



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: Elektroenergetyka 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														
Engineering														
EEL-2-101-EE-n	Metody matematyczne w elektroenergetyce	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
EEL-2-102-n	Wybrane zagadnienia teorii obwodów	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	No
EEL-2-103-n	Stacje elektroenergetyczne	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	4	No
EEL-2-104-EE-n	Ochrona odgromowa i przepięciowa	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
EEL-2-105-EE-n	Elektroenergetyczne sieci rozdzielcze	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
Język obcy (GO)													2	
The rules for selecting groups/modules: Jeden przedmiot z grupy														
EEL-2-106-EE-n	Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów WEAlilB-EL	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Yes
EEL-2-108-EE-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-2-109-EE-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-2-110-EE-n	Russian Language B2+	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Yes
Suma ECTS													25	
Semester 2														
Engineering														

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
EEL-2-201-EE-n	Diagnostyka w elektroenergetyce	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
EEL-2-202-EE-n	Zakłócenia w układach elektroenergetycznych	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
EEL-2-203-EE-n	Pomiary wielkości nieelektrycznych	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
Przedmiot humanistyczny 1 (2 st. niest.)														
The rules for selecting groups/modules: Jeden moduł z grupy													3	
EEL-2-205-EE-n	Sociology of sport and recreation	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Przedmioty obieralne EE_N, semestr 2														
The rules for selecting groups/modules: Dwa przedmioty z grupy													6	
EEL-2-204-EE-n	Technika oświetleniowa	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EEL-2-209-EE-n	Zarządzanie projektami w przemyśle	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EEL-2-213-EE-n	Automatyka zabezpieczeniowa	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EEL-2-214-EE-n	Organizacja i eksploatacja w elektroenergetyce	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Suma ECTS													24	
Semester 3														
Engineering														
EEL-2-301-n	Koordinacja izolacji	18	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4	No
EEL-2-302-EE-n	Równowaga systemów elektroenergetycznych	21	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
EEL-2-303-EE-n	Electrical machinery and equipment in the power system	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Yes
Przedmiot humanistyczny 2 (2 st. niest.)														
The rules for selecting groups/modules: Jeden przedmiot z grupy													2	
EEL-2-304-EE-n	Przedmiot humanistyczny 2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Przedmioty obieralne EE_N, semestr 3														
The rules for selecting groups/modules: Dwa przedmioty z grupy													6	
EEL-2-306-EE-n	Technika oświetleniowa	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EEL-2-307-EE-n	Organizacja i eksploatacja w elektroenergetyce	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EEL-2-308-EE-n	Energetyka rozproszona i odnawialne źródła energii	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
EEL-2-309-EE-n	Automatyka zabezpieczeniowa	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	No
Suma ECTS													22	
Semester 4														
Other Basic														
EEL-2-401-EE-n	Diploma seminary	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	No
Thesis														
EEL-2-402-n	Praca dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Yes
Suma ECTS													22	