



**AGH**

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA  
IM. STANISŁAWA STASZICA  
W KRAKOWIE

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kierunek: Informatyka Stosowana

Poziom studiów: Studia II stopnia

Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Specjalność: Modelowania i systemy informatyczne w geofizyce

Rocznik: 2015/2016

Język wykładowy: Polski

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
<b>Semestr 1</b>														
Pozostałe podstawowe														
BIT-2-101-SG-s	Modelowanie procesów fizycznych	14	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	5	Tak
BIT-2-102-SG-s	Systemy równoległe i rozproszone	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	4	Tak
BIT-2-103-SG-s	Eksploracja Danych	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	5	Nie
BIT-2-104-SG-s	Zagadnienia odwrotne	8	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	2	Nie
BIT-2-105-SG-s	Aktualne problemy informatyki stosowanej	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	5	Nie
BIT-2-106-SG-s	Informatyczne Projekty Zespołowe	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	2	Nie
BIT-2-108-SG-s	Praktyka dyplomowa po I sem.	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	2	Nie
BIT-2-109-SG-s	Bazy danych II	6	0	0	0	0	0	42	0	0	0	8	3	Nie
BIT-2-110-SG-s	Specjalistyczne systemy komputerowe w naukach o Ziemi	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	
<b>Semestr 2</b>														
<b>Język obcy</b>														
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIT-2-213-SG-s	Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Tak
Pozostałe podstawowe														
BIT-2-201-SG-s	Zaawansowane techniki internetowe	14	0	14	0	0	0	28	0	0	0	0	4	Nie
BIT-2-202-SG-s	Techniki mikroprocesorowe	14	0	28	0	0	0	14	0	0	0	0	4	Nie

Program studiów - Informatyka Stosowana - 2015/2016

Kod	Nazwa modułu	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning	ECTS	Egz.
BIT-2-204-SG-s	Systemy informatyczne w geof. otworowej	14	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	5	Nie
BIT-2-205-SG-s	Systemy Agentowe	12	0	0	0	0	0	18	0	0	0	16	5	Tak
BIT-2-214-SG-s	systemy do modelowań procesów geodynamicznych	14	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	4	Nie
<b>Blok obieralny II semestr Informatyka Stosowana Modelowania i systemy informatyczne w geofizyce</b>													6	
Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać moduł A1 lub A2 i jeden przedmiot z modułu humanistycznego														
<b>Moduł A1, Informatyka Stosowana, Modelowania i systemy informatyczne w geofizyce</b>													6	
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIT-2-207-SG-s	Invited lectures in Mathematical Geology	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
BIT-2-208-SG-s	Monitoring i ochrona środowiska	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	1	Nie
<b>Moduł A2, Informatyka Stosowana, Modelowania i systemy informatyczne w geofizyce</b>													6	
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIT-2-210-SG-s	Nonsationary data analysis	28	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
BIT-2-211-SG-s	Podstawy geomatyki	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Nie
<b>Moduł humanistyczny Informatyka Stosowana, Modelowania i systemy informatyczne w geofizyce</b>													2	
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIT-2-206-SG-s	Podstawy negocjacji (dla II IS)	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIT-2-209-SG-s	Przedmiot humanistyczny - Wiedza o nauce (dla II IS)	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIT-2-212-SG-s	Przedmiot humanistyczny - Religie świata : człowiek a sacrum (dla II IS)	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	
<b>Semestr 3</b>														
Pozatechniczne														
BIT-2-306-SG-s	Prawo i organizacja przedsiębiorstw	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Pozostałe podstawowe														
BIT-2-302-SG-s	Systemy interpretacyjne w sejsmice	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	2	Nie
BIT-2-303-SG-s	Kierowanie projektami informatycznymi	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	Nie
BIT-2-304-SG-s	Programowanie kart graficznych	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Praca dyplomowa														
BIT-2-301-SG-s	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	1	Nie
BIT-2-305-SG-s	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Tak
Suma ECTS													30	