

המחלקה לגאוגרפיה וסביבה

טל': 03-5318340/1 פקס: 03-7384033

דוא"ל: geogdept@biu.ac.il

אתר המחלקה: <http://geoenv.biu.ac.il>

מיקום: בנין מכסיקו 213, קומה ג'

מבוא

הלימודים במחלקה לגאוגרפיה וסביבה מתמקדים בניתוח תהליכים טבעיים, כלכליים, חברתיים, תכנוניים ותרבותיים המעצבים את המרחב ומשפיעים על איכותו והתפתחותו לאורך זמן. המודעות לנושאים סביבתיים, ליחסי גומלין בינם לאדם ולהשפעתו של האדם על סביבתו תרמה להכרה בצורך בהכשרת חוקרים ובעלי מקצוע המסוגלים לבחון סוגיות ביחסי הגומלין בין האדם לסביבתו במבט רחב ואינטגרטיבי ולהציע כלים מעשיים לבחינה זו. הלימודים במחלקה לגאוגרפיה וסביבה נותנים מענה לצרכים אלה, והם מתמקדים בשלושה תחומים: המרחב והמבנה הפיסי; המרחב וההשלכות הכלכליות, החברתיות, התכנוניות, ההיסטוריות והתרבותיות על עיצובו; כלים לבחינת שני התחומים והיחסים ביניהם באמצעות חישה מרחוק ומערכות מידע גאוגרפיות. הלימודים במחלקה לגאוגרפיה וסביבה מתייחדים בשילוב הדוק בין שלושת התחומים ועל ידי כך מרחיבים את אפשרויות ההוראה והמחקר.

במחלקה מעבדות מתקדמות העוסקות בגאומורפולוגיה וקרקע, חישה מרחוק ומערכות מידע גאוגרפיות, ואיזוטופים רדיואקטיביים. מעבדות אלו מאפשרות לסטודנטים לרכוש מיומנויות עבודה מחקרית עם מכשור חדיש. כמו כן, עומדים לרשות תלמידי המחלקה מחשבים לשימוש שוטף.

ההוראה והמחקר במחלקה לגאוגרפיה וסביבה מלווים בסירורים וסדנאות שהם חלק ממחקר שדה המאפיין את מקצוע הגאוגרפיה והסביבה.

מטרת הלימודים במחלקה לגאוגרפיה וסביבה להקנות לסטודנטים את המידע ואת הידע להכרת הסובב הפיסי והאנושי ואת הכלים והשיטות לעיבוד ידע זה. כל זאת כדי להכשירם כחוקרים, כאנשי חינוך, כבקאים ובעלי יכולות יישומיות להשתלב בשוק העבודה.

המקצוע ומאפייניו – תחום הלימוד גאוגרפיה וסביבה מאפיין ברבגוניות. הרבגוניות מקדמת מפגש בין הנושאים השונים ומייחדת את הלימוד והמחקר במחלקה לגאוגרפיה וסביבה. כמו כן, ההתמחות הרבגונית מאפשרת לסטודנטים הלומדים וחוקרים בתחומי לימוד אחרים כמו היסטוריה ולימודי ארץ ישראל, מדעי ההתנהגות, משפטים, תכנון, כלכלה, תיירות, מדעי הטבע והמדעים המדויקים להרחיב ולהשלים ידע. ללימודים במחלקה לגאוגרפיה וסביבה היבטים יישומיים הפותחים בפני בוגרי המחלקה אפשרויות תעסוקה במגזר הציבורי – במשרדי ממשלה, ברשויות מקומיות, במוסדות חינוך, ברשויות התכנון, במוסדות הנשענים על ניתוח ויישום שיטות מידע מתקדמות ובמגזר הפרטי.



תנאי קבלה ללימודי תואר ראשון

למועמדים חדשים:

תעודת בגרות ובחינה פסיכומטרית*.

לסטודנטים ותיקים:

1. סטודנטים במחלקה לגאוגרפיה וסביבה במסלול דו-ראשי המבקשים להתקבל למסלול מורחב: בתנאי שלמדו 5 קורסים לפחות, וממוצע ציוניהם 70 ומעלה.
2. על סטודנטים במחלקות אחרות המבקשים להתקבל למחלקה לגאוגרפיה וסביבה, לעמוד בדרישה כנ"ל.

מבנה הלימודים

לימודי תואר ראשון במחלקה לגאוגרפיה וסביבה מתקיימים בשלושה מסלולים:

1. **מסלול מורחב (חד-חוגי) - בהיקף של 49 נקודות זכות**
מטרת הלימודים במסלול זה להעניק ידע והתמחות מורחבים במגוון הנושאים הנלמדים במחלקה.
מסלול זה מאפשר שתי התמחויות: התמחות "נוף וסביבה" או התמחות "חברה וסביבה".
2. **מסלול דו-ראשי מובנה (דו-חוגי) - בהיקף של 25.5 נקודות זכות**
מסלול דו-ראשי מובנה משותף עם מספר מחלקות: המחלקה ללימודי ארץ-ישראל וארכיאולוגיה, תולדות ישראל, אמנות יהודית, הסטוריה כללית, לימודים קלאסיים, ולימודי המזרח התיכון. תכנית זו מיועדת למעוניינים להשתלב בשתי מחלקות כמסלול ראשי, כאשר התלמיד ילמד בשתי המחלקות בהיקף שעות של מסלול ראשי מופחת. מסלול זה מאפשר שתי התמחויות: התמחות "נוף וסביבה" או התמחות "חברה וסביבה".
3. **מסלול דו-ראשי** (דו-חוגי) - בהיקף של 27 נקודות זכות**
בצירוף עם מחלקה אחרת באוניברסיטה המציעה מסלול של 27 שעות שנתיים. מסלול זה מאפשר שתי התמחויות: התמחות "נוף וסביבה" או התמחות "חברה וסביבה".

* מועמדים בעלי ממוצע בגרות 9.5 ומעלה פטורים מבחינת הכניסה הפסיכומטרית, ראה פרק תנאי קבלה עמוד 1

** מספר השעות עשוי להשתנות בהתאם למחלקה הנוספת

סדנאות וסיורים לימודיים

כל תלמידי המחלקה חייבים במהלך לימודיהם להשתתף בסדנאות וסיורים שהם חלק בלתי נפרד מהקורסים שאליהם נרשמו.

תאריט מתקדמים

המחלקה מקיימת מסלול ישיר לתואר שני, ולימודי המשך לתואר שני ושלישי – פרטים נוספים במחלקה ובאתר האינטרנט.

לימודי תעודת הוראה במחלקה לאאולוגיה וסביבה

לימודי הגאוגרפיה וסביבה תופסים חלק מכובד מתוכנית הלימודים במספר רב של בתי ספר ברחבי הארץ. תלמידי המחלקה יכולים להירשם לתוכנית להכשרת מורים ולקבל תעודת הוראה בגאוגרפיה וסביבה. ניתן להתחיל לימודי תעודת הוראה בשנה השניה ללימודי תואר ראשון (מותנה במספר הסטודנטים). לפרטים נוספים ניתן לפנות ליחידה להכשרת מורים.