

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

**TSM**

Uchwała z dnia :  
 Obowiązuje od : 01.10.2018

**STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE PUNKTOWYM**

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

**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 :  
 Obowiązuje od : 01.10.2018

**TSM**

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM

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

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