

Wydział : **Elektroniki**  
 Studia : **Stacjonarne I stopnia**  
 Kierunek : **Telekomunikacja**  
 Specjalność : **Sieci teleinformatyczne**

Uchwała z dnia :  
 Obowiązuje od : 01.10.2018

**TSI**

**STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM**

h\sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII
28							
27							
26							
25			Elektromagnetyzm 22000 <b>TKEK17002</b>	Teoria informacji i kodowanie 21000 E <b>ETEK00025</b>	Anteny i propagacja fal radiowych 20200 <b>ETES00121</b>	Model. usł. teleinform. 10010 <b>ETES00129</b>	<b>Praca dyplomowa TKEK17003</b>
24				Algorytmy przetwarzania sygnałów 20200 <b>ETEK00102</b>	Inżynieria ruchu 2 00020 <b>ETES15128</b>	Sterowanie i sygnalizacja w sieciach 20010 E <b>ETES00122</b>	
23					Lokalne sieci komputerowe 10300 <b>TKEK17008</b>	Sieci transportowe i dostępowe 20001 E <b>ETES17123</b>	
22		Technika obliczeniowa 10100 <b>TKEK00012</b>	Chmury obliczeniowe 10100 <b>ETEK0007</b>				
21							
20	Miernictwo 1 20000 <b>ETEW00020</b>	Systemy operacyjne 20100 <b>ETEK17008</b>	Technika analogowa 20200 E <b>TKEK00013</b>	Sieci komputerowe 10200 <b>ETEK00002</b>			
19							
18	Podstawy programowania 20200 <b>INEW00004</b>	Analiza matematyczna 2.3A 11000 E <b>MAEW00111</b>	Technika cyfrowa 1 20000 <b>ETEK17004</b>	Modulacje cyfrowe 21000 <b>ETEK00029</b>	Podstawy techniki mikroprocesorowej 2 10200 <b>TKEK00014</b>	Projektowanie sieci teleinformatycznych 10020 <b>ETES17124</b>	
17							
16							
15							
14	Analiza matematyczna 1.2A 22000 E <b>MAEW00110</b>	Programowanie obiektowe 20020 <b>INEW00005</b>	Inżynierskie zastosowania statystyki 21000 <b>ETEW00014</b>	Technika cyfrowa 2 00200 E <b>TKEK00011</b>	Przewodowe media transmisyjne 20200 E <b>ETEK00030</b>	Urządzenia i systemy multimedialne 10210 E <b>ETES00125</b>	<b>Praktyka TKEP12001Q</b>
13							
12							
11		Miern. 2 00100 <b>ETEW00021</b>	Podstawy AIR 20000 <b>AREW00002</b>	Sieci telekomunikacyjne 30100 <b>TKEK00015</b>			
10	Algebra liniowa z geometrią analityczną A 22000 E <b>MAEW00210</b>	R. prawd. 10000 <b>MAEW00300</b>	Podstawy przetwarzania sygnałów 20100 <b>ETEW00010</b>		Inżynieria ruchu 20000 <b>TKEK00005</b>	Internet rzeczy 10010 <b>TKES00104</b>	
9							
8		Fizyka 1.1A 21000 E <b>FZEW00100</b>					
7							
6	Technologie informacyjne 10100 <b>ETEW00007</b>	Podstawy telekomunikacji 20000 <b>ETEW00004</b>	Język obcy Blok 1/Blok 2 4h	Podstawy techniki mikroprocesorowej 1 20100 <b>ETEW00006</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna 20200 <b>ETEK00014</b>	Programow. ukl cyfrowe 10100 <b>ETES00127</b>	
5						Transmisja danych 10100 <b>ETES00228</b>	
4	*Wl.10000 <b>PREW00002</b>	Teoria systemów 11000 <b>ETEW00008</b>		Język obcy Blok 3/Blok 4 4h	Procesory sygnałowe 20100 <b>ETEK00043</b>	Projekt zespołowy 00030 <b>TKES00105</b>	
3	Etyka inż. 10000 <b>PSEW00001</b>						
2	Filozofia 20000 <b>FLEW00001</b>	Zajęcia sportowe 2h	Zajęcia sportowe 2h				
1							<b>**Podst. zarząd. j. z e. przeds. 20000 ZMZ000388</b>

\*Własność intelektualna i prawo autorskie **PREW002**

UWAGA: Praktyki zawodowe po II lub III roku

\*\* Podstawy zarządzania jakością z elementami przedsiębiorczości **ZMZ000388**

Przewodniczący Komisji  
Programowej Specjalności

Przewodniczący Komisji  
Programowej Kierunku

Dziekan

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

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

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

Wydział : **Elektroniki**  
 Studia : **Stacjonarne I stopnia**  
 Kierunek : **Telekomunikacja**  
 Specjalność : **Sieci teleinformatyczne**

Uchwała z dnia :  
 Obowiązuje od : 01.10.2018

**TSI**

**STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE PUNKTOWYM**

ECTS\sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII
30	Miernictwo 1 <b>4</b>	Technika obliczeniowa <b>2</b>	Elektromagnetyzm <b>5</b>	Teoria informacji i kodowanie <b>4</b>	Anteny i propagacja fal radiowych <b>4</b>	Modelowanie usług teleinformatycznych <b>2</b>	Praca dyplomowa  <b>12</b>
29		Systemy operacyjne <b>3</b>				Sieciny transportowe i dostępne <b>4</b>	
28							
27	Sieciny transportowe i dostępne <b>4</b>						
26		Podstawy programowania <b>4</b>	Analiza matematyczna 2.3A <b>5</b>	Chmury obliczeniowe <b>2</b>	Algorytmy przetwarzania sygnałów <b>5</b>	Inżynieria ruchu <b>3</b>	
25	Analiza matematyczna 1.2A <b>10</b>						
24		Technika cyfrowa 1 <b>3</b>	Modulacje cyfrowe <b>3</b>	Podstawy techniki mikroprocesorowej 2 <b>3</b>	Projektowanie sieci teleinformatycznych <b>4</b>		
23	Miernictwo 2 <b>2</b>					Inżynierskie zastosowania statystyki <b>5</b>	
22		Algebra liniowa z geometrią analityczną A <b>6</b>	Fizyka 1.1A <b>5</b>	Podstawy AIR <b>2</b>	Sieciny telekomunikacyjne <b>5</b>		
21	Technologie informacyjne <b>2</b>					Podstawy przetwarzania sygnałów <b>5</b>	
20		Własność intelektualna i prawa autorskie <b>1</b>	Podstawy telekomunikacji <b>2</b>	Język obcy Blok 3/Blok 4 <b>3</b>	Procesory sygnałowe <b>3</b>		
19	Etyka inżynierska <b>1</b>					Teoria systemów <b>3</b>	
18		Filozofia <b>2</b>	Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>				
17	Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>						
16		Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>					
15	Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>						
14		Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>					
13	Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>						
12		Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>					
11	Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>						
10		Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>					
9	Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>						
8		Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>					
7	Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>						
6		Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>					
5	Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>						
4		Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>					
3	Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>						
2		Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>					
1	Przedmiot z elem. przedsięb. <b>2</b>						

**Przewodniczący Komisji Programowej Specjalności**

**Przewodniczący Komisji Programowej Kierunku**

**Dziekan**

prof. dr hab. inż. Tadeusz Więkowski

prof. dr hab. inż. Tadeusz Więkowski

prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki