

בסביבה שלנו

מכללת אחווה תפתח מסלול חדש ללימודי תואר ראשון במדעי הסביבה • התוכנית תשלב נושאים אקולוגיים, קהילתיים ומדעי האדמה

אלי ג'אן



מזה מספר עשורים עומד הנושא הסביבתי במרכז סדר היום הציבורי. במשרדי הממשלה וברשויות המקומיות, כמו גם בגופים עסקיים וכלכליים בתחומי התשתיות והייצור, עולה כיום הצורך והביקוש לשילוב עובדים בעלי ידע במדעי הסביבה. במכללה האקדמית אחווה בנו תוכנית ללימודי מדעי הסביבה שתענה על צורך זה ותכשיר בוגרים בתחום. התוכנית תחל עם פתיחת שנת הלימודים האקדמית הבאה.

בבסיס התוכנית עומדים לימודי מדעי הטבע. יחד עם זאת, אופיים של לימודי די הסביבה מחייב היכרות גם עם היבטים

אנושיים, ולכן מוקדשות שעות לימוד להיבטים משפטיים, כלכליים וניהוליים של הסביבה.

התוכנית תתקיים במסלול חד-חוגי ותשלב נושאים אקולוגיים, קהילתיים ונושאים מתוך מדעי האדמה. הסטודנטים שיתקבלו לתוכנית מחויבים בלימודי יסוד במתמטיקה, פיזיקה, כימיה, יישומי מחשב ולימודי אנגלית. בהמשך ללימודי הבסיס, שמעניקים תשתית רחבה, יועמדו לבחירה מגוון נושאים מתחום הסביבה: המערכת החופית-ימית, המערכת היבשתית, המערכת האטמוספרית-אקלימית והמערכת ההידרוספרית על פני השטח ובתת הקרקע.

התוכנית מתמקדת במפגעים סביבתיים – זיהומי מים, אוויר וקרקע והיבטים משפטיים

וניהוליים הקשורים באיכות הסביבה. בתוכנית הלימודים משולבים תרגולים, הרצאות, מעבדות וקורסי שטח, בהם ינותחו בעיות סביבתיות.

בראש התוכנית עומד פרופ' דן באומן, ולצידו מרצים בכירים ומומחים בתחומים השונים בלימודי סביבה. "התואר שאנו מציעים הינו ייחודי ואין כמותו במוסדות להשכלה גבוהה בישראל", אומרים בהנהלת המכללה. "אנו מעניקים לסטודנטים הבנה מעמיקה במדעי הקרקע, האדמה והאטמוספירה ובמגוון נושאים נלווים הקשורים בתחום מדעי הסביבה, כגון משפטים, כלכלה וחברה. התוכנית מעניקה בסיס איתן של ידע לבוגרים המעוניינים להמשיך לימודיהם לתארים מתקדמים".