

Inżynieria środowiska

Studia na tym kierunku łączą wiedzę i umiejętności o charakterze inżyniersko-technicznym z wiedzą przyrodniczą i procesami antropogenicznymi. Program studiów obejmuje zarówno zagadnienia techniczne, jak i te związane z ochroną środowiska. Zakres wykładanej problematyki obejmuje: inżynierię sanitarną (wodociągi, kanalizacje, oczyszczalnie ścieków), inżynierię wodną (zagospodarowanie rzek, ochrona przed powodzią), zmiany klimatyczne i ochronę atmosfery, systemy wodno-gospodarcze, wykorzystanie zasobów wodnych, systemy nawadniające, przetwarzanie i zagospodarowanie odpadów. Absolwenci po odpowiednich praktykach mogą ubiegać się o uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi oraz do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz w specjalności inżynierii hydrotechnicznej, a także w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Absolwenci kierunku znajdują pracę w biurach projektowych, firmach wykonawczych, nadzorze budowlanym, przedsiębiorstwach gospodarki komunalnej oraz jednostkach administracji państwowej i samorządowej. Wielu absolwentów zajmuje się projektowaniem, wykonawstwem oraz dystrybucją materiałów i urządzeń instalacji sanitarnych w ramach własnej działalności gospodarczej.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

- * chemia albo fizyka albo matematyka (PKG)
- * biologia albo geografia albo informatyka albo język obcy (PKD) albo wynik EZ

$$WK = PKG \times 0,75 + (PKD \vee EZ) \times 0,25$$

stacjonarne

I stopnia 7 semestrów

niestacjonarne

I stopnia 8 semestrów

Możliwość kontynuacji nauki

na studiach II stopnia:

stacjonarne – 4 semestry

niestacjonarne – 3 semestry



SYLABUS