

**TIU**

**STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM**

h/sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII
27				Szerokopasmowe techniki sieciowe	Aplikacje mobilne		
26				10200 <b>TLEK00004</b>	10010 <b>TLEK00036</b>		
25				Aplikacje multimedialne	Kompresja informacji w systemach teleinformat.		
24				10100 <b>TLEK00005</b>	20100 <b>TLEK00020</b>		
23			Systemy operacyjne			Planow. lok. sieci komp.	<b>Praca dyplomowa</b> <b>TLEK12031</b>
22		Podst. telekomunikacji	20200 <b>E</b>			00020 <b>TLES00201</b>	
21		20000 <b>ETEW00004</b>	<b>TLEK00001</b>	Elektryczność i magnetyzm	Kompatybilność elektromagnetyczna w systemach teleinformat.	Planow. rozl. sieci komp.	
20	Miernictwo 1	Teoria systemów		21000 <b>TLEK00006</b>	20200 <b>TLEK00013</b>	00020 <b>TLES00202</b>	
19	20000 <b>ETEW00001</b>	11000 <b>ETEW00008</b>	Teoria obwodów	Teoria ruchu w systemach teleinformatycznych		Chmury obliczeniowe	
18	Podstawy programowania	Miern. 2.00100 <b>ETEW00002</b>	21000 <b>TLEK00002</b>	20020 <b>TLEK00007</b>	Sieci bezprzewodowe 2	10200 <b>TLES00212</b>	
17	21100 <b>INEW00001</b>	Programowanie obiektowe	Kodowanie 1		20200 <b>TLEK17015</b>	Diagnostyka sieci teleinformatycznych	<b>Praktyka</b> <b>TLEP12001Q</b>
16	20020 <b>INEW00003</b>	20020 <b>INEW00003</b>	21000 <b>TLEK00003</b>	Media transmisyjne 1		20100 <b>TLEK17021</b>	
15	Technologie informacyjne			20000 <b>E</b>	Kryptografia 2		
14	10100 <b>ETEW00007</b>	Fizyka 1.1 A	Podstawy AIR	Kod. 2.00010 <b>TLEK00009</b>	00020 <b>TLEK00016</b>	Syst. zarząd. sieci. teleinf.	
13	*Wł. 10000 <b>PREW00002</b>	21000 <b>E</b>	20000 <b>AREW00002</b>	Sieci bezprzewodowe 1		20000 <b>E</b>	
12	Etyka inż.10000 <b>PSEW00001</b>	<b>FZP004001</b>	Podstawy przetwarzania sygnałów	30000 <b>E</b>	Media transmisyjne 2		
11			20100 <b>ETEW00010</b>	<b>TLEK00010</b>	20020 <b>TLEK17017</b>	Utrzymanie sieci komputerowych	Projekt. usług internet.
10	Algebra liniowa z analityczną A	Matematyka dyskretna	Inżynierskie zastosowania statystyki	20000 <b>E</b>		20400 <b>E</b>	10010 <b>TLES17209</b>
9	22000 <b>E</b>	22000 <b>MAT001445</b>		Podstawy techniki mikroprocesorowej 1	Bazy danych	<b>TLES17213</b>	Planowanie sieci bezprzewodowych
8	<b>MAT001638</b>	A.I. 2.10000 <b>MAT001401</b>	21000 <b>ETEW00014</b>	20100 <b>ETEW00006</b>	20110 <b>E</b>		20020 <b>TLEK00027</b>
7	Analiza matematyczna 1.2A	R.p. 10000 <b>MAT00....</b>	Fizyka 3.1.00100 <b>FZP002079</b>		<b>TLEK00039</b>	Sieci sensorowe	
6	22000 <b>E</b>	Analiza matematyczna	Język obcy	Język obcy	Rozległe sieci komp.	10100 <b>E</b>	10100 <b>E</b>
5	<b>MAT001637</b>	11000 <b>E</b>	Blok 1/Blok 2	Blok 1/Blok 2	10001 <b>TLEK00037</b>	Projekt zespołowy	Seminarium dyplomowe
4	Filozofia	Zajęcia sportowe	4h	4h	Lokalne sieci komp.		00002 <b>TLES17211</b>
3	20000 <b>FLEW12001</b>	2h			20000 <b>TLEK00038</b>	00030 <b>TLES00214</b>	**Podst. zarząd. j. z e. przeds.
2							20000 <b>ZMZ00....</b>
1							

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

UWAGA: Praktyki zawodowe po II lub III roku

\*\* Podstawy zarządzania jakością z elementami przedsiębiorczości **ZMZ00....**

**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 : 01.10.2012

**TIU**

**STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE PUNKTOWYM**

ECTS\sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII	
30	Miernictwo 1 4	Podstawy telekomunik. 2	Systemy operacyjne 6	Szerokopasmowe techniki sieciowe 5	Aplikacje mobilne 2	Planow. lok. sieci komp. 2	Praca dyplomowa  12	
29		Teoria systemów 3			Aplikacje multimedialne 2	Kompresja informacji w syst. teleinformat. 2		Planow. rozl. sieci komp. 2
28								
27		Technologie informacyjne 2			Programowanie obiektowe 6	Sieci bezprzewodowe 2 5		Diagnostyka sieci teleinformatycznych 5
26	Etyka inżynierska 1		Kodowanie 1 4	Teoria ruchu w systemach teleinformatycznych 1 2				
25		Własn. intel. i prawo aut. 1			Podstawy AIR 2	Media transmisyjne 1 3		Kryptografia 2 1
24	Algebra liniowa z geometrią analityczną A 6		Fizyka 1.1 A 5	Podstawy przetwarzania sygnałów 5				
23		Matematyka dyskretna 4			Inżynierskie zastosowania statystyki 5	Sieci bezprzewodowe 1 3		Bazy danych 5
22	Analiza matematyczna 1.2A 10		Algebra liniowa 2 1	Kryptografia 1 3				
21		Rach. prawd. 2			Fizyka 3.1 2	Podstawy techniki mikroprocesorowej 1 3		Sieci sensorowe 3
20	Analiza matematyczna 2.3 A 5		Język obcy Blok 1/Blok 2 3	Lokalne sieci komputerowe 3				
19		Filozofia 2						

**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