

**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: Geoinformatyka

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.
Semestr 1														
Pozostałe podstawowe														
BIT-2-101-GE-s	Bazy danych II	6	0	0	0	0	0	42	0	0	0	8	3	Nie
BIT-2-102-GE-s	Modelowanie procesów fizycznych	14	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	5	Tak
BIT-2-103-GE-s	Systemy równoległe i rozproszone	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	4	Tak
BIT-2-104-GE-s	Eksploracja Danych	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	5	Nie
BIT-2-105-GE-s	Elementy geodezji i kartografii	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
BIT-2-106-GE-s	Aktualne problemy informatyki stosowanej	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	5	Nie
BIT-2-107-GE-s	Praktyka dyplomowa po I sem.	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	2	Nie
BIT-2-108-GE-s	Metody numeryczne II	8	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													30	
Semestr 2														
Język obcy														
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIT-2-211-GE-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-GE-s	Zaawansowane techniki internetowe	14	0	14	0	0	0	28	0	0	0	0	4	Nie
BIT-2-202-GE-s	Techniki mikroprocesorowe	14	0	28	0	0	0	14	0	0	0	0	4	Nie
BIT-2-203-GE-s	Kartografia komputerowa	14	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-2-204-GE-s	Nowoczesne metody tworzenia aplikacji webowych i hybrydowych	14	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
BIT-2-205-GE-s	Informatyczne Projekty Zespołowe	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	3	Nie
BIT-2-212-GE-s	Systemy multimedialne	28	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	3	Nie
Blok obieralny II semestr Informatyka Stosowana Geoinformatyka													5	
Zasady wyboru grup/modułów: Należy wybrać moduł C1 lub C2 i jeden przedmiot z modułu humanistycznego														
Moduł C1, Informatyka Stosowana, Geoinformatyka													5	
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIT-2-209-GE-s	Invited lectures in Mathematical Geology	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Moduł C2, Informatyka Stosowana, Geoinformatyka													5	
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIT-2-210-GE-s	Nonsationary data analysis	28	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Moduł humanistyczny Informatyka Stosowana, Geoinformatyka													2	
Zasady wyboru grup/modułów:														
BIT-2-206-GE-s	Podstawy negocjacji (dla II IS)	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIT-2-207-GE-s	Przedmiot humanistyczny - Wiedza o nauce (dla II IS)	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
BIT-2-208-GE-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	
Semestr 3														
Pozostałe podstawowe														
BIT-2-303-GE-s	Aktualne Problemy Informatyki Stosowanej II	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	4	Nie
BIT-2-304-GE-s	Satelitarny system nawigacji GPS	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	2	Nie
BIT-2-305-GE-s	Prawo i organizacja przedsiębiorstw	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Praca dyplomowa														
BIT-2-301-GE-s	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	1	Nie
BIT-2-302-GE-s	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Tak
Suma ECTS													30	