



Faculty of: Geology, Geophysics and Environmental Protection

Field of study: Applied Computer Science Study level: Second-cycle studies Form and type of study: Full-time studies

Specialty: Software and Data Bases in Geology Annual: 2015/2016 Lecture language: Polish

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Others	E-learning	ECTS	E
<b>Semester 1</b>														
Other Basic														
BIT-2-101-OB-s	Physical processes modeling	14	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	5	Yes
BIT-2-102-OB-s	Parallel and Distributed Systems	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	4	Yes
BIT-2-103-OB-s	Data exploration	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	5	No
BIT-2-104-OB-s	Current problems of applied computer science	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	5	No
BIT-2-105-OB-s	Bazy Danych II	6	0	0	0	0	0	42	0	0	0	8	3	No
BIT-2-106-OB-s	Języki Formalne i Automaty	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	No
BIT-2-107-OB-s	Graduation intership after I sem.	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	2	No
BIT-2-108-OB-s	Kompilacja i kompilatory	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	2	No
BIT-2-109-OB-s	Multimedia systems	28	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													30	
<b>Semester 2</b>														
Non-technical														
BIT-2-203-OB-s	Law and Organization of Enterprise	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Other Basic														
BIT-2-201-OB-s	Advanced Internet Technology	14	0	14	0	0	0	28	0	0	0	0	4	No
BIT-2-202-OB-s	Microprocessor Techniques	14	0	28	0	0	0	14	0	0	0	0	4	No
BIT-2-204-OB-s	Zaawansowane metody numeryczne	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	4	Yes
BIT-2-205-OB-s	Statistical modelling	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	4	No

## Study programme - Applied Computer Science - 2015/2016

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Others	E-learning	ECTS	E
BIT-2-206-OB-s	Time series analysis in geology	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	6	Yes
<b>Blok obieralny II semestr Informatyka Stosowana Oprogramowanie i bazy danych</b>													5	
The rules for selecting groups/modules: 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	
The rules for selecting groups/modules:														
BIT-2-207-OB-s	Invited lectures in Mathematical Geology	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
<b>Moduł B2, Informatyka Stosowana, Oprogramowanie i bazy danych w geologii</b>													5	
The rules for selecting groups/modules:														
BIT-2-209-OB-s	Nonstationary data analysis	28	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
<b>Moduł humanistyczny Informatyka Stosowana Oprogramowanie i bazy danych</b>													2	
The rules for selecting groups/modules:														
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	No
BIT-2-213-OB-s	Negotiations	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
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	No
Suma ECTS													30	
<b>Semester 3</b>														
<b>Foreign Language</b>														
The rules for selecting groups/modules:														
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	Yes
Other Basic														
BIT-2-302-OB-s	Current problems of applied computer science II	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	4	No
BIT-2-304-OB-s	Informatyczne Projekty Zespołowe	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	3	No
Thesis														
BIT-2-301-OB-s	Diploma seminar	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	1	No
BIT-2-306-OB-s	Graduation work	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Yes
Suma ECTS													30	