

תארים מתקדמים באדריכלות נוף

- א. מגיסטר באדריכלות נוף 1 (תואר מקצועי) MLAI
- ב. מגיסטר באדריכלות נוף 2 (תואר מקצועי) MLAII (לתלמידים ללא רקע במקצועות הארכיטקטורה)
- ג. מגיסטר למדעים באדריכלות נוף (תואר מחקרי) MSc
- ד. PhD במסגרת המסלול לאדריכלות נוף



גן לאומי בית שערים, יהלום וצור אדריכלי נוף



מחצבת אביטל, צורנמל טורנר, אדריכלות נוף



פארק הירקון, גדעון שריג, אדריכלות נוף

עבודתם של אדריכלי נוף יצרה כמה מהנופים האייקוניים של ישראל כמו אלו של הגנים הלאומיים, אתרי הנצחה ומורשת, פארקים עירוניים, רחבות, כיכרות וטיילות. אדריכלי נוף הטביעו חותמם בעיצוב מאות שכונות מגורים, ישובים ומערכות תשתית.

לאדריכלות הנוף גם תפקיד מרכזי ביצירת מערכות תחבורה ארציות, ובשיקום נופים מופרים. אדריכלי נוף בישראל הינם שותפים מרכזיים בהכנת תכניות מתאר ותכניות בינוי רחבות היקף כאשר חוק התכנון קובע שיש לשלב אדריכלי נוף בפרויקטים אלו. המודעות הסביבתית וההבנה שאיכות חיים נמדדת לא רק בגודל הדירה וביופי הבניין אלא גם בסביבת החיים ובנוף העירוני, הביאה לכך שבשנים האחרונות אנו עדים לשגשוג בקרב משרדי אדריכלות הנוף, כאשר הביקוש לאדריכלי נוף עולה על ההיצע הקיים היום בשוק העבודה.

מגמה זו משקפת את עליית קרנה של אדריכלות הנוף בעולם כמקצוע אינטגרטיבי המשלב בין מקצועות התכנון השונים מתוך גישה חברתית וסביבתית המיישמת פתרונות יצירתיים לסוגיות הקריטיות של המאה ה-21: ציפוף עירוני ופיתוח סביבות חיים מעשירות לטובתם של תושבי המרכזים המטרופוליניים, התמודדות עם שינויי האקלים ועליית מפלס מי הים, שיקום נופים פוסט תעשייתיים ושימור נופי תרבות ונופים חקלאיים.

טביעת האצבע של אדריכלי הנוף קיימת כמעט בכל מקום שבו אתם דורכים. כיום, כל רשות מקומית או ציבורית לא יכולה להרשות לעצמה לתכנן פרויקט בלי לקחת בחשבון את המרחב הציבורי. אדריכלי הנוף הם אלה המשלבים קיימות, איכות חיים וסביבה עירונית.



כביש 6,
גרינשטיין הרגיל, אדריכלות נוף



גן קרית ספר,
רם איזנברג



טיילת ארמון הנציב,
שלמה אהרונסון אד. נוף

א. מגיסטר באדריכלות נוף (תואר מקצועי) MLA

תכנית למגיסטר לאדריכלות נוף (M.L.A.)

החזון

התכנית רואה באדריכלות הנוף מקצוע רב תחומי וחוצה תחומים אשר מטרתו ליצור סביבות חיים מעשירות, בריאות, רב תרבותיות ומקיימות. התכנית תכשיר מנהיגות מקצועית בתחום אדריכלות הנוף. התכנית תקדם גישה יצירתית ומדעית לפתרון בעיות סביבתיות וחברתיות דרך תכנון ועיצוב המרחב, תוך כדי ניצול הזדמנויות ופוטנציאלים קיימים ועתידיים. התכנית תחתור להטמעת ידע מתחומים שונים בשדה אדריכלות הנוף. התכנית רואה ערך מרכזי לשיתופי פעולה עם המסלולים הנוספים בפקולטה ועם פקולטות אחרות בטכניון. התכנית רואה בעבודה עם הקהילה ועם מקבלי ההחלטות בסיס לתכנון מקיים.

תנאי קבלה לתכנית הלימודים:

יתקבלו לתכנית:

- בוגרי התואר הראשון בלימודי הארכיטקטורה בעלי התואר: מוסמך למדעים במדעי הארכיטקטורה (B.Sc).
- בוגרי תואר ראשון במקצועות הארכיטקטורה והעיצוב באוניברסיטאות ובמכללות בארץ (על בסיס הישגים אקדמיים והשלמות נדרשות).
- בוגרי תואר ראשון במדעי החברה, החיים והרוח יתקבלו לתכנית לאחר מבחן מיון והשלמות נדרשות. המועמדים ידונו על סמך ציון התואר הראשון בלימודיהם ועל סמך ראיון קבלה. היקף השלמות יקבע על ידי ועדת המסלול לאדריכלות נוף, על סמך רקע המועמד ומידת המוכנות שלו ללימודי התואר השני המקצועי באדריכלות נוף.

