



AGH

AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Faculty of: Faculty of Electrical Engineering, Automatics, Computer Science and Biomedical Engineering

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

Specialty: Systemy inteligentne Annual: 2017/2018 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
Semester 1														
Mathematics														
EIT-2-103-SY-s	Model checking	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
Physics														
EIT-2-102-SY-s	Monographic lectures on physics	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
przedmioty specjalnościowe														
EIT-2-101-SY-s	Knowledge Representation and Reasoning	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
EIT-2-106-SY-s	Uczenie maszynowe	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
EIT-2-107-SY-s	Metody inteligencji obliczeniowej	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EIT-2-108-SY-s	Robotyka i mechatronika	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EIT-2-110-SY-s	Seminarium badawczo-rozwojowe 1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	1	No
EIT-2-111-SY-s	Pracownia problemowa 1	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	2	No
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności														
EIT-2-104-SY-s	Formal methods	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Yes
Przedmiot humanistyczny lub społeczny (II stopień)														
EIT-2-105-SY-s	Wiedza o nauce	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-109-SY-s	Basis for negotiations	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-112-SY-s	Religions of the world	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-113-SY-s	The availability of electronic information	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-114-SY-s	The Main Issues and Directions of Philosophy	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No

Study programme - Computer Science - 2017/2018

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Others	E-learning	ECTS	E
EIT-2-115-SY-s	Globalization - the new challenges of a new world	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-116-SY-s	Socjologia. Wybrane zagadnienia	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-117-SY-s	Konflikty współczesnego świata	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-118-SY-s	From Tolkien to Brown. XX and XXI century popular literature	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-119-SY-s	Who is the man? Contemporary controversy	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-120-SY-s	Philosophical cancelling and coaching	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-121-SY-s	Blank spots in Polish history. Disputes and controversies	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-122-SY-s	The Anthropology of Everyday Life. From Birth to Death	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-123-SY-s	Polski film dokumentalny - mistrzowie i uczniowie	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Suma ECTS													30	
Semester 2														
Non-technical														
EIT-2-204-SY-s	Specialized sources of information	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	No
przedmioty specjalnościowe														
EIT-2-203-SY-s	Pracownia problemowa 2	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EIT-2-205-SY-s	Seminarium interdyscyplinarne 2	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-206-SY-s	Inteligentne technologie mobilne	14	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	4	No
EIT-2-209-SY-s	Technologies of Semantic Web	14	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
EIT-2-210-SY-s	Creativity workshops	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-214-SY-s	Decision Support Systems	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności														
EIT-2-201-SY-s	Cryptography and Security	28	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
EIT-2-202-SY-s	Advanced Algorithms and Data Structures	28	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Yes
Język obcy IV														
EIT-2-207-SY-s	Język hiszpański B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia - język hiszpański w pracy i biznesie	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Yes
EIT-2-211-SY-s	Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów WEAlIB-IT-AR	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Yes
EIT-2-212-SY-s	Język niemiecki B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej oraz Wydziału Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Yes
EIT-2-213-SY-s	Russian Language B2+	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Yes
Suma ECTS													31	
Semester 3														
przedmioty specjalnościowe														
EIT-2-302-SY-s	Seminarium badawczo-rozwojowe 2	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	1	No
EIT-2-303-SY-s	Pracownia problemowa 3	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-304-SY-s	Gry a systemy inteligentne	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-306-SY-s	Interfejsy multimodalne	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
EIT-2-307-SY-s	Przetwarzanie języka naturalnego	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No

Study programme - Computer Science - 2017/2018

Code	Module name	Lectures	Auditorium classes	Laboratory classes	Project classes	Conversation seminar	Seminar classes	Practical classes	Fieldwork classes	Workshops	Others	E-learning	ECTS	E
przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności														
EIT-2-301-SY-s	Master thesis seminar	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	1	No
Thesis														
EIT-2-308-SY-s	Master of Science Thesis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Yes
Suma ECTS													30	