



AGH

AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Faculty of: Mining and Geoengineering

Field of study: Civil Engineering

Study level: Second-cycle studies

Form and type of study: Part-time studies

Specjalty: Geotechnics and special civil engineering

Annual: 2019/2020

Lecture language: Polish

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	E
Semester 1														
x													4	
GBUD-2-102-GT-n	Modern physics	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
GBUD-2-107-GT-n	Statystyka	12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
x													13	
GBUD-2-103-GT-n	Teoria sprężystości i plastyczności	15	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-104-GT-n	Construction projects management	15	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
GBUD-2-109-GT-n	Technologie robót budowlanych II	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
GBUD-2-111-GT-n	Metody komputerowe w budownictwie	12	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Suma ECTS													17	

Semester 2														
x													8	
GBUD-2-203-GT-n	Złożone konstrukcje metalowe	15	0	12	15	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
GBUD-2-205-GT-n	Złożone konstrukcje betonowe	15	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
x													9	
GBUD-2-202-GT-n	x	12	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
GBUD-2-211-GT-n	Materiały w geotechnice	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
GBUD-2-212-GT-n	Diagnostyka obiektów geotechnicznych	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No

Study programme - Civil Engineering - 2019/2020

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	E
Elective block: H. Moduł humanistyczny, społeczny lub ekonomiczny II.1. (n)													3	
The rules for selecting groups/modules: Wybór przedmiotu z listy Uczelnianej Bazy Przedmiotów Obieralnych. Wybór samodzielny.														
GBUD-2-204-GT-n	Przedmiot humanistyczny lub społeczny II.1.n (z bazy)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-210-GT-n	Bases of negotiations	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Elective block: Język obcy specjalistyczny													2	
GBUD-2-201-GT-n	Język angielski B2+ STUDIA NIESTACJONARNE - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	Yes
GBUD-2-206-GT-n	Język niemiecki B2+ STUDIA NIESTACJONARNE - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	Yes
GBUD-2-207-GT-n	Język rosyjski B2+ STUDIA NIESTACJONARNE - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii - język rosyjski w pracy i biznesie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	Yes
Suma ECTS													22	

Semester 3

x													18	
GBUD-2-301-GT-n	Projektowanie badań i wykonywanie dokumentacji geotechnicznej	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	No
GBUD-2-302-GT-n	Budownictwo na terenach przemysłowych	21	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-303-GT-n	Monitoring w geotechnice	12	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-307-GT-n	Fundamenty specjalne	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-313-GT-n	Geotechnika budowli podziemnych i tuneli	21	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
GBUD-2-315-GT-n	Dynamika gruntów	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Elective block: O. PRZEDMIOT OBCOJĘZYCZNY													3	
The rules for selecting groups/modules: Wybór jednego przedmiotu z listy														
GBUD-2-304-GT-n	Data mining and machine learning in civil engineering problems	9	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-306-GT-n	Geostatistics	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-308-GT-n	Eksploatacja ługownicza w złożach soli kamiennej	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-309-GT-n	Principles of Data and Process Mining	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-310-GT-n	Paraseismic influence on the environment	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-311-GT-n	Fluid Flow Machines	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-312-GT-n	Economy of mineral processing	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-314-GT-n	Databases in environmental monitoring	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-316-GT-n	Analysis of the company and management problems	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-317-GT-n	Statistics for engineers	9	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-318-GT-n	Ground improvement and geosynthetics	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Suma ECTS													21	

Semester 4

Study programme - Civil Engineering - 2019/2020

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	E
x													28	
GBUD-2-401-GT-n	Seminarium dyplomowe magisterskie / Udział w badaniach lub praca w kole naukowym	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
GBUD-2-403-GT-n	Specjalistyczne roboty strzałowe w budownictwie	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	3	No
GBUD-2-406-GT-n	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	No
GBUD-2-407-GT-n	Wentylacja wybranych obiektów podziemnych	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Elective block: H. Moduł humanistyczno-społeczny II.2.s													2	
The rules for selecting groups/modules: Wybór jednego przedmiotu z listy Uczelnianej Bazy Przedmiotów Obieralnych. Wybór samodzielny.														
GBUD-2-408-GT-n	Przedmiot humanistyczny, społeczny lub ekonomiczny II.2.n (z bazy)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													30	

Łączna liczba godzin zajęć

816