

טכנולוגיות מידע גאוגרפיות

מגמה לתואר שני עם וללא תזה



אוניברסיטת
בר-אילן

מגמה 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
- קיים ביקוש רב לעובדים בתחום חדשני זה
- מגמה ללא תזה – 18 ש"ש
- מגמה עם תזה – 12 ש"ש
- התואר מותאם לעובדים – ניתן לקחת את הקורסים אה"צ
- ניתן לסיים את התואר ב 2-4 סמסטרים

לפרטים :

המחלקה לגאוגרפיה וסביבה: 03-5318340/1

Geog.Dept@biu.ac.il

פרופ' איתמר לנסקי, ראש המסלול

itamar.lensky@biu.ac.il

