

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów

Studia: Stacjonarne II stopnia

Kierunek: Automatyka i Robotyka

Specjalność: Elektroniczne systemy automatyki **Struktura programu nauczania w układzie godzinowym**

AEU

Uchwała z dnia :

Obowiązuje od :

Rok rozpoczęcia studiów 2022/23

	I	II	III
26			
25			
24		Sensory W12AIR-SM0200 10100	
23	Sztuczne sieci neuronowe W12AIR-SM0005 10010		
22		Sterowniki programowalne W12AIR-SM0201 20200 E	Wybrane zagadnienia robotyki W12AIR-SM0208W 20000
21	Intel. wirtualizacja systemów i automatyzacji procesów W12AIR-SM0006 10020 E		Praktyczne aspekty przetwarzania sygnałów W12AIR-SM0209 10200
20			
19			
18	Teoria sterowania W12AIR-SM0007 21100 E	Elementy i systemy optyczne W12AIR-SM0202 10101	Energoelektronika W12AIR-SM0210 20100
17			
16			
15		Uczenie maszynowe W12AIR-SM0203 10020	Przedsiębiorczość W08AIR-SM0010 10001
14	Modelowanie i identyfikacja W12AIR-SM0001 20200		
13			
12			
11		Sieci przemysłowe W12AIR-SM0204 10200	Praca dyplomowa W12AIR-SM0010D 10h
10	Teoria i metody optymalizacji W12AIR-SM0003 21000		
9		Elektronika automatyki przemysłowej W12AIR-SM0205 10210 E	
8			
7	K. społ. W08W12-SM0001S 00001		
6	Fizyka W11W12-SM4901W 10000		
5	Matem. W13AIR-SM1440W 10000	Badania operacyjne w automatyce W12AIR-SM0206 10200	
4	Język obcy B2+ 01000		
3	Język obcy A1 03000	Seminarium specjalnościowe W12AIR-SM0207S 00002	Seminarium dyplomowe W12AIR-SM0211S 00002
2			
1			

Przewodniczący Komisji Programowej Specjalności

.....
prof. dr hab. inż. Krzysztof Opieliński

Przewodnicząca Komisji Programowej Kierunku

.....
dr hab. inż. Alicja Mazur, prof. uczelni

Dziekan

.....
prof. dr hab. inż. Rafał Walczak

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów

Studia: Stacjonarne II stopnia

Kierunek: Automatyka i Robotyka

Specjalność: Elektroniczne systemy automatyki **Struktura programu nauczania w układzie punktowym**

AEU

Uchwała z dnia :

Obowiązuje od :

Rok rozpoczęcia studiów 2022/23

	I	II	III
30	Sztuczne sieci neuronowe 3	Sensory 2	Wybrane zagadnienia robotyki 2
29		Sterowniki programowalne 5	Praktyczne aspekty przetwarzania sygnałów 3
28	Energoelektronika 4		
27			Teoria sterowania 6
26	Elementy i systemy optyczne 4		
25		Uczenie maszynowe 4	
24	Sieci przemysłowe 4		
23		Elektronika automatyki przemysłowej 6	
22	Praca dyplomowa 15		
21		Modelowanie i identyfikacja 5	
20	Teoria i metody optymalizacji 5		
19		Komunikacja społeczna 2	
18	Fizyka 1		
17		Matematyka 1	
16	Język obcy B2+ 1		
15		Język obcy A1 2	
14	Badania operacyjne w automatyce 3		
13		Seminarium specjalnościowe 2	
12	Seminarium dyplomowe 3		
11			
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

Przewodniczący Komisji Programowej Specjalności

.....
prof. dr hab. inż. Krzysztof Opieliński

Przewodnicząca Komisji Programowej Kierunku

.....
dr hab. inż. Alicja Mazur, prof. uczelni

Dziekan

.....
prof. dr hab. inż. Rafał Walczak