

תואר שני (M.Sc.) במדעי כדור הארץ והסביבה

מפגשי היכרות ייערכו במועדים הבאים:

ביום ב' 05.06.17 בין השעות 18:00-19:00

וביום ד' 07.06.17 בין השעות 16:00-17:00

בבניין 213, קומה 3, חדר 320

לפרטים נוספים: 03-5318340, <http://geoenv.biu.ac.il/Earth>

מוריה מדר, רכזת המחלקה לגיאוגרפיה וסביבה: geog.dept@biu.ac.il

פרופ' ישי וינשטיין, ראש התכנית: weinsty@biu.ac.il



אוניברסיטת
בר-אילן

חדש באוניברסיטת בר-אילן

תואר שני (M.Sc.) במדעי כדור הארץ והסביבה

אוניברסיטת בר-אילן מזמינה אתכם, בוגרי המדעים המדויקים ומדעי הטבע, להצטרף לקהיליית החוקרים במדעי הקרקע, האוויר, הים והסביבה. התכנית כוללת התמחות בנושאים שעולים לא אחת על סדר היום הציבורי בארץ ובעולם: שינוי אקלים והשלכותיהם על בני האדם, על הכלכלה, ועל מערכות אקולוגיות, זיהומי ים וקרקעות, השלכות סביבתיות של קידוחי הגז ושל מתקני התפלה, וולקניזם, רעידות אדמה וצונאמי, סוגיות באקולוגיה ובעיצוב הנוף, זיהום והמלחת אקוויפרים, מזיקים במרחב החקלאי, הפשרת קרחונים וקרקעות קפואות באזור הקוטב ועוד.

התכנית מספקת מענה לצורך הדחוף בהכשרת חוקרים ומומחים במדעי כדור הארץ והים, וחוקריה יהוו נדבך מרכזי בפיתוח המחקר הסביבתי והימי באוניברסיטת בר-אילן.

אנו מציעים עבודות מחקר לתזה בתחומי האוקיינוגרפיה הפיסית והכימית, מטאורולוגיה, חישה מרחוק, מדעי הקרקע ואקולוגיה, גאולוגיה וגאוגרפיה פיסית, העבודות מונחות על ידי חוקרי המחלקה, תוך שיתוף הדוק עם חוקרים ממכוני מחקר חוץ אוניברסיטאיים, ובראשם המכון הגאולוגי, השירות המטאורולוגי, חקר ימים ואגמים לישראל ומכון וולקני.

הלימודים כוללים הכשרה ומיומנויות בסיסיות בעבודת מחקר במדעי כדור הארץ (שיטות אנליטיות, ניתוח נתונים, מודלינג במדעי כדה"א, GIS ועוד), כמו גם קורסי העשרה בתחומים השונים של מדעי כדור הארץ וסדנאות שטח מקצועיות בים וביבשה. דגש מיוחד יושם על לימודי הים, ובפרט הים התיכון, העומד בשנים האחרונות בעין הסערה.

לפרטים נוספים: 03-5318340, <http://geoenv.biu.ac.il/Earth>