

**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: Oprogramowanie i bazy danych w geologii

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-OB-s	Modelowanie procesów fizycznych	14	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	5	Tak
BIT-2-102-OB-s	Systemy równoległe i rozproszone	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	4	Tak
BIT-2-103-OB-s	Eksploracja Danych	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	5	Nie
BIT-2-104-OB-s	Aktualne problemy informatyki stosowanej	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	5	Nie
BIT-2-105-OB-s	Bazy Danych II	6	0	0	0	0	0	42	0	0	0	8	3	Nie
BIT-2-106-OB-s	Języki Formalne i Automaty	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	Nie
BIT-2-107-OB-s	Praktyka dyplomowa po I sem.	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	2	Nie
BIT-2-108-OB-s	Kompilacja i kompilatory	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	2	Nie
BIT-2-109-OB-s	Systemy Multimedialne	28	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	
<b>Semestr 2</b>														
Pozatechniczne														
BIT-2-203-OB-s	Prawo i organizacja przedsiębiorstw	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Pozostałe podstawowe														
BIT-2-201-OB-s	Zaawansowane techniki internetowe	14	0	14	0	0	0	28	0	0	0	0	4	Nie
BIT-2-202-OB-s	Techniki mikroprocesorowe	14	0	28	0	0	0	14	0	0	0	0	4	Nie
BIT-2-204-OB-s	Zaawansowane metody numeryczne	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	4	Tak
BIT-2-205-OB-s	Modelowanie statystyczne	28	0	0	0	0	0	28	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-2-206-OB-s	Analiza szeregów czasowych w geologii	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	6	Tak
<b>Blok obieralny II semestr Informatyka Stosowana Oprogramowanie i bazy danych</b>													5	
Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać moduł B1 lub B2 i jeden przedmiot z modułu humanistycznego														
<b>Moduł B1, Informatyka Stosowana, Oprogramowanie i bazy danych w geologii</b>													5	
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIT-2-207-OB-s	Invited lectures in Mathematical Geology	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
<b>Moduł B2, Informatyka Stosowana, Oprogramowanie i bazy danych w geologii</b>													5	
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIT-2-209-OB-s	Nonsationary data analysis	28	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
<b>Moduł humanistyczny Informatyka Stosowana Oprogramowanie i bazy danych</b>													2	
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIT-2-208-OB-s	Przedmiot humanistyczny - Religie świata : człowiek a sacrum (dla II IS)	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIT-2-213-OB-s	Podstawy negocjacji (dla II IS)	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIT-2-214-OB-s	Przedmiot humanistyczny - Wiedza o nauce (dla II IS)	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	
<b>Semestr 3</b>														
<b>Język obcy</b>														
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIT-2-305-OB-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-2-302-OB-s	Aktualne Problemy Informatyki Stosowanej II	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	4	Nie
BIT-2-304-OB-s	Informatyczne Projekty Zespołowe	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	3	Nie
Praca dyplomowa														
BIT-2-301-OB-s	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	1	Nie
BIT-2-306-OB-s	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Tak
Suma ECTS													30	