

**TIU**

**STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM**

h/sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII
27				Szerokopasmowe techniki sieciowe	Aplikacje mobilne 10010 <b>TLEK00036</b>		<b>Praca dyplomowa TLEK17031</b>  <b>Praktyka TLEP12001Q</b>  Projekt. usług internet. 10010 <b>TLES17209</b> Planowanie sieci bezprzewodowych 20020 <b>TLEK00027</b> Seminarium dyplomowe 00002 <b>TLES17211</b> **Podst. zarządz. j. z e. przeds. 20000 <b>ZMZ000388</b>
26				10200 <b>TLEK00004</b>	Kompresja informacji w systemach teleinformat. 20100 <b>TLEK00020</b>	Planow. lok. sieci komp. 00020 <b>TLES00201</b>	
25			Systemy operacyjne 20200 <b>E TLEK00001</b>	Aplikacje multimedialne 10100 <b>TLEK00005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna w systemach teleinformat. 20200 <b>TLEK00013</b>	Planow. rozl. sieci komp. 00020 <b>TLES00202</b>	
24				Elektryczność i magnetyzm 21000 <b>TLEK00006</b>	Sieci bezprzewodowe 2 20200 <b>TLEK00016</b>	Chmury obliczeniowe 10200 <b>TLES00212</b>	
23		Miern. 2 00100 <b>ETE W00021</b>	Teoria obwodów 21000 <b>TLEK00002</b>	Teoria ruchu w systemach teleinformatycznych 20020 <b>TLEK00007</b>	Media transmisyjne 2 20000 <b>E TLEK00008</b>	Diagnostyka sieci teleinformatycznych 20100 <b>TLEK17021</b>	
22			Kodowanie 1 21000 <b>TLEK00003</b>	Media transmisyjne 1 20000 <b>E TLEK00009</b>	Kryptografia 2 00020 <b>TLEK00016</b>	Syst. zarządz. sieci. teleinf. 20000 <b>E TLES00205</b>	
21		Programowanie obiektowe 20020 <b>INEW00005</b>	Podstawy AIR 20000 <b>AREW00002</b>	Sieci bezprzewodowe 1 30000 <b>E TLEK00010</b>	Media transmisyjne 2 20020 <b>TLEK17017</b>	Utrzymanie sieci komputerowych 20400 <b>E TLES17213</b>	
20	Miernictwo 1 20000 <b>ETE W00020</b>	Fizyka 1.1 A 21000 <b>E FZE W00100</b>	Podstawy przetwarzania sygnałów 20100 <b>ETE W00010</b>	Kryptografia 1 20000 <b>E TLEK00011</b>	Bazy danych 20110 <b>E TLEK00039</b>	Sieci sensorowe 10100 <b>E TLES00207</b>	
19			Inżynierskie zastosowania statystyki 21000 <b>ETE W00014</b>	Podstawy techniki mikroprocesorowej 1 20100 <b>ETE W00006</b>	Rozległe sieci komp. 10001 <b>TLEK00037</b>	Projekt zespołowy 00030 <b>TLES00214</b>	
18	Podstawy programowania 20200 <b>INEW00004</b>	Matematyka dyskretna 22000 <b>MAEW00400</b>	Fizyka 3.1 00100 <b>FZP002079</b>	Język obcy Blok 1/Blok 2 4h	Lokalne sieci komp. 20000 <b>TLEK00038</b>		
17				Język obcy Blok 1/Blok 2 4h			
16							
15							
14							
13							
12							
11							
10							
9							
8							
7							
6							
5							
4							
3							
2							
1							

\* 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

dr hab. inż. Ryszard J. Zieliński

prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki

Wydział : **Elektroniki**  
 Studia : **Stacjonarne I stopnia**  
 Kierunek : **Teleinformatyka**  
 Specjalność : **Utrzymanie sieci teleinformatycznych**

