רווח שמטרתו לקדם את תחום החקלאות העירונית העירונית בישראל.
www.urbanfarming.org.il

אדר' נוף ליאב שלם בעל תואר ראשון באדריכלות נוף מהטכניון ובעל תואר שני מחקרי מאוניברסיטת תל אביב, מבית הספר לסביבה ומדעי כדור הארץ ע"ש פורטר. אדריכל נוף ואקולוג בעל מומחיות בשיקום אקולוגי והנגשה לציבור, של מערכות אקולוגיות מופרות בשטחים פתוחים ואורבניים בדגש על בבתי גידול לחים. ליאב משלב בתכנון את שתי הדספלינות של אדריכלות הנוף והאקולוגיה לכדי מערכת אקולוגית נופית ברת קיימא. אקולוג חברת גני יהושע ויועץ אקולוגי לעיריית תל אביב -יפו. בעל משרד לאדריכלות נוף ואקולוגיה.
www.liavshalem.com