studia: I stopnia STACJONARNE kierunek: Elektronika, specjalność: Aparatura elektroniczna - EAE od 2021/22

sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem. 4	sem. 5	sem. 6	sem. 7
				Programowanie współbieżne w aparaturze elektronicznej (GK) W12EKA-SI0102G 2 EKES00606 1 1		
				Fizyczne podstawy czujników E W12EKA-SI0107W 3 ETES20602 2 0 0 0 0		
	Multimedia (GK) W12EKA-SI0007G 2 EKEK00202 1 0 1 0 0			Odnawialne źródła energii W12EKA-SI0100W 2 EKES00604 2 0 0 0 0		
	Systemy operacyjne (GK) W12EKA-SI0005G 2 EKEK00012 1 0 1 0 0	Miernictwo elektroniczne 3 W12EKA-SI0011L 2 EKEK00205 0 0 1 0 0	Podstawy automatyki i robotyki W12EKA-SI0016W 2 AREW00002 2 0 0 0 0	Procesory sygnałowe W12EKA-SI0101L 3 EKES00605 0 0 2 0 0	Czujniki i przetworniki (GK) W12EKA-SI0115G 4 ETES19609 2 0 2 0 0	
Podstawy programowania (GK) W12EKA-SI0004G 4 INEW00010 2 0 2 0 0	Miernictwo elektroniczne 2 W12EKA-SI0008L 4 EKEK00204 M 0 0 2 0 0	Podstawy przetwarzania sygnałów (GK) W12EKA-SI0015G 5 EKEK00213 1 0 2 0 0	Elektroakustyka 1 (GK) W12EKA-SI0019G 3 EKEK17010 1 0 1 0 0	Podstawy cyfrowego przetwarzania obrazów (GK) W12EKA-SI0104G 3 EKES00612 1 0 2 0 0	Elektronika źródeł odnawialnych (GK) W12EKA-SI0109G 3 EKES00608 2 0 0 1 0	Oprogramowanie mikrokontrolerów (GK) 5 W12EKA-SI0116G 2 0 2 0 0
Miernictwo elektroniczne 1 (GK) W12EKA-SI0002G 4 EKEK00201 2 2 0 0 0	Programowanie obiektowe (GK) W12EKA-SI0009G 5 INEW20003 P 2 0 0 2 0	Elementy elektroniczne (GK) E W12EKA-SI0012G 6 EKEK00206 2 0 3 0 0	Konstrukcja urządzeń elektronicznych (GK) W12EKA-SI0022G 3 ETEK20036 1 0 0 1 0	Programowanie w języku Java (GK) W12EKA-SI0106G 3 ETES00604 1 0 2 0 0	Elektroniczna aparatura medyczna (GK) W12EKA-SI0110G 4 EKES00609 2 0 0 0 1	Praca dyplomowa E W12EKA-SI0027D 12 EKEK17007
Wprowadzenie do elektroniki W12EKA-SI0001W 2 EKEK00200 2 0 0 0 0	Inżynierskie zastosowania statystyki z elementami rachunku prawd. (GK) W12EKA-SI0006G 6 EKEK00025 2 1 1 0 0	Elektromagnetyzm (GK) W12EKA-SI0013G 5 EKEK00207 2 2 0 0 0	Wprowadzenie do fotoniki W12EKA-SI0021W 3 ETEK17035 W 2 0 0 0 0	Optoelektronika 2 W12EKA-SI0103P 2 EKES00607 0 0 0 2 0	Mikrokontrolery (GK) E W12EKA-SI0112G 4 ETES00603 2 0 2 0 0	Praktyka zawodowa W12EKA-SI0026Q 6 EKEP12001Q
Technologie informacyjne (GK) W12EKA-SI0003G 2 ETEW00015 1 0 1 0 0	Fizyka 1.1A (GK) E W11EKA-SI4001G 3 2 FZP004001 2 1 0 0 0	Technika analogowa (GK) W12EKA-SI0010G 4 EKEK00018 2 0 1 0 0	Układy elektroniczne (GK) E W12EKA-SI0017G 8 EKEK00209 2 0 2 2 0	Elektronika systemów inteligentnych (GK) W12EKA-SI0117G 3 EKES17603 1 0 0 0 1	Układy programowalne (GK) E W12EKA-SI0113G 4 ETES17626 1 0 0 2 0	Seminarium dyplomowe 3 W12EKA-SI0118S EKES17004 0 0 0 0 2
Algebra z geometrią analityczną (GK) E W13EKA-SI1638G 6 MAT001638 2 2 0 0 0	Fizyka 3.1 E W11EKA-SI2079L 1 FZP002079 0 0 1 0 0	Technika cyfrowa (GK) E W12EKA-SI0014G 6 EKEK00208 2 1 1 0 0	Metody transmisji danych (GK) W12EKA-SI0020G 2 EKEW00010 M 1 0 1 0 0	Optoelektronika 1 W12EKA-SI0025W 3 ETEK00201 2 0 0 0 0	Analiza danych w systemach mikroprocesorowych (GK) E W12EKA-SI0114G 4 ETES19606 2 0 2 0 0	Własność intelektualna i prawo autorskie W08EKA-SI0021W 1 PREW002 1 0 0 0 0
Analiza matematyczna 1 (GK) E W13EKA-SI1637G 10 MAT001637 2 2 0 0 0	Analiza matematyczna 2.3A (GK) E W13EKA-SI1428G 5 MAT001760 A 2 1 0 0 0	Język obcy Blok1/Blok2 2 4	Podstawy mikrokontrolerów (GK) W12EKA-SI0018G 6 2 0 2 0 0	Elektroakustyka 2 (GK) W12EKA-SI0023G 2 EKEK00011 E 1 0 1 0 0	Elektronika przemysłowa W12EKA-SI0111W 3 EKES17602 2 0 0 0 0	Etyka inżynierska W08EKA-SI0022W 1 PSEW00001 1 0 0 0 0
Filozofia W08W12-SI0010 2 FLEW12001 2 0 0 0 0	Zajęcia sportowe 2	Zajęcia sportowe 2	Język obcy Blok1/Blok2 3 4	Systemy akwizycji i transmisji danych (GK) W12EKA-SI0024G 4 EKEK00214 2 0 2 0 0	Projekt zespołowy W12EKA-SI0108P 4 EKEK00017 0 0 0 3 0	Podstawy zarządzania jakością z elementami przedsiębiorczości W08EKA-SI0023W 2 ZMZ00 2 0 0 0 0

sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem. 4	sem. 5	sem. 6	sem. 7
30 ECTS 30 0 0 0 0	30 ECTS 23 2 5 0 0	30 ECTS 28 2 0 0 0	30 ECTS 27 3 0 0 0	30 ECTS 27 0 3 0 0	30 ECTS 26 0 0 4 0	30 ECTS 27 0 0 0 3
22 l. godz. 13 6 3 0 0	23 l. godz. 10 5 6 2 0	26 l. godz. 9 9 8 0 0	24 l. godz. 11 4 6 3 0	26 l. godz. 13 0 9 2 2	26 l. godz. 13 0 6 6 1	10 l. godz. 6 0 2 0 2

razem	W	C	L	P	S
	75	24	40	13	5
	157				

ECTS 210

przedmioty kształcenia wybieralne/specjalnościowe

Języki obce i zajęcia sportowe

przedmioty kształcenia podstawowego/ogólnego

przedmioty kierunkowe

2024-04-16