

Wydział : **Elektroniki**  
 Studia : **Stacjonarne II stopnia**  
 Kierunek : **Teleinformatyka**  
 Specjalność : **Projektowanie sieci teleinformatycznych**

**TIP**

Uchwała z dnia :  
 Obowiązuje od : 01.10.2018

**STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM**

h/sem.	I	II	III
26	Systemy wbudowane		
25	10200		
24	<b>TLEU00013</b>		
23	Analiz. przetw. sygn. akust.	Techn. chmury i centr. dan.	Metody analizy
22	20000 <b>TLEU00004</b>	10100 <b>TLEU00120</b>	danych teleinf.
21	Systemy lokal. i naw.	Efektywne met. prow.	10020 <b>TLEU00123</b>
20	20001	proj. programistycznego	Oprogramowanie w
19	<b>TLEU00014</b>	10011 <b>TLEU00121</b>	środowisku Power IBM
18	Metody optymalizacji	Test. i jakość oprogram.	20100 <b>TLEU00119</b>
17		10010 <b>TLEU00122</b>	Nowe trendy w teleinf.
16		Proj. usług multimed.	10001 <b>TLEU00124</b>
15	<b>TLEU15007</b>	10010 <b>TLEU00103</b>	Przedsiębiorczość w ICT
14	Bezpieczeństwo sieci	Zaawansowane metody	20001
13	teleinformatycznych	projektowania sieci	<b>TLEU00116</b>
12	20020 E	teleinformatycznych	Praca dyplomowa
11	<b>TLEU00005</b>	20020 E <b>TLEU00104</b>	
10	Projektowanie efektywnych	Czujniki w sieciach	
9	algorytmów	sensorowych	
8	10011 E <b>TLEU00017</b>	10020 <b>TLEU00018</b>	
7	Mat. 10000 <b>MAEU00101</b>	Systemy wbudowane	
6	Fizyka 10000 <b>FZEU00200</b>	00020 <b>TLEU00016</b>	
5	K. społ. 00001 <b>FLEU00001</b>	Pracownia problemowa	
4	J. obcy I 01000	00030	<b>TLEU15108</b>
3	Język obcy	<b>TLEU00009</b>	
2	II	Seminarium specjaln.	Seminarium dyplomowe
1	03000	00002 <b>TLEU00106</b>	00002 <b>TLEU12107</b>

c

**Przewodniczący Komisji  
 Programowej Specjalności**

**Przewodniczący Komisji  
 Programowej Kierunku**

**Dziekan**

.....  
 dr hab. inż. Krzysztof Walkowiak, prof. PWR

.....  
 prof. dr hab. inż. Ryszard J. Zieliński

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

Wydział : **Elektroniki**  
 Studia : **Stacjonarne II stopnia**  
 Kierunek : **Teleinformatyka**  
 Specjalność : **Projektowanie sieci teleinformatycznych**

Uchwała z dnia :  
 Obowiązuje od 01.10.2018

**TIP**

**STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE PUNKTOWYM**

ECTS\ sem.	I	II	III
30	Systemy wbudowane	Technologie chmury i centrum danych	Metody analizy danych teleinformatycznych
29	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
28	Analiza i przetwarzanie sygn. akustycznych	Efektywne metody prowadzenia projektu programistycznego	Oprogramowanie w środowisku Power IBM
27	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
26	Systemy lokalizacji i nawigacji	Testowanie i jakość oprogramowania	Nowe trendy w teleinformatyce
25	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
24	<b>4</b>	<b>4</b>	Przedsiębiorczość w ICT
23	Metody optymalizacji	Projektowanie usług multimedialnych	<b>3</b>
22	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
21	<b>6</b>	Zaawansowane metody projektowania sieci teleinformatycznych	Praca dyplomowa
20	Bezpieczeństwo sieci teleinformatycznych	<b>5</b>	
19		Czujniki w sieciach sensorowych	
18		<b>6</b>	
17		Systemy wbudowane	
16		<b>2</b>	
15	Projektowanie efektywnych algorytmów	Pracownia problemowa	Praca dyplomowa
14	<b>6</b>	<b>4</b>	
13	Matematyka	Seminarium specjalnościowe	
12	Fizyka	<b>2</b>	
11	Komunikacja społeczna	<b>4</b>	
10	<b>1</b>	<b>4</b>	
9	Język obcy I	Seminarium dyplomowe	<b>15</b>
8	<b>1</b>	<b>3</b>	
7	Język obcy II	<b>2</b>	
6	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
5	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
4	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
3	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
2	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

**Przewodniczący Komisji Programowej Specjalności**

.....  
 dr hab. inż. Krzysztof Walkowiak, prof. PWR

**Przewodniczący Komisji Programowej Kierunku**

.....  
 prof. dr hab. inż. Ryszard J. Zieliński

**Dziekan**

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