



Inżynieria Środowiska studia II stopnia – cel kształcenia

Celami kształcenia na studiach drugiego stopnia kierunku inżynieria środowiska o profilu ogólnoakademickim są:

- nabycie zaawansowanej wiedzy z zakresu projektowania i wykonawstwa w obszarze inżynierii komunalnej, zaopatrzenia w wodę, unieszkodliwiania ścieków i odpadów, ogrzewnictwa, wentylacji i klimatyzacji oraz instalacji i systemów ochrony środowiska ze szczególnym uwzględnieniem odnawialnych źródeł energii, doboru i stosowania nowoczesnych technologii oraz technik komputerowych w praktyce inżynierskiej i projektowaniu;
- nabycie umiejętności prowadzenia działalności inżynierskiej w zakresie inżynierii środowiska oraz umiejętności rozwiązywania złożonych problemów projektowych, organizacyjnych i technologicznych z zakresu inżynierii środowiska wewnętrznego i zewnętrznego, opracowywania i realizacji programów badawczych, podejmowania przedsięwzięć o zasięgu międzynarodowym, wykonywania i koordynowania prac badawczych, organizowania i kierowania pracą zespołów uczestniczenia w marketingu i promocji technologii przyjaznych środowisku, uczestniczenia w badaniach w dziedzinach związanych bezpośrednio z inżynierią i ochroną środowiska;
- przygotowanie absolwenta do pracy w biurach konstrukcyjno-projektowych, przedsiębiorstwach produkcyjno-wykonawczych, instytucjach badawczych i ośrodkach badawczo-rozwojowych, instytucjach zajmujących się doradztwem i upowszechnianiem wiedzy z zakresu szeroko rozumianej inżynierii środowiska oraz w urzędach administracji samorządowej i państwowej;
- wpojenie nawyku ustawicznego kształcenia i rozwoju zawodowego oraz przygotowania do podejmowania wyzwań badawczych i kontynuacji edukacji na studiach trzeciego stopnia,
- prawo do ubiegania się o uprawnienia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dn. 11 września 2014 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2014 poz. 1278).