Uchwała z dnia :  
 Obowiązuje od : 01.10.2018

**TIU**

**STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE PUNKTOWYM**

ECTS\ sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII							
30	Miernictwo 1 4	Miernictwo 2 2	Systemy operacyjne 6	Szerokopasmowe techniki sieciowe 5	Aplikacje mobilne 2	Planow. lok. sieci komp. 2	Praca dyplomowa  12							
29		Programowanie obiektowe 6			Teoria obwodów 4	Elektryczność i magnetyzm 5		Kompresja informacji w syst. teleinformat. 2	Planow. rozl. sieci komp. 2					
28								Podstawy programowania 4	Kodowanie 1 4	Teoria ruchu w systemach teleinformatycznych 1 2	Sieci bezprzewodowe 2 5	Diagnostyka sieci teleinformatycznych 5		
27													Analiza matematyczna 1.2A 10	Podstawy AIR 2
26	Algebra liniowa z geometrią analityczną A 6		Podstawy przetwarzania sygnałów 5	Sieci bezprzewodowe 1 3										
25		Fizyka 1.1 A 5			Inżynierskie zastosowania statystyki 5	Kryptografia 1 3								
24								Matematyka dyskretna 4	Podstawy techniki mikroprocesorowej 1 3	Lokalne sieci komputerowe 3	Projekt zespołowy 4			
23												Algebra liniowa 2 1	Fizyka 3.1 2	Język obcy Blok 1/Blok 2 3
22	Rach. prawd. 2		Fizyka 3.1 2	Język obcy Blok 1/Blok 2 3										
21		Analiza matematyczna 2.3 A 5			Inżynierskie zastosowania statystyki 5	Kryptografia 1 3								
20								Technologie informacyjne 2	Podstawy telekomunik. 2	Fizyka 3.1 2	Język obcy Blok 1/Blok 2 3			
19												Etyka inżynierska 1	Fizyka 3.1 2	Język obcy Blok 1/Blok 2 3
18	Włas. intel. i prawo aut. 1		Teoria systemów 3	Język obcy Blok 1/Blok 2 3			Podst. zarządz. jakością z element. przedsiębior. 2							
17		Filozofia 2			Teoria systemów 3	Język obcy Blok 1/Blok 2 3								
16								Praktyka 6	Projektowanie usług internetowych 2	Planowanie sieci bezprzewodowych 5	Seminarium dyplomowe 3			
15												Utrzymanie sieci komputerowych 8	Sieci sensorowe 3	Projekt zespołowy 4
14	Media transmisyjne 2 4		Bazy danych 5	Rozległe sieci komputerowe 3			Lokalne sieci komputerowe 3							
13		Media transmisyjne 1 3			Sieci bezprzewodowe 1 3	Kryptografia 1 3								
12								Kodowanie 2 1	Sieci bezprzewodowe 1 3	Kryptografia 1 3	Rozległe sieci komputerowe 3			
11												Kodowanie 2 1	Sieci bezprzewodowe 1 3	Kryptografia 1 3
10	Kodowanie 2 1		Sieci bezprzewodowe 1 3	Kryptografia 1 3			Rozległe sieci komputerowe 3							
9		Kodowanie 2 1			Sieci bezprzewodowe 1 3	Kryptografia 1 3								
8								Kodowanie 2 1	Sieci bezprzewodowe 1 3	Kryptografia 1 3	Rozległe sieci komputerowe 3			
7												Kodowanie 2 1	Sieci bezprzewodowe 1 3	Kryptografia 1 3
6	Kodowanie 2 1		Sieci bezprzewodowe 1 3	Kryptografia 1 3			Rozległe sieci komputerowe 3							
5		Kodowanie 2 1			Sieci bezprzewodowe 1 3	Kryptografia 1 3								
4								Kodowanie 2 1	Sieci bezprzewodowe 1 3	Kryptografia 1 3	Rozległe sieci komputerowe 3			
3												Kodowanie 2 1	Sieci bezprzewodowe 1 3	Kryptografia 1 3
2	Kodowanie 2 1		Sieci bezprzewodowe 1 3	Kryptografia 1 3			Rozległe sieci komputerowe 3							
1		Kodowanie 2 1			Sieci bezprzewodowe 1 3	Kryptografia 1 3								

**Przewodniczący Komisji Programowej Specjalności**

Prof. dr hab. inż. Tadeusz Więckowski

**Przewodniczący Komisji Programowej Kierunku**

dr hab. inż. Ryszard J. Zieliński

**Dziekan**

prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki