

studia: I stopnia STACJONARNE kierunek: Elektronika, specjalność: Inżynieria akustyczna - EIA od 2021/22

sem. 1		sem. 2		sem. 3		sem. 4		sem. 5		sem. 6		sem. 7																						
W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S					
															Projekt zespołowy																			
															W12EKA-SI0207P 4																			
															EKEK00017 0 0 0 3 0																			
															Akustyka architektoniczna 1 (GK)	Technika ultradźwiękowa (GK) E																		
															W12EKA-SI0203G 4	W12EKA-SI0209G 3																		
															EKES00024 2 0 0 1	EKES00016 1 0 1 0 1																		
															Multimedia (GK)	Akustyka mowy 1 E	Systemy elektroakustyczne (GK) E																	
															W12EKA-SI0007G 2	W12EKA-SI0206W 2	W12EKA-SI0215G 4																	
															EKEK00202 1 0 1 0 0	ETES00916 2 0 0 0 0	EKES00032 2 0 0 1 0																	
															Systemy operacyjne (GK)	Miernictwo elektroniczne 3	Podstawy automatyki i robotyki	Urządzenia elektroakustyczne (GK) E	Realizacja dźwięku (GK)	Protetyka słuchu (GK)														
															W12EKA-SI0005G 2	W12EKA-SI0011L 2	W12EKA-SI0016W 2	W12EKA-SI0201G 3	W12EKA-SI0210G 2	W12EKA-SI0218G 2														
															EKEK00012 1 0 1 0 0	EKEK00205 0 0 1 0 0	AREW00002 2 0 0 0 0	EKES00017 2 0 1 0 0	EKES00018 0 0 1 0 1	EKES17022 1 0 1 0 0														
															Podstawy programowania (GK)	Miernictwo elektroniczne 2	Podstawy przetwarzania sygnałów (GK)	Elektroakustyka 1 (GK)	Pomiary w akustyce (GK)	Komputerowe systemy edycji dźwięku (GK)	Akustyka muzyczna (GK)													
															W12EKA-SI0004G 4	W12EKA-SI0008L 4	W12EKA-SI0015G 5	W12EKA-SI0019G 3	W12EKA-SI0204G 5	W12EKA-SI0211G 2	W12EKA-SI0232G 3													
															INEW00010 2 0 2 0 0	EKEK00204 0 0 2 0 0	EKEK00213 1 0 2 0 0	EKEK00031 2 0 2 0 0	EKES00019 1 0 1 0 0	EKES00029 1 0 0 1 0														
															Miernictwo elektroniczne 1 (GK)	Programowanie obiektowe (GK)	Elementy elektroniczne (GK) E	Konstrukcja urządzeń elektronicznych (GK)	Psychoakustyka (GK)	Ochrona przed hałasem i drganiami (GK) E	Praca dyplomowa													
															W12EKA-SI0002G 4	W12EKA-SI0009G 5	W12EKA-SI0012G 6	W12EKA-SI0022G 3	W12EKA-SI0200G 2	W12EKA-SI0217G 4	W12EKA-SI0027D 12													
															EKEK00201 2 2 0 0 0	INEW20003 2 0 0 2 0	EKEK00206 2 0 3 0 0	ETEK20036 1 0 0 1 0	EKES00015 1 0 1 0 0	EKES17021 2 0 1 0 0	EKEP12001Q													
															Wprowadzenie do elektroniki	Inżynierskie zastosowania statystyki z elementami rachunku prawd. (GK)	Elektromagnetyzm (GK)	Wprowadzenie do fotoniki	Technologia nagrań dźwiękowych (GK)	Akustyka środowiska (GK)	Praktyka zawodowa													
															W12EKA-SI0001W 2	W12EKA-SI0006G 6	W12EKA-SI0013G 5	W12EKA-SI0021W 3	W12EKA-SI0202G 2	W12EKA-SI0216G 3	W12EKA-SI0026Q 6													
															EKEK00200 2 0 0 0 0	EKEK00025 2 1 1 0 0	EKEK00207 2 2 0 0 0	ETEK17035 2 0 0 0 0	EKES00020 1 0 1 0 0	EKES00033 1 0 1 0 0	EKEP12001Q													
															Technologie informacyjne (GK)	Fizyka 1.1A (GK) E	Technika analogowa (GK)	Układy elektroniczne (GK) E	Przetwarzanie sygnałów akustycznych (GK)	Aplikacje internetowe (GK)	Seminarium dyplomowe													
															W12EKA-SI0003G 2	W11EKA-SI4001G 5	W12EKA-SI0010G 4	W12EKA-SI0018G 8	W12EKA-SI0205G 3	W12EKA-SI0213G 2	W12EKA-SI0020S 3													
															ETEW00015 1 0 1 0 0	FZP004001 2 1 0 0 0	EKEK00018 2 0 1 0 0	EKEK00209 2 0 2 2 0	EKES00002 1 0 1 0 0	EKES00026 1 0 0 1 0	EKES17004 0 0 0 0 2													
															Algebra z geometrią analityczną A (GK) E	Fizyka 3.1	Technika cyfrowa (GK) E	Metody transmisji danych (GK)	Optoelektronika 1	Akustyka mowy 2	Własność intelektualna i prawa autorskie													
															W13EKA-SI1638G 6	W11EKA-SI2079L 1	W12EKA-SI0014G 6	W12EKA-SI0020G 2	W12EKA-SI0025W 3	W12EKA-SI0221L 2	W08EKA-SI0021W 1													
															MAT001638 2 2 0 0 0	FZP002079 F 0 0 1 0 0	EKEK00208 2 1 1 0 0	EKEW00010 1 0 1 0 0	ETEK00201 2 0 0 0 0	EKES00027 0 0 2 0 0	PREW00002 1 0 0 0 0													
															Analiza matematyczna 1 (GK) E	Analiza matematyczna 2.3A (GK) E	Język obcy Blok1/Blok2	Podstawy mikrokontrolerów (GK)	Elektroakustyka 2 (GK)	Akustyka architektoniczna 2	Etyka inżynierska													
															W13EKA-SI1637G 10	W13EKA-SI1428G 5	2	W12EKA-SI0018G 6	W12EKA-SI0023G 2	W12EKA-SI0208L 2	W08EKA-SI0022W 1													
															MAT001637 A 2 2 0 0 0	MAT001760 2 1 0 0 0	4	EKEK00211 2 0 2 0 0	EKEK00011 1 0 1 0 0	EKES00012 0 0 2 0 0	PSEW00001 1 0 0 0 0													
															Filozofia	Zajęcia sportowe	Zajęcia sportowe	Język obcy Blok1/Blok2	Systemy akwizycji i transmisji danych (GK)	Biometria (GK)	Podstawy zarządzania jakością z elementami przedsiębiorczości													
															W08W12-SI0010W 2	2	3	W12EKA-SI0024G 4	W12EKA-SI0212G 2	W08EKA-SI0023W 2														
															FLEW12001 2 0 0 0 0	2	4	EKEK00214 2 0 2 0 0	EKES00023 1 0 1 0 0	ZM2000387 2 0 0 0 0														
															W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S

razem	W	C	L	P	S	ECTS	210
	74	24	43	12	4		
	157						

przedmioty kształcenia podstawowego/ogólnego	przedmioty kształcenia wybieralne/specjalnościowe
przedmioty kierunkowe	Języki obce i zajęcia sportowe