



דוגמא לקורסים בחוג:

- מבוא לסביבת האדם
- גאוגרפיה היסטורית סביבתית בעת החדשה
- גאוגרפיה סביבתית של המזרח התיכון
- גאופוליטיקה של מים
- אדם, מכונה ומרחב
- גאוגרפיה קוגניטיבית
- מבוא לתכנון עירוני ואזורי
- תכנון עירוני
- עיר, ערים, עירוניות
- עיר ופרבר
- גאוגרפיה רפואית וסביבה
- בריאות, מקום וחברה
- מבוא לאקלים ובעיות הסובב
- עיר, אקלים וסביבה
- שינויי אקלים
- מבוא לגאואינפורמטיקה
- מערכות מידע גאוגרפיות (GIS) מתקדמות
- הקמה של מערכת מידע גאוגרפית
- טכנולוגיות איתור וניסור מתקדמות

בתכנית דו חוגית, מספר שעות הלימוד בחוג לגאוגרפיה הינו 63

מסלול מצטיינים

מיועד לסטודנטים מצטיינים החל מן השנה השנייה ללימודים בחוג. הסטודנטים ישולבו במעבדות המחקר הפועלות בחוג ובעבודה מעשית במסגרת מחקרים פעילים בהנחיית אחד מחברי הסגל, אשר ישמש כמנחה אישי.

●●● הפרטים ולמידע נוסף:

מזכירות תלמידים:

טל': 03-6409896 | מייל: kerenbnz@tauex.tau.ac.il

בקרו אותנו באתר החוג:

<https://exact-sciences.tau.ac.il/geography-h>

כתובתנו:

החוג לגאוגרפיה וסביבת האדם, בניין יד אבנר, רח' ז'ליג 10, אפקה



מועמדים לתואר ראשון בחוגים במדעי הרוח:

בואו להיות שותפים בלימוד, שימור ותכנון הסביבה
בה אנו חיים: אדם, סביבה, מרחב וגאואינפורמטיקה

החוג מציע התמחות בשלושה תחומי ידע מרכזיים:

- **תכנון עירוני ואזורי** - תחום זה מציע לסטודנט הכרות עם התיאוריה והפרקטיקה התכנונית בהתבסס על ידע גאוגרפי וסביבתי במגוון תהליכים חברתיים, כלכליים, תרבותיים המעצבים את התפתחותם של ערים ואזורים. הלימודים כוללים הכרת כלים וגישות לחקר היבטים מורפולוגיים, דמוגרפיים, תרבותיים והיסטוריים בהתפתחות ותכנון של ערים.
- **גאואינפורמטיקה** - תחום זה עוסק בנושאי מערכות מידע גאוגרפיות (GIS) וחשישה מרחוק. הלימודים כוללים שימוש בכלים לאיסוף, עיבוד, ניתוח, הדמיה ומידול של מידע מרחבי (Data Big), בכלל זה גם מידע על נושאים דמוגרפיים, היסטוריים, תרבותיים והתנהגותיים.
- **הסביבה הפיזית** - התחום מתמקד בסוגיות של אקלים, משאבי מים וקרקע, וזיקתם לסביבת האדם.