

Wydział : **Elektroniki**
 Studia : **Stacjonarne II stopnia**
 Kierunek : **Telekomunikacja**
 Specjalność : **Teleinformatyczne sieci mobilne**

TSM

Uchwała z dnia : 2020-11-19
 Obowiązuje od : 2020-10-01

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE PUNKTOWYM

ECTS\ sem.	I	II	III			
30	Zaawansowane techniki sieciowe 5	Satelitarnie systemy teleinformatyczne 6	Ochrona środowiska EM 4			
29			Anteny i technika b. w. cz. 5	Radio programowalne 3		
28				Systemy i sieci radiokomunikacyjne 7	Sieci sensoryczne 3	
27					Metody optymalizacji 3	Techniki ultraszerokopasm. i tetrahercowe 3
26						Metody numeryczne 5
25	Serwery usług 3	Praca dyplomowa 12				
24			Statystyka matematyczna 3			
23				Komunikacja społeczna 2		
22					Optyka 1	
21						Język obcy B2+ 1
20	Seminarium specjalnościowe 3					
19		Język obcy A1 2				
18			Seminarium dyplomowe 3			
17				Seminarium dyplomowe 3		
16					Seminarium dyplomowe 3	
15	Seminarium dyplomowe 3					
14		Seminarium dyplomowe 3				
13			Seminarium dyplomowe 3			
12				Seminarium dyplomowe 3		
11					Seminarium dyplomowe 3	
10	Seminarium dyplomowe 3					
9		Seminarium dyplomowe 3				
8			Seminarium dyplomowe 3			
7				Seminarium dyplomowe 3		
6					Seminarium dyplomowe 3	
5	Seminarium dyplomowe 3					
4		Seminarium dyplomowe 3				
3			Seminarium dyplomowe 3			
2				Seminarium dyplomowe 3		
1					Seminarium dyplomowe 3	

Przewodniczący Komisji Programowej Specjalności

.....
 dr hab. inż. Ryszard Zieliński, prof. PWR

Przewodniczący Komisji Programowej Kierunku

.....
 prof. dr hab. inż. Tadeusz W. Więckowski

Dziekan

.....
 prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki

Wydział : **Elektroniki**
 Studia : **Stacjonarne II stopnia**
 Kierunek : **Telekomunikacja**
 Specjalność : **Teleinformatyczne sieci mobilne**

Uchwała z dnia : 2020-11-19
 Obowiązuje od : 2020-10-01

TSM

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM

h\sem.	I	II	III	
26				
25				
24	Zaawansowane techniki sieciowe 00400 ETEU17222	Satelitarne systemy teleinformatyczne 20201 TKEU00207	Ochrona środowiska EM 10101 ETEU15224	
23			Projekt IoT 00200	
22			Sieci sensorowe 10100 TKEU00212	
21			Techn. ultraszerokopasmowe i terah. 10001 TKEU15201	
20	Elementy sieci optycznych 20010 TKEU00003	Anteny i technika bardzo wysokich częstotliwości 20200 ETEU00220	Przedsiębiorczość w ICT 20000 TKEU00008	
19				
18	Technika w. cz. w telekomunikacji 20100 ETEU15006	Systemy i sieci radiokomunikacyjne 30110 E TKEU00209	Praca dyplomowa 10 h TKEU00200	
17				
16				
15				
14	Metody optymalizacji 20000 E ETEU00001	Serwery usług teleinf. 00200 TKEU17206		
13				
12	Metody numeryczne 20020 TKEU00004	Kompresja informacji 20100 E ETEU15223		
11				
10				
9	Statystyka matematyczna 11000 MAEU00001	Systemy wbudowane 10200 TKEU00007		
8				
7	K. społ. 00001 FLEU00001	Seminarium specjalnościowe 00002 ETEU14209	Seminarium dyplomowe 00002 TKEU00202	
6				
5	Optyka 10000 TKEU00005			
4	J. obcy B2+ 01000			
3	Język obcy A1			
2				
1	03000			

**Przewodniczący Komisji
 Programowej Specjalności**

**Przewodniczący Komisji
 Programowej Kierunku**

Dziekan

.....
 dr hab. inż. Ryszard Zieliński, prof. PWR

.....
 prof. dr hab. inż. Tadeusz W. Więckowski

.....
 prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki