

# בית הספר ללימודי הסביבה ע"ש פורטר

<http://www.environment.tau.ac.il>

## לימודי התואר השני – M.Sc. או M.A.

מאז הקמתו בשנת 2000, משמש ביה"ס ללימודי הסביבה ע"ש פורטר כמרכז האקדמי, הראשון והיחיד, למחקר ולהוראה רב תחומיים בנושאי הסביבה בישראל. בסיום הלימודים מוענקת לתלמידים תעודת מוסמך אוניברסיטה (M.Sc. או M.A.) בלימודי הסביבה במסגרת התכנית הבין תחומית ללימודי סביבה ובסיוע ביה"ס ללימודי הסביבה ע"ש פורטר. החתומים על התעודה, יהיו ראש ביה"ס, הדקאנים של הפקולטות הרלוונטיות (ע"פ המנחים של עבודת הגמר) והרקטור. האחריות האקדמית היא של ועדת הוראה של התוכנית שבה נציגים של הפקולטות השונות, ושל מנחי התלמידים שייקבעו בהתאם למסלול (M.Sc. או M.A.) ונושא עבודת הגמר.

האחריות והניהול האדמיניסטרטיבי הוא של ביה"ס ללימודי הסביבה ע"ש פורטר. היקף תוכנית הלימודים הוא 32 ש"ס + תזה. התכנית כוללת קורסי ליבה ייחודיים, משותפים לכל תלמידי התכנית וקורסי בחירה על פי המסלולים. ועדת ההוראה של התכנית, בתאום עם מנחי התלמיד תתאים תכנית לימודים לכל תלמיד, בהתאם לעקרונות התכנית.

### 0910 – לימודי סביבה

- **משך הלימודים לתואר השני:** הלימודים לקראת התואר השני נמשכים שנתיים. במקרים חריגים ניתן להאריך את משך הלימודים עד לשנה אחת נוספת. הארכת משך הלימודים כפופה לאישור ועדת ההוראה של ביה"ס.
- **מבנה הלימודים:** הלימודים מתקיימים באחד המסלולים לתואר M.A. או M.Sc., **בכל אחד עם עבודת גמר (מחקרי) בלבד.**
- **לימודי השלמה:** תלמידי התוכנית נדרשים לחומר רקע בתחומי הסביבה אשר נלמד בתואר ראשון או מושלם במסגרת התוכנית. הקורסים שיימדו במסגרת לימודי השלמה אינם נכללים במניין השעות<sup>1</sup> לתואר השני.
- **תנאי הקבלה:** ללימודי תואר "מוסמך אוניברסיטה" יכולים להתקבל מועמדים בעלי תואר "בוגר" בכל תחום שניתן על-ידי אוניברסיטת תל-אביב או על-ידי אוניברסיטה מוכרת אחרת, בציון גמר – 85 לפחות ובתנאי שועדת הקבלה של ביה"ס אישרה את קבלתם. הועדה הנ"ל רשאית לקבוע קריטריונים הולמים נוספים. מועמדים לא ייפסלו על הסף. ועדת הקבלה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מועמדים עפ"י שיקוליה.

1 עד 6 ש"ס מתוך לימודי ההשלמה יוכרו ללימודי התואר השני במסגרת קורסי הבחירה החופשית.

● **הנחיות לרישום:** בנוסף לדרישות הרישום, המפורטות בפרק "תהליך הרישום והקבלה לתואר שני" שבתחילת החוברת, יש לשים לב להנחיות הבאות:

**כל התלמידים המועוניינים להירשם לביה"ס – חייבים לצרף לערכת הרישום את המסמכים הבאים:**

1. מסמך קורות חיים הכולל (אם יש) ניסיון בתחום סביבה.
  2. 2 מכתבי המלצה, לפחות אחד מאיש אקדמיה.
  3. על המועמד לצרף מכתב **הצהרת כוונות** על תחומי התעניינות וכוונות מחקריות. יש להגיש את המסמך מודפס, על עד עמוד ברווח 1.5.
  4. מסמך המעיד על מיקום ציון המועמד במחזור המסיימים
- בשל הצורך במחקר בין תחומי מומלץ לתלמידים המתעניינים ליצור קשר מוקדם ככל האפשר עם מנחים רלוונטים ויחד עמם לגבש את נושא המחקר. פנייה מאוחרת מפחיתה את הסיכויים למציאת מנחים משום שכבר התחייבו לתלמידים אחרים.

