

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE PUNKTOWYM

ECTS\ sem.	I	II	III
30	Zaawansowane techniki sieciowe 5	Sieci optyczne 2	Bezpieczeństwo systemów teleinformatycznych 5
29		Sieci multimedialne 6	
28			Sterowanie ruchem telekomunik. 3
27			
26			Biometria 2 2
25	Przedsiębiorczość w ICT 2		
24	Elementy sieci optycznych 4	Metody oceny jakości usług multimedialnych 2	Praca dyplomowa 12
23		Biometria 5	
22	Sieci mobilne 3		
21		Syst. przetw. sygn. 3	
20	Kompresja informacji 3		
19		Systemy wbudowane 3	
18	Seminarium specjalnościowe 3		
17		Statystyka matematyczna 3	
16	Komunikacja społeczna 2		
15		Optyka 1	
14	Język obcy B2+ 1		
13		Język obcy A1 2	
12			
11			
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

**Przewodniczący Komisji
Programowej Specjalności**

.....
 prof. dr hab. inż. Jan Zarzycki

**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 : **Teleinformatyka i multimedia**

Uchwała z dnia : 2020-11-19
 Obowiązuje od : 2020-10-01

TIM

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM

h\sem.	I	II	III	
26				
25				
24	Zaawansowane techniki sieciowe 00400 ETEUI7222	Sieci optyczne 10100 TKEU00104	Bezpieczeństwo systemów teleinformatycznych 10300 TKEU15103	
23		Sieci multimedialne 20200 E TKEU00105		Sterow. ruchem telekom. 10001 ETEUI5125
22		Elementy sieci optycznych 20010 TKEU00003	Met. oceny jak. usl. multim. 10100 ETEUI00122	Autom. rozpoz. mowy 10010 TKEU13101
21			Biometria 20020 TKEU00106	Biometria 2 10010 TKEU00107
20	Technika w. cz. w telekomunikacji 20100 ETEUI5006	Metody optymalizacji 20000 E ETEUI00001	Przedsiębiorczość w ICT 20000 TKEU00008	
19			Sieci mobilne 10100 ETEUI00121	Praca dyplomowa 10 h TKEU15001
18	Syst. przetw. sygn. 10010 TKEU00108	Statystyka matematyczna 11000 MAEU00001		
17	Kompresja informacji 20100 E ETEUI5223		K. społ. 00001 FLEU00001	
16	Systemy wbudowane 10200 TKEU00007	Optyka 10000 TKEU00005		
15	Seminarium specjalnościowe 00002 ETEUI4209		J. obcy B2+ 01000	
14	Seminarium dyplomowe 00002 TKEU00102	Język obcy A1 03000		
13				
12				
11				
10				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				

Przewodniczący Komisji
 Programowej Specjalności

Przewodniczący Komisji
 Programowej Kierunku

Dziekan

prof. dr hab. inż. Jan Zarzycki

prof. dr hab. inż. Tadeusz W. Więckowski

prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki