



Inżynieria Środowiska studia I stopnia – cel kształcenia

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

- nabycie podstawowej wiedzy inżynierskiej w zakresie inżynierii środowiska dającej przygotowanie do projektowania, wykonawstwa i eksploatacji urządzeń i technologii: ujmowania i dystrybucji wody, neutralizacji i unieszkodliwiania ścieków i osadów ściekowych, unieszkodliwiania odpadów, ochrony środowiska przed degradacją, projektowania i wykonawstwa wewnętrznych instalacji wodno-kanalizacyjnych w obiektach, zewnętrznych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz instalacji grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
- nabycie umiejętności prowadzenia działalności inżynierskiej w zakresie inżynierii środowiska, rozwiązywania podstawowych zadań z wykorzystaniem metod analitycznych, symulacyjnych i eksperymentalnych, dokonywania oceny pozatechnicznych i ekonomicznych skutków podejmowanych działań inżynierskich, posługiwania się językiem obcym na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy, językiem specjalistycznym z zakresu inżynierii środowiska oraz nabycie umiejętności korzystania z baz danych i literatury fachowej,
- przygotowanie absolwenta do samodzielnej oraz zespołowej pracy w przedsiębiorstwach gospodarki komunalnej, w biurach projektowych, w wykonawstwie, w jednostkach ochrony środowiska zakładów przemysłowych, w organach administracji lokalnej i centralnej oraz instytutach naukowo-badawczych,
- przygotowanie absolwenta do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia,
- prawo do ubiegania się o uprawnienia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dn. 11września 2014 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2014 poz. 1278).