Wydział : **Elektroniki**
Studia : **Nietacjonarne II stopnia**
Kierunek : **Automatyka i Robotyka**
Specjalność : **Systemy automatyki i robotyki**

Uchwała z dnia : 18.05.2016
Obowiązuje od: 01.10.2016

AUR

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM

h\sem.	I	II	III	IV
200				
190		Wykład mono. 10W **SCKS201**		
180	Wybrane zaganienia robotyki 20W10C20L **ARKS001**	Zaawansowane metody programowania 10W20L **ARKS202**		Projekt specjalnościowy 20P **ARKS208**
170				
160			Systemy czasu rzeczywistego 20W20L **E** **ARKS203**	Przetwarzanie obrazów i sygnałów 20W20L **E** **ARKS106**
150		Diagnostyka procesów 10W20L **ARKS102**		
140				
130	Teoria sterowania 20W 10C **E** **ARKK003**			
120		Sterowanie procesami ciągłymi 20W 10L **E** **ARKK004**	Systemy automatyki przemysłowej 20W20L **ARKS204**	Praca dyplomowa **ARKS112**
110				
100	Teoria i metody optymalizacji 20W 10P **AKK002**			
90		Sterowanie procesami dyskretnymi 10W 20L **E** **ARKK005**	Projekt przejściowy 60P **ARKS205**	
80				
70	Modelowanie i identyfikacja 20W 10L **ARKK001**			
60		K. społ. 10S **FLKU001**		
50		Zajęcia sportowe 8C		
40	Fizyka 10W **FZP8006**	Przedsiębiorczość 10W 10C **ZMZ0386**		
30	Matematyka 20W **MAT1485**			
20		Język obcy A1 20C	Seminarium specjalnościowe 20S **ARKS206**	Seminarium dyplomowe 20S **ARKS207**
10	Język obcy B2+ 10C			

Przewodniczący Komisji Programowej Specjalności

……

dr hab. inż. Iwona Karcz – Dulęba

Przewodniczący Komisji Programowej Kierunku

……

prof. dr hab. inż. Ewaryst Rafajłowicz

Dziekan

……

prof. dr hab. inż. Jan Zarzycki

Wydział : **Elektroniki**
Studia : **Niestacjonarne II stopnia**
Kierunek : **Automatyka i Robotyka**
Specjalność : **Systemy automatyki i robotyki**

Uchwała z dnia : 18.05.2016
Obowiązuje od: 01.10.2016

AUR

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE PUNKTOWYM

ECTS\ sem.	I	II	III	IV
30	Wybrane zagadnienia robotyki **6**	Wykład monogr. **1**	Systemy czasu rzecywistego **8**	Projekt specjalnościowy **5**
29		Zaawansowane metody programowania **4**		
28				
27				
26				
25		Diagnostyka procesów **6**		Przetwarzanie obrazów i sygnałów **7**
24	Teoria sterowania **7**			
23				
22			Systemy automatyki przemysłowej **8**	
21				
20				
19		Sterowanie procesami ciągłymi **6**		
18				Praca dyplomowa **15**
17	Teoria i metody optymalizacji **7**			
16				
15				
14			Projekt przejściowy **12**	
13		Sterowanie procesami dyskretnymi **5**		
12				
11				
10	Modelowanie i identyfikacja **6**			
9				
8		Komunikacja społeczna **2**		
7				
6		Zajęcia sportowe **1**		
5		Przedsiebiorczość **3**		
4	Fizyka **1**			
3	Matematyka **2**			Seminarium dyplomowe **3**
2		Jezyk obcy A1 **2**	Seminarium spec. **2**	
1	Język obcy B2+ **1**			

Przewodniczący Komisji Programowej Specjalności
……
dr hab. inż. Iwona Karcz – Dulęba

Przewodniczący Komisji Programowej Kierunku
……
prof. dr hab. inż. Ewaryst Rafajłowicz

Dziekan
……
prof. dr hab. inż. Jan Zarzycki