



AGH

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE

Wydział: Górnictwa i Geoinżynierii

Kierunek: Budownictwo

Poziom studiów: Studia II stopnia

Forma studiów: Stacjonarne

Specjalność: Konstrukcje budowlane i inżynierskie

Rocznik: 2019/2020

Język wykładowy: Polski

Kod	Nazwa modułu zajęć	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	Egz.
Semestr 1														
Przedmioty kierunkowe													17	
GBUD-2-104-KB-s	Metody komputerowe w budownictwie	15	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-105-KB-s	Złożone konstrukcje metalowe	15	0	15	30	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
GBUD-2-106-KB-s	Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi	30	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
GBUD-2-108-KB-s	Teoria sprężystości i plastyczności	30	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-115-KB-s	Technologie robót budowlanych II	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
Przedmioty podstawowe													4	
GBUD-2-102-KB-s	Statystyka	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GBUD-2-103-KB-s	Fizyka współczesna	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Przedmioty specjalistyczne													6	
GBUD-2-107-KB-s	Diagnostyka konstrukcji budowlanych	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-117-KB-s	Nowoczesne materiały budowlane	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: H. Moduł humanistyczny, społeczny lub ekonomiczny II.1.s													3	
Zasady wyboru grup/modułów: Jeden przedmiot do wyboru														
GBUD-2-101-KB-s	Przedmiot humanistyczny, społeczny lub ekonomiczny z bazy przedmiotów obieralnych II.1.s	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-144-KB-s	Socjologia miasta	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													30	

Program studiów - Budownictwo - 2019/2020

Kod	Nazwa modułu zajęć	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	Egz.
Semestr 2														
Przedmioty kierunkowe													4	
GBUD-2-213-KB-s	Złożone konstrukcje betonowe	15	0	15	30	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
Przedmioty specjalistyczne													24	
GBUD-2-201-KB-s	Mosty i komunikacyjne obiekty budowlane	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-202-KB-s	Dynamika budowli	30	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-203-KB-s	Awarie i katastrofy budowlane	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-204-KB-s	Konstrukcje sprężone i prefabrykowane	15	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
GBUD-2-205-KB-s	Złożone konstrukcje drewniane	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-207-KB-s	Modelowanie w MES konstrukcji budowlanych	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
GBUD-2-212-KB-s	Lekkie konstrukcje stalowe	15	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Język obcy specjalistyczny													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden z języków obcych														
GBUD-2-208-KB-s	Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	Tak
GBUD-2-209-KB-s	Język niemiecki B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	Tak
GBUD-2-210-KB-s	Język rosyjski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów wszystkich wydziałów - język rosyjski w pracy i biznesie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	Tak
Suma ECTS													30	
Semestr 3														
Przedmioty specjalistyczne													25	
GBUD-2-301-KB-s	Niezawodność obiektów budowlanych	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-303-KB-s	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Nie
GBUD-2-305-KB-s	Seminarium dyplomowe magisterskie / Udział w badaniach lub praca w kole naukowym	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: H. Moduł humanistyczny, społeczny lub ekonomiczny II.2.s													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Student wybiera jeden moduł														
GBUD-2-340-KB-s	Przedmiot humanistyczny lub społeczny II.2.s (z bazy)	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GBUD-2-341-KB-s	Historia sztuki	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: O. PRZEDMIOT OBCOJĘZYCZNY													3	
Zasady wyboru grup/modułów: Wybór jednego przedmiotu z listy														
GBUD-2-302-KB-s	Ground improvement and geosynthetics	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-304-KB-s	Statistics for engineers	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-306-KB-s	Data mining and machine learning in civil engineering problems	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-321-KB-s	Analysis of the company and management problems	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-322-KB-s	Databases in environmental monitoring	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-323-KB-s	Economy of mineral processing	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-324-KB-s	Fluid Flow Machines	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie

Program studiów - Budownictwo - 2019/2020

Kod	Nazwa modułu zajęć	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	Egz.
GBUD-2-325-KB-s	Geostatistics	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-326-KB-s	Mining and Reclamation	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-327-KB-s	Paraseismic influence on the environment	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-328-KB-s	Principles of Data and Process Mining	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-329-KB-s	Solution mining in salt deposits	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													30	

Łączna liczba godzin zajęć

1380