

studia: I stopnia STACJONARNE kierunek: Elektronika, specjalność: Inżynieria akustyczna - EIA od 2023/24

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	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S								
					Grafika inżynierska (GK) 2 W12EKA-SI0028G 1 0 0 1 0																																										
					Multimedia (GK) 2 W12EKA-SI0007G 1 0 1 0 0																				Systemy elektroakustyczne (GK) E 4 W12EKA-SI0215G 2 0 0 1 0					Protetyka słuchu (GK) 2 W12EKA-SI0218G 1 0 1 0 0																	
					Systemy operacyjne (GK) 3 W12EKA-SI0030G 2 0 1 0 0					Podstawy akustyki (GK) 3 W12EKA-SI0033G 1 0 1 0 0					Podstawy przetwarzania sygnałów (GK) 5 W12EKA-SI0037G 2 0 2 0 0					Technika ultradźwiękowa (GK) E 4 W12EKA-SI0224G 1 0 1 1 0					Realizacja dźwięku (GK) 3 W12EKA-SI0229G 0 0 1 1 1					Akustyka muzyczna (GK) 3 W12EKA-SI0232G 1 0 0 1 0																	
Podstawy programowania (GK) 4 W12EKA-SI0004G 2 0 2 0 0					Miernictwo elektroniczne 2 3 W12EKA-SI0032L 0 0 2 0 0					Metrologia w przemyśle 4.0 (GK) 2 W12EKA-SI0029G 1 0 0 1 0					Elektroakustyka (GK) 2 W12EKA-SI0036G 1 0 1 0 0					Akustyka mowy (GK) 4 W12EKA-SI0222G 2 0 2 0 0					Komputerowe systemy edycji dźwięku i obrazu (GK) 3 W12EKA-SI0228G 1 0 2 0 0					Cyfrowe sieci multimedialne (GK) 2 W12EKA-SI0233G 1 0 1 0 0																	
Miernictwo elektroniczne I (GK) 4 W12EKA-SI0002G 2 2 0 0 0					Programowanie obiektowe (GK) 5 W12EKA-SI0009G 2 0 0 2 0					Elementy elektroniczne (GK) E 6 W12EKA-SI0012G 2 0 3 0 0					Konstrukcja urządzeń elektronicznych (GK) 3 W12EKA-SI0022G 1 0 0 1 0					Urządzenia elektroakustyczne (GK) E 4 W12EKA-SI0223G 2 0 1 0 0					Ochrona przed hałasem i drganiami (GK) 4 W12EKA-SI0217G 2 0 1 0 0					Praca dyplomowa (GK) 12 W12EKA-SI0027D 2																	
Wprowadzenie do elektroniki 2 W12EKA-SI0001W 2 0 0 0 0					Inżynierskie zastosowania statystyki z elementami rachunku prawd. (GK) 5 W12EKA-SI0031G 2 1 1 0 0					Elektromagnetyzm (GK) 5 W12EKA-SI0013G 2 2 0 0 0					Wprowadzenie do fotoniki (GK) 3 W12EKA-SI0021W 2 0 0 0 0					Pomiary w akustyce (GK) 5 W12EKA-SI0204G 2 0 2 0 0					Akustyka środowiskowa (GK) E 2 W12EKA-SI0227G 1 0 1 0 0					Praktyka zawodowa 6 W12EKA-SI0026Q																	
Technologie informacyjne (GK) 2 W12EKA-SI0003G 1 0 1 0 0					Fizyka 1A E 3 2 W11EKA-SI0005 2 1 0 0 0					Technika analogowa (GK) 4 W12EKA-SI0034G 2 1 1 0 0					Układy elektroniczne (GK) E 8 W12EKA-SI0017G 2 0 2 2 0					Psychoakustyka i technologia nagrań dźwiękowych (GK) 4 W12EKA-SI0225G 2 0 2 0 0					Przetwarzanie sygnałów akustycznych (GK) 3 W12EKA-SI0230G 1 0 1 0 0					Seminarium dyplomowe 3 W12EKA-SI0220S 0 0 0 0 2																	
Algebra liniowa z geometrią analityczną A E 2 2 W13EKA-SI0003 2 2 0 0 0					Laboratorium podstaw fizyki 2 W11EKA-SI2079 0 0 1 0 0					Technika cyfrowa (GK) E 5 W12EKA-SI0035G 2 1 1 0 0					Metody transmisji danych (GK) 2 W12EKA-SI0039 1 0 1 0 0					Optoelektronika 1 3 W12EKA-SI0025W 2 0 0 0 0					Akustyka architektoniczna (GK) 5 W12EKA-SI0226G 2 0 2 1 0					Własność intelektualna i prawo autorskie 1 W08EKA-SI0021W 1 0 0 0 0																	
Analiza matematyczna 1.A E 5 3 W13EKA-SI0002 2 2 0 0 0					Analiza matematyczna 2.A E 4 3 W13EKA-SI0004 2 2 0 0 0					Język obcy Blok1/Blok2 2 4					Podstawy mikrokontrolerów (GK) 5 W12EKA-SI0041G 2 0 2 0 0					Podstawy automatyki i robotyki 2 W12EKA-SI0042W 2 0 0 0 0					Biometria akustyczna (GK) 2 W12EKA-SI0231G 1 0 1 0 0					Etyka inżynierska 1 W08EKA-SI0022W 1 0 0 0 0																	
Filozofia 2 W08W12-SI0010 2 0 0 0 0					Zajęcia sportowe 2					Zajęcia sportowe 2					Język obcy Blok1/Blok2 3 4					Systemy akwizycji i transmisji danych (GK) 4 W12EKA-SI0024G 2 0 2 0 0					Projekt zespołowy 4 W12EKA-SI0207P 0 0 0 3 0					Podstawy zarządzania jakością z elementami przedsiębiorczości 2 W08EKA-SI0023W 2 0 0 0 0																	
sem. 1					sem. 2					sem. 3					sem. 4					sem. 5					sem. 6					sem. 7																	
26	ECTS	21	5	0	0	0	34	ECTS	24	5	5	0	0	27	ECTS	25	2	0	0	0	31	ECTS	28	3	0	0	30	ECTS	30	0	0	0	30	ECTS	26	0	0	4	32	ECTS	29	0	0	0	3		
22	I. godz.	13	6	3	0	27	I. godz.	12	6	6	3	0	27	I. godz.	10	10	6	1	0	26	I. godz.	11	4	8	3	0	26	I. godz.	15	0	10	1	0	26	I. godz.	10	0	9	6	1	14	I. godz.	7	0	2	3	2

razem	W	C	L	P	S
	78	26	44	17	3
	168				

ECTS 210

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