פרטים נוספים הנוגעים להרשמה, קבלה, וסדרי הלימודים בביה"ס ניתן לקבל במזכירות ביה"ס (בתיאום מראש), חדר 458 ד' בנין גילמן, טלפון: 6405154, ובאתר ביה"ס באינטרנט.

לנרשמים **ברישום המאוחר** תישקל המועמדות על בסיס מקומות פנויים, לכן סכויי הקבלה נמוכים יותר.

● **מהות התכנית:** תכנית לימודי סביבה רב-תחומית לתארים M.A., M.Sc. העדפה ניתנת לנושאי מחקר עם התייחסות בין תחומית מוכחת ע"י שילוב תחומים שונים, בדרך כלל מפקולטות שונות.

● **מטרת התכנית:** הקניית ידע על מבנה הסביבה ומרכיביה, על היחסים והשפעות הגומלין בין מרכיבי הסביבה בינם לבין עצמם ובינם לבין הגורמים המשפיעים עליהם ומרכזיות האדם כגורם משפיע ומושפע. התלמידים ירכשו הבנה של גורמים המניעים תהליכים סביבתיים בקנה מידה שונה (ממקומי ועד גלובלי), ייחשפו לטכנולוגיות וגישות סביבתיות ושיטות מחקר עדכניות.

התכנית תטמיע ראייה כוללת של הסביבה, תבסס הבנה של מרכזיות האדם בהשפעה על מבנה ותפקוד הסביבה והשלכות הגומלין בין האדם לסביבה.

הידע, הבנת תהליכים סביבתיים והניסיון המחקרי, יקנו לתלמידים יכולת שיפוט בנושאי סביבה ויאפשרו מעורבותם בקידום המחקר הסביבתי, טיפוח וקידום חינוך סביבתי, וגיבוש מדיניות סביבתית כבסיס לשימור הסביבה וקידום חברת האדם על עקרונות של פיתוח בר-קיימא.

● **מלגות:** מועמדים לתכנית יתחרו על מלגות קיום שיקצה ביה"ס ללימודי הסביבה ע"ש פורטר. זכאות למלגה מחייבת תוכנית לימודים מאושרת ע"י המנחים וע"י ועדת ההוראה. מיון המועמדים ייעשה ע"י ועדת ההוראה של התכנית, ויתבסס בין השאר עפ"י רקע התלמיד, כישוריו, ומידת התאמת נושא המחקר לקריטריון של פעילות בין תחומית.

● **הנחיית התלמיד:** התכנית מאפשרת נושאי מחקר בין-תחומיים עם מנחים מתחומים שונים ובד"כ מפקולטות שונות. לכל תלמיד יהיה מנחה ראשי, ומנחה נוסף, המייצגים את תחומי המחקר השונים של עבודתו. במקרים מיוחדים תאשר ועדת ההוראה של התכנית מנחה נלווה ממוסד אקדמי או מחקרי אחר.

● **תכנית לימודים אישית:** תכנית הלימודים תותאם לכל תלמיד באופן אישי ובהתאם למטווה המסגרת של התכנית הרשמית. התכנית תומלץ ע"י המנחים ותאושר ע"י ועדת

ההוראה של התוכנית. ועדת ההוראה של התוכנית תקבע את הרכב ועדת הבוחנים של התיזה.

● **עבודת מחקר (תזה):** נושאי המחקר הרלוונטיים לתכנית הם נושאים סביבתיים בין תחומיים שבמרכזם הבנת מבנה ותהליכים ו/או בחינת השפעות ו/או פיתוח כלי מדידה וניטור ו/או פיתוח טכנולוגיות סביבתיות, ו/או פיתוח מדיניות סביבתית. הנושאים יאושרו ע"י ועדת ההוראה של התכנית. היקף עבודת המחקר ייבחן בהתאם לדרישות פקולטת האם של המנחה הראשי והמלצות ועדת ההוראה של התכנית.

● **תכניות הלימודים:** פירוט תכניות הלימודים מופיע באתר האינטרנט של ביה"ס :  
<http://www.environment.tau.ac.il/page.asp?catID=13>

