



**AGH**

AGH UNIVERSITY OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY

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

Field of study: Electrotechnics Study level: Second-cycle studies Form and type of study: Part-time studies

Specjalty: Automatyka i metrologia 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
<b>Semester 1</b>														
Engineering														
EEL-2-102-AM-n	Wybrane zagadnienia teorii obwodów	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
EEL-2-103-AM-n	Electromechanical Drive Systems	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
EEL-2-104-AM-n	Pomiarowe układy elektroniczne	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
EEL-2-105-AM-n	Cyfrowe układy automatyki	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
Mathematics														
EEL-2-101-AM-n	Repetitorium z matematyki i metody numeryczne	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
<b>Język obcy (GO)</b>														
The rules for selecting groups/modules: Jeden przedmiot z grupy													2	
EEL-2-106-AM-n	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
EEL-2-108-AM-n	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
EEL-2-109-AM-n	Russian Language B2+	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Yes
EEL-2-110-AM-n	Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów WEAliiB-EL	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Yes
Suma ECTS													25	
<b>Semester 2</b>														

## Study programme - Electrotechnics - 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
<b>Engineering</b>														
EEL-2-201-AM-n	Zakłócenia w układach elektroenergetycznych	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
EEL-2-202-AM-n	Pomiary wielkości nieelektrycznych	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
EEL-2-203-AM-n	Signal processing algorithms	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
<b>Przedmiot humanistyczny 1 (2 st. niest.)</b>													3	
The rules for selecting groups/modules: Jeden moduł z grupy														
EEL-2-204-AM-n	Sociology of sport and recreation	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
<b>Przedmioty obieralne AM_N, semestr 2</b>													6	
The rules for selecting groups/modules: Dwa przedmioty z grupy														
EEL-2-205-AM-n	Integracja systemów pomiarowych	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EEL-2-215-AM-n	Metody obliczeniowe optymalizacji	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EEL-2-216-AM-n	Statistical methods in technology	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EEL-2-217-AM-n	Mikroprocesorowe wbudowane systemy pomiarowe	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Suma ECTS													24	
<b>Semester 3</b>														
<b>Engineering</b>														
EEL-2-301-AM-n	Technological processes automatics	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
EEL-2-302-AM-n	Modelowanie i komputerowa analiza układów pomiarowych	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
EEL-2-303-AM-n	Cyfrowe sterowanie napędami elektrycznymi	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
<b>Przedmiot humanistyczny 2 (2 st. niest.)</b>													2	
The rules for selecting groups/modules: Jeden przedmiot z grupy														
EEL-2-304-AM-n	Przedmiot humanistyczny 2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
<b>Przedmioty obieralne AM_N, semestr 3</b>													6	
The rules for selecting groups/modules: Dwa przedmioty z grupy														
EEL-2-306-AM-n	Mikroprocesorowe wbudowane systemy pomiarowe	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EEL-2-307-AM-n	Integracja systemów pomiarowych	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EEL-2-308-AM-n	Statistical methods in technology	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EEL-2-309-AM-n	Metody obliczeniowe optymalizacji	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EEL-2-310-AM-n	Cyfrowe układy pomiarowe	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Suma ECTS													22	
<b>Semester 4</b>														
<b>Other Basic</b>														
EEL-2-401-AM-n	Diploma seminary	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
<b>Thesis</b>														
EEL-2-402-AM-n	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Yes
Suma ECTS													22	