

# חדש בארץ במכללת כנרת: תואר ראשון בהנדסת אנרגיה, גז ונפט

המועצה להשכלה גבוהה אישרה למכללה האקדמית כנרת בעמק הירדן לפתוח תכנית לימודים לתואר ראשון [B.Sc] בהנדסת אנרגיה גז ונפט החל משנה"ל תשע"ו. מדובר במסלול אקדמי חדש ופורץ דרך בתחום הצומח ביותר במשק הישראלי

ולהפעיל מערכות גז ונפט וכן לפעול בכל תחומי האנרגיה, לרבות תכנון, פיתוח, בקרה ותחזוקה של מערכות אנרגיה, ותכנון פיתוח ותחזוקה של רשתות הולכה, ניזול גז טבעי, בעיקר בכל הנוגע למשק הישראלי. כמו כן יוענק לבוגרים רקע בנושאי חיפוש והפקת גז ונפט ממאגרים ביולוגיים.

התכנית מיועדת לסטודנטים וסטודנטיות המבקשים להשתלב במסלול חדשני ופורץ דרך בתעשייה הישראלית ולרכוש מקצוע בתחום הצומח ביותר במשק הישראלי, אשר התחזיות מראות כי בשנים הקרובות בשל התמורות במשק האנרגיה בארץ יחדשו מאות אנשי מקצוע נוספים שישתלבו במשק הגז הטבעי בישראל.



יושם דגש מעשי חזק והיא נועדה להכשיר מהנדסים שידעו, יבינו וידעו לתכנון, להקים

ראשונה בישראל ניתן יהיה ללמוד כבר בשנת הלימודים הקרובה הנדסת אנרגיה גז ונפט, בתכנית לימודים לתואר ראשון (B.Sc) של המכללה האקדמית כנרת בעמק הירדן. תכנית הלימודים הייחודית נפרסת על פני שמונה סמסטרים, במהלכם ייחשפו הסטודנטים ללימודים מקיפים בתחום הנדסת האנרגיה בכלל, תוך התמחות ייעודית לתעשיות הגז הטבעי והנפט. בין הקורסים השונים שיוצעו לסטודנטים: תכנון מערכות הובלה ואחסון גז, עיבוד וטיפול בגז טבעי, בקרה ומדידה של זרימת גז טבעי, כלכלת אנרגיה, אנרגיה וסביבה, הנדסת מאגרי נפט ופיתוח אנרגיית מתחדשות. בתכנית הלימודים

