



מגמת טכנולוגיות מידע גאוגרפיות תואר שני בתוכנית לגאוגרפיה ולימודי סביבה

המגמה לטכנולוגיות מידע גאוגרפיות (טמ"ג) מציעה תכנית לימודים ומחקר חדשניים המיועדים לבעלי תואר ראשון בגאוגרפיה וסביבה ותחומים קרובים. התחום כולל טכנולוגיות ופיתוחים חדשניים כגון מערכות מידע גאוגרפיות (ממ"ג, GIS) פיתוח בסביבת ממ"ג, חישה מרחוק, גאוסטטיסטיקה, סייבר ועוד. כלים אלה משמשים תחומי מחקר ועשייה חדשניים במחלקה ובעולם התעסוקה.

- הלימודים מקנים כלים יישומיים לעבודה (תעסוקה) ומחקר בתחומים של איכות סביבה וקיימות, סייבר, תכנון ערים ותכנון תחבורה, ניהול ועוד
- לימוד כלי פיתוח (תכנות) בממ"ג על מחשבים מקומיים ובענן
- פרויקטים בתחומים של [קליימטק](#) וקלינטק
- קיים ביקוש רב לעובדים בתחום חדשני זה
- התואר מותאם לעובדים – לרוב, ניתן לקחת את הקורסים אחר-צ
- ניתן לסיים את התואר ב 2-4 סמסטרים
 - מגמה ללא תזה - 18 ש"ש
 - מגמה עם תזה - 12 ש"ש

יצירת קשר:

Geog.Dept@biu.ac.il
itamar.lensky@biu.ac.il

המחלקה לגאוגרפיה וסביבה 03-5318340
פרופ' איתמר לנסקי, ראש המגמה

המחלקה לגאוגרפיה וסביבה | אוניברסיטת בר-אילן | רמת גן, 5290002 | ישראל

