**Budownictwo studia stacjonarne II stopnia**

Przedmiot podstawowy: Matematyka stosowana.

Grupa przedmiotów kierunkowych: Specjalność Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie: Mechanika konstrukcji inżynierskich, Teoria sprężystości i plastyczności, Budownictwo podziemne, Mosty, Konstrukcje sprężone, Konstrukcje inżynierskie z betonu, Konstrukcje metalowe z kształtowników giętych, Konstrukcje metalowe specjalne, Podstawy budownictwa przemysłowego, Fundamenty specjalne, Metody numeryczne, Budownictwo miejskie, Seminarium dyplomowe, Praca dyplomowa magisterska. Specjalność Budownictwo Komunikacyjne: Mechanika konstrukcji inżynierskich, Złożone konstrukcje betonowe, Złożone konstrukcje metalowe, Praktyka zawodowa, Teoria sprężystości i plastyczności, Budownictwo podziemne, Mosty, Projektowanie dróg, Technologia materiałów drogowych II, Drogi szynowe, Inżynieria ruchu drogowego, System utrzymania i zarządzania drogami, Metody komputerowe w inżynierii komunikacyjnej, Projektowanie i budowa nawierzchni drogowych, Skrzyżowania i węzły drogowe, Organizacja i ekonomika robót drogowych, Seminarium dyplomowe, Praca dyplomowa magisterska. Specjalność Realizacja i Użytkowanie Obiektów Budowlanych: Mechanika konstrukcji inżynierskich, Złożone konstrukcje betonowe, Złożone konstrukcje metalowe, Praktyka zawodowa, Wybrane zagadnienia z ekonomiki budownictwa, Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią i korozją, zaawansowane technologie materiałów budowlanych i elementów prefabrykowanych, Diagnostyka cieplna budynków i termomodernizacja, Efektywność inwestycji modernizacyjnych, Technologia robót budowlanych II, Metody komputerowe w projektowaniu złożonych procesów budowlanych, Utrzymanie i ocena stanu technicznego budynków, Organizacja robót budowlanych II, Finanse i rachunkowość przedsiębiorstwa budowlanego, Seminarium dyplomowe, Praca dyplomowa magisterska.

Pozostałe przedmioty: język obcy, przedmiot do wyboru z grupy HES, przedmiot do wyboru z zakresu zarządzania przedsięwzięciami.

**Budownictwo studia niestacjonarne II stopnia**

Przedmiot podstawowy: Matematyka stosowana.

Grupa przedmiotów kierunkowych: Specjalność Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie: Mechanika konstrukcji inżynierskich, Teoria sprężystości i plastyczności, Budownictwo podziemne, Mosty, Konstrukcje sprężone, Konstrukcje inżynierskie z betonu, Konstrukcje metalowe z kształtowników giętych, Konstrukcje metalowe specjalne, Podstawy budownictwa przemysłowego, Fundamenty specjalne, Metody numeryczne, Budownictwo miejskie, Seminarium dyplomowe, Praca dyplomowa magisterska. Specjalność Budownictwo Komunikacyjne: Mechanika konstrukcji inżynierskich, Złożone konstrukcje betonowe, Złożone konstrukcje metalowe, Praktyka zawodowa, Teoria sprężystości i plastyczności, Budownictwo podziemne, Mosty, Projektowanie dróg, Technologia materiałów drogowych II, Drogi szynowe, Inżynieria ruchu drogowego, System utrzymania i zarządzania drogami, Metody komputerowe w inżynierii komunikacyjnej, Projektowanie i budowa nawierzchni drogowych, Skrzyżowania i węzły drogowe, Organizacja i ekonomika robót drogowych, Seminarium dyplomowe, Praca dyplomowa magisterska. Specjalność Realizacja i Użytkowanie Obiektów Budowlanych: Mechanika konstrukcji inżynierskich, Złożone konstrukcje betonowe, Złożone konstrukcje metalowe, Praktyka zawodowa, Wybrane zagadnienia z ekonomiki budownictwa, Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią i korozją, zaawansowane technologie materiałów budowlanych elementów prefabrykowanych, Diagnostyka cieplna budynków i termomodernizacja, Efektywność inwestycji modernizacyjnych, Technologia robót budowlanych II, Metody komputerowe w projektowaniu złożonych procesów budowlanych, Utrzymanie i ocena stanu technicznego budynków, Organizacja robót budowlanych II, Finanse i rachunkowość przedsiębiorstwa budowlanego, Seminarium dyplomowe, Praca dyplomowa magisterska.

Pozostałe przedmioty: język obcy, przedmiot do wyboru z grupy HES, przedmiot do wyboru z zakresu zarządzania przedsięwzięciami.