תנאי סיום הלימודים בתכנית, כולל הדרישות לצורך קבלת זכאות לתואר:

הלימודים בפקולטה לארכיטקטורה מתקיימים לפי שיטת הצבירה. עבור התואר "מגיסטר לאדריכלות נוף" (M.L.A.) על הסטודנטים לצבור 80 נקודות זכות, חלקן מוגדרות נקודות לקורסי חובה, חלקן נקודות בחירה מחייבת וחלקן בחירה חופשית. סטודנט שסיים את כל חובותיו האקדמיות יהיה זכאי לקבלת התואר על פי נהלי בית הספר ללימודי מוסמכים.

מספר נקודות הזכות, ושעות שנתיות הנדרשות לקבלת התואר.

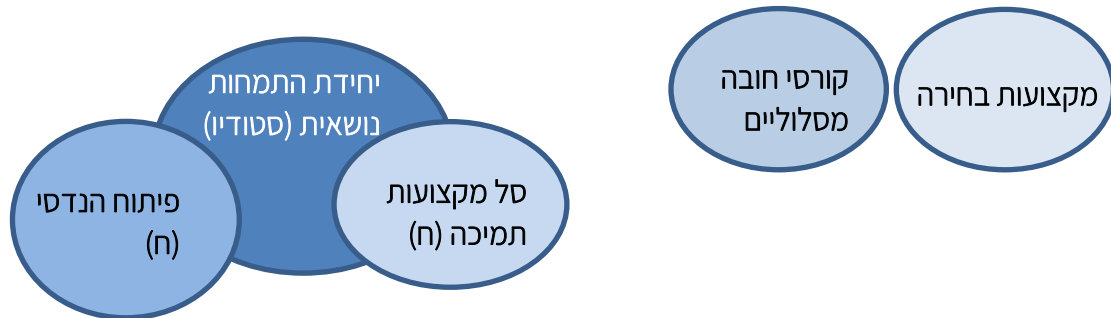
היקף הלימודים: 4 סמסטרים (80 נק' אקדמיות)

בכל סמסטר:

יחידת התמחות המורכבת מסטודיו ומקורסים תומכים בהיקף של 7 נקודות

קורסי חובה כלל-מסלוליים

קורסי בחירה מיחידות אחרות ומהיצע הקיים בפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים, או בפקולטות אחרות



עירוניות, חבל ארץ, תשתיות, 1:1

התכנית מושתתת על 4 יחידות נושאיות:

מהלך לימודי סטודנט לאורך 4 סמסטרים:

3- יחידות שונות – סמסטר אחרון פרויקט הגמר יהווה חזרה על אחת היחידות והרחבת פרויקט מאחד הסמסטרים הקודמים.

בנוסף, תתאפשר גמישות ושילוב בין יחידות כמו לדוגמא חבל ארץ ותשתיות או עירוניות ותשתיות וכד'.

מגיסטר באדריכלות נוף 2 (תואר מקצועי) MLAI

(לתלמידים ללא רקע במקצועות הארכיטקטורה)

יתקבלו בוגרי תואר ראשון בממוצע מעל 80, ציון עובר בבחינת המיון בארכיטקטורה וראיון קבלה בוועדת המסלול. הצטרפות ללימודי התואר השני המקצועי מותנית בלימודי ההשלמה המפורטים מטה.

לימודי השלמה

		סמס' אביב			סמס' חורף	
5	נוף 10	204620		5	סטודיו 1	205665
3	בחירה מסדנאות מדיה			2	מבוא לאד נוף	204000
2	מבוא לשיטות תכנון	205034		3	בחירה מקבוצת עיצוב בסיסי 1	
2	התבוננות דיגום וייצוג 2	205923		2	התבוננות דיגום וייצוג 1	205922
3	מבוא לאקולוגיה	204150		3	תכן מבנים 1	205458
3.5	צמחיה בנוף 1	204203		3	מבוא לעיצוב עירוני	205227
5	פרויקט מיוחד באד. נוף			2.5	מבוא לפרטי גן /	/204004
					תכנון אתר	205496
23.5				20.5		

סטודנטים יוכלו לקבל פטורים מלימודי ההשלמה על סמך לימודים קודמים.

מגיסטר למדעים באדריכלות נוף (תואר מחקרי) MSc

יעדי התכנית ותכניה:

התכנית תעסוק בחידושים התאורטיים והמעשיים המתגבשים כיום בעולם בתחום אדריכלות הנוף במטרה להטמיע ידע זה בפרקטיקה ובמחקר המקומי ותוך התייחסות לתנאים המיוחדים של הארץ. התכנית תדגיש תחומים המהווים את הבסיס התיאורטי והערכי לאדריכלות הנוף בארץ, ותזהה תחומי מחקר באדריכלות נוף שיהוו תרומה משמעותית לפרקטיקה המקומית.

היסטוריה ותאוריה של ייצור המרחב הישראלי.

