



AGH

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE

Wydział: Górnictwa i Geoinżynierii

Kierunek: Budownictwo

Poziom studiów: Studia II stopnia

Forma studiów: Stacjonarne

Specjalność: Geotechnical Engineering and Underground Construction

Rocznik: 2019/2020

Język wykładowy: Angielski

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													15	
GBUD-2-101-GE-s	Urban sociology (HS)	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-102-GE-s	Diagnostics of building structures	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GBUD-2-103-GE-s	Complex metal structures	15	0	15	30	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
GBUD-2-104-GE-s	Computer methods in construction and geotechnics	15	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
GBUD-2-105-GE-s	Theory of elasticity and plasticity	30	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Przedmioty podstawowe													6	
GBUD-2-106-GE-s	Introduction to statistics	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-107-GE-s	Modern physics	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Przedmioty specjalistyczne													7	
GBUD-2-108-GE-s	Advanced problems in geotechnics	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GBUD-2-109-GE-s	Geotechnology of underground structures and tunnels	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
GBUD-2-110-GE-s	Blasting technique in construction	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: Przedmiot obieralny													2	
Zasady wyboru grup/modułów: Student selects one subject from the block														
GBUD-2-111-GE-s	Measurement and monitoring in construction and geotechnics	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GBUD-2-112-GE-s	Modern construction technologies	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GBUD-2-113-GE-s	Quality management in the construction industry	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GBUD-2-114-GE-s	Sustainable building engineering	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	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-2-115-GE-s	Construction systems	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GBUD-2-116-GE-s	Thin-walled steel structures	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	

Semestr 2

Przedmioty kierunkowe													21	
GBUD-2-201-GE-s	Masonry and wooden structures	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-202-GE-s	Management of construction projects	30	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
GBUD-2-203-GE-s	Building dynamics	30	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-204-GE-s	Modern construction materials	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GBUD-2-205-GE-s	Reliability of buildings	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-206-GE-s	Complex concrete structures	15	0	15	30	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
Przedmioty specjalistyczne													9	
GBUD-2-207-GE-s	Trenchless technologies	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GBUD-2-208-GE-s	Ventilation in selected underground facilities	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GBUD-2-209-GE-s	Probability and statistics in civil and geotechnical engineering	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GBUD-2-210-GE-s	The impact of underground construction on surface and surrounding rock mass	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	Tak
Suma ECTS													30	

Semestr 3

Przedmioty kierunkowe													2	
GBUD-2-301-GE-s	History of art (HS)	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Przedmioty specjalistyczne													25	
GBUD-2-302-GE-s	Construction in degraded areas	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
GBUD-2-305-GE-s	Master's thesis seminar (including participation in research or work in scientific circle)	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-306-GE-s	Thesis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Nie
Blok przedmiotów obieralnych: O. PRZEDMIOT OBCOJĘZYCZNY													3	
Zasady wyboru grup/modułów: Wybór jednego przedmiotu z listy														
GBUD-2-303-GE-s	Advanced steel structures	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-304-GE-s	The dynamics of urban changes: The urban development of the city of Rome	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-307-GE-s	Advanced numerical simulation in geotechnical engineering	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
GBUD-2-308-GE-s	Economics in architectural and construction design	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													30	

Łączna liczba godzin zajęć

1170