

Sylwetka absolwenta studiów II stopnia kierunku BUDOWNICTWO

Absolwent otrzymuje tytuł zawodowy magistra inżyniera. W czasie studiów poszerza wiedzę zdobytą na studiach I stopnia. Stanowi ona podstawę do twórczej pracy, ustawicznego kształcenia i zdobywania praktycznych umiejętności w szeroko rozumianej dziedzinie inżynierii lądowej. Absolwenci mają zdolność rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej. Wykazują się umiejętnością pracy w zespole.

Absolwent jest przygotowany do pracy w biurach projektowo-konstrukcyjnych, przedsiębiorstwach wykonawstwa budowlanego, własnych firmach budowlanych, placówkach naukowo-badawczych i konsultingowych, wyższych uczelniach, organach nadzoru budowlanego oraz w służbach administracji państwowej i samorządowej.

W czasie studiów absolwent może ukończyć studium pedagogiczne, które uprawnia do nauczania w szkołach zawodowych.

Absolwent uzyskuje podstawę do ubiegania się, po spełnieniu ustawowych wymagań, o uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie.

Sylwetka absolwenta studiów II stopnia kierunku BUDOWNICTWO specjalność: STRUCTURAL DESIGN AND MANAGEMENT IN CIVIL ENGINEERING

Student tej specjalności zdobywa poszerzoną i wszechstronną wiedzę i umiejętności w zakresie planowania oraz zarządzania realizacją przedsięwzięć budowlanych, technologii robót budowlanych, kierowania przedsiębiorstwami budowlanymi oraz projektowania konstrukcji z praktycznym wykorzystaniem nowoczesnych technik wspomagania komputerowego. W zależności od wyboru profilu w ramach tej specjalności, absolwent posiada kompetencje kierownicze w zakresie procesów projektowania złożonych konstrukcji budowlanych lub jest przygotowany do pełnienia funkcji menadżera realizowanych inwestycji.

Po zdobyciu wymaganego odpowiednimi przepisami doświadczenia, absolwent tej specjalności może ubiegać się o uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie bez ograniczeń.

Absolwent ma zdolność rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej. Wykazuje się umiejętnością pracy w zespole oraz ma świadomość potrzeby poszerzania swojej wiedzy. Jest przygotowany do twórczej pracy, wymagającej zaawansowanej wiedzy w dziedzinie budownictwa, zarówno w zakresie menadżerskim jak i zagadnień konstrukcyjnych oraz do prowadzenia prac studialnych i badawczych dotyczących w konstrukcji oraz jej elementów, technologii, organizacji i zarządzania.