בשעה שהנוף הופך למושא מרכזי למחקר בתחומי הארכיטקטורה, הגיאוגרפיה, האנתרופולוגיה, מדעי הסביבה והאומנויות, עדיין לא קיימת מסגרת אקדמית למחקר דומה בתחום אדריכלות הנוף וכל שכן בדגש על המרחב הישראלי. התכנית תתמקד בהיסטוריה של ייצור הנוף המקומי, ובקשרי הגומלין שבין עיצוב הנוף ותחומי ידע אחרים. (התכנית תפעל תוך שיתוף פעולה עם הנתיבים המקבילים בתכנית התואר השני בארכיטקטורה בפקולטה, ותשאף ליצירת שיתופי פעולה עם תכניות ללימודי תרבות וגיאוגרפיה מחוץ לטכניון).

מערכות טבעיות כבסיס ליצירת סביבה מקיימת.

לימוד המערכות הטבעיות, ערכיותן ופגיעותן יהווה בסיס למחקר בנושאים מגוונים כגון: אקולוגיה של הנוף, שימור מגוון מינים ובתי גידול, ושילוב מערכות תשתית ארציות ואזוריות ברמה האסטרטגית והפיסית. (התכנית תפעל תוך שיתוף פעולה עם המסלול לתכנון ערים ואזורים בפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים ועם הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית בטכניון).

תכנון ועיצוב המרחב הציבורי.

בעידן בו העירוניות הופכת לצורת החיים הדומיננטית בעולם, משתנה דמות המרחב הציבורי כמו גם תפקידיו המסורתיים. התכנית תתמקד במרחב הציבורי כזירה למחקר ולהתערבות, תוך התייחסות ליחסי הגומלין בין האקולוגיה והחברה העירוניות במציאות הישראלית. (התכנית תפעל תוך שיתוף פעולה עם הנתיבים המקבילים בתכנית התואר השני בארכיטקטורה, עם המסלול לתכנון ערים ואזורים בפקולטה ועם הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית בטכניון).

מבנה התכנית

התכנית מיועדת למוסמכי המסלול לאדריכלות נוף בעלי תואר B.L.A ולסטודנטים מוסמכי המסלול לארכיטקטורה בעלי תואר B.Arch.

כמו כן יתקבלו בעלי תואר ראשון במקצועות ההנדסה ומקצועות אחרים בעלי זיקה לאדריכלות נוף.

דרישות הלימוד

התכנית מושתתת על 3 מרכיבים: מקצועות ליבה; מקצועות בחירה על פי תחומי ההתמחות; תזה מחקרית או פרויקט תזה בדגש תכנוני/עיצובי.

היקף התכנית 44 נקודות אקדמיות לפי הפרוט הבא:

מקצועות ליבה 10 נק'

מקצועות בחירה 14 נק'

תזה/פרויקט תזה 20 נק'

סכ"ה 44 נק'

מקצועות חובה
207450 המרחב הישראלי קריאה ביקורתית (3.0)/ 207454 אדריכלות נוף בישראל (3)
207460 תיאוריות באדריכלות הנוף העכשווית (2.0)/ 207567 מודרניזם ופוסט מודר. היסטוריה ותיאוריה של א.נ.
207455 סוגיות באקולוגיה של הנוף הישראלי (2.0)/ 207456 אקולוגיה עירונית (3)
207045 הכנה לתהליך מחקר (2)/ 207901 שיטות מחקר איכותניות למתכננים (3)

PhD במסגרת המסלול לאדריכלות נוף

תנאי הקבלה

תכנית הלימודים ותנאי הקבלה בהתאם למקובל בטכניון ובפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים
-בעלי תואר שני באדריכלות נוף או בתחום רלוונטי אחר (לשיקול ועדת המסלול) מהטכניון או מכל מוסד לימודי מוכר אחר.
-מצוינות במחקר ובלמודים (ציון תיזה וממוצע ציונים 85 ומעלה)
-וועדת קבלה

2-3 ממליצים מאוניברסיטאות אחרות או מהתחום המקצועי, רצוי בעלי תואר אקדמי גבוה. אחד מהם מנחה התיזה
-מועמדים בעלי תואר שני בתחומים אחרים ידרשו ללימודי השלמה.
-התנאי לקבלה ללימודים לתואר דוקטור הוא מציאת מנחה מקרב חברי הסגל בפקולטה, והכנת מסמך המתאר את תחום
המחקר (הצעת תחום) אשר יאושר על ידי ועדת המסלול לאדריכלות נוף.

היקף הלימודים

12 נקודות לפחות, בהתאם לתחום המחקר המוצע:

-קורס בתיאורית המחקר (פילוסופיה של המדע 2 נק')

- קורס אחד (או יותר) בשיטות מחקר

-סמינר לדוקטורנטים באדריכלות נוף (קריאה מודרכת או אחר)

1-4 קורסים בהתאם לתחום המחקר ולידע הקודם של המועמד, ולפי החלטת ועדת המסלול.

סטודנטים בעלי תואר שני לא מחקרי יחויבו במחקר גישוש באישור בית הספר לתארים מתקדמים.