



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 תכנון של ערים חכמות ומקיימות עם אוריינטציה לצדק סביבתי וחברתי.

גאואינפורמטיקה - תחום זה עוסק בנושאי מערכות מידע גאוגרפיות (ממ"ג) וחישה מרחוק. הלימודים כוללים שימוש בכלים לאיסוף, עיבוד, ניתוח, הדמיה ומידול של מידע מרחבי (Data Big), בכלל זה גם מידע על נושאים חברתיים, כלכליים, תרבותיים והתנהגותיים.
הסביבה הפיזית - התחום מתמקד בסוגיות של אקלים, משאבי מים וקרקע, וזיקתם לאי שיוויון כלכלי וחברתי ולסביבת האדם.

מעבדות המחקר

הפועלות בתחומי מחקר אלה בחוג:

המעבדה לתכנון סביבה וקהילה - פרופ' טובי פנסטר
המעבדה לעיצוב עירוני - פרופ' טלי חתוקה
המעבדה לחקר חיוניות עירונית - ד"ר עמית בירנבוים
המעבדה לניתוח המרחב העירוני - פרופ' יצחק אומר
המעבדה לגאואינפורמטיקה וניתוח מרחבי - פרופ' יצחק בננסון

מספר שעות הלימוד בתכנית הדו חוגית:

63 שעות בחוג לגאוגרפיה - 60 שעות בחוג לפסיכולוגיה
63 שעות בחוג לגאוגרפיה - 58 שעות בחוג למדע המדינה
63 שעות בחוג לגאוגרפיה - 60 שעות בחוג לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה
63 שעות בחוג לגאוגרפיה - 61 שעות בחוג לכלכלה
63 שעות בחוג לגאוגרפיה - 60-62 שעות בחוג ללימודי עבודה

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.

דוגמא לקורסים בחוג:

- מבוא לסביבת האדם
- גאוגרפיה כלכלית
- גאוגרפיה של תירות ופנאי
- עיור, ערים, עירוניות
- אדם, מכונה ומרחב
- גאוגרפיה קוגניטיבית
- סוגיות בתכנון תחבורה
- תכנון עירוני
- תכנון אזורי ומטרופוליני
- עיר ופרבר
- בריאות, מקום וחברה
- זהויות, תכנון והעיר הנאו ליברלית
- גאוגרפיה רפואית וסביבה
- גאופוליטיקה של מים
- מבוא לאקלים ובעיות הסובב
- שינויי אקלים
- מבוא לגאואינפורמטיקה א, ב
- מערכות מידע גאוגרפיות (GIS) מתקדמות
- טכנולוגיות איתור וניטור מתקדמות

מועמדים לתואר ראשון בחוגים במדעי החברה:

כלכלה, פסיכולוגיה, מדע המדינה,
סוציולוגיה ואנתרופולוגיה,
ולימודי עבודה

בואו להיות שותפים
בתכנון ופיתוח סביבות מקיימות:
חברה, סביבה, תכנון וגאואינפורמטיקה

