

Wydział : **Elektroniki**  
 Studia : **Stacjonarne II stopnia**  
 Kierunek : **Informatyka techniczna**  
 Specjalność : **Systemy i sieci komputerowe (ISK)**

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

**ISK**

**STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM**

h\sem.	I	II	III
24			
23			
22			
21	Systemy ochrony inform. 20000 <b>INEU12001</b>	Pracownia problemowa 00020 <b>INEU00419</b>	Technologie chmury oblicz.* 10100 <b>INEU00436</b>
20		Administrowanie systemami sieciowymi 20200 E <b>INEU00420</b>	Platformy pr.-sp. IBM ** 10100 <b>INEU00437</b>
19	Zastosowanie informatyki w gospodarce 20020 <b>INEU17002</b>	Uczenie maszyn 10010 <b>INEU00424</b>	Lokalne sieci komputer. 00200 <b>INEU00431</b>
18			Met. sztucz. intelig. w proj. gier 10010 <b>INEU00438</b>
17	Zastosowanie informatyki w medycynie 20011 E <b>INEU15003</b>	Metody przetwarzania dużej ilości danych 20010 <b>INEU00434</b>	Przedsiębiorczość 10001 <b>ZMZ000387</b>
16			Praca dyplomowa  10h  <b>INEU00411</b>
15	Projekt. Sieci komput. 10010 <b>INEU14404</b>		
14	Zaawansowane metody programowania 20010 <b>INEU00405</b>		
13	Systemy wspomagania decyzji i symulacja komputerowa 20011 E <b>INEU00435</b>		
12	Modelowanie i analiza systemów informatycznych 20200 E <b>INEU15004</b>	Semin. specjalnościowe 00002 <b>INEU00407</b>	Seminarium dyplomowe 00002 <b>INEU00410</b>
11	K.spof.00001 <b>FLEU00001</b>		
10	Fizyka 10000 <b>FZEU00200</b>		
9	Mat. 10000 <b>MAEU00101</b>		
8	J. obcy B2+ 01000		
7	Język obcy A1		
6			
5			
4			
3			
2			
1			

\* Technologie chmury obliczeniowej i centrum danych

\*\* Platformy programowo-sprzętowe IBM do zastosowań przemysłowych

**Przewodniczący Komisji  
Programowej Specjalności**

**Przewodniczący Komisji  
Programowej Kierunku**

**Dziekan**

.....  
 prof. dr hab. inż. Andrzej Kasprzak

.....  
 prof. dr hab. inż. Andrzej Kasprzak

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

Wydział : **Elektroniki**  
 Studia : **Stacjonarne II stopnia**  
 Kierunek : **Informatyka techniczna**  
 Specjalność : **Systemy i sieci komputerowe (ISK)**

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

**ISK**

**STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE PUNKTOWYM**

ECTS\ sem.	I	II	III	
30	Systemy ochrony informacji <b>2</b>	Pracownia problemowa <b>2</b>	Technologie chmury obl. i centrum danych <b>3</b>	
29				
28	Zastosowanie informatyki w gospodarce <b>7</b>	Administrowanie systemami sieciowymi <b>4</b>	Platformy pr-spr IBM do do zast. biznesowych <b>2</b>	
27			Uczenie maszyn <b>3</b>	Lokalne sieci komputer. <b>2</b>
26		Metod. sztucz. inteligencji w projekt. gier <b>2</b>		
25				
24		Zastosowanie informatyki w medycynie <b>7</b>	Metody przetwarzania dużej ilości danych <b>5</b>	Przedsiębiorczość <b>3</b>
23				
22	Projektowanie sieci komputerowych <b>4</b>		Praca dyplomowa <b>15</b>	
21				
20				
19	Zaawansowane metody programowania <b>4</b>			
18				
17	Systemy wspomagania decyzji i symulacja komputerowa <b>6</b>			
16				Seminarium specjaln. <b>2</b>
15				
14	Modelowanie i analiza systemów informatycznych <b>7</b>	Seminarium dyplomowe <b>3</b>		
13				
12	Komunikacja społeczna <b>2</b>			
11				
10	Fizyka <b>1</b>			
9				
8	Matematyka <b>1</b>			
7				
6	Język obcy B2+ <b>1</b>			
5				
4	Język obcy A1 <b>2</b>			
3				
2	Język obcy A1 <b>2</b>			
1				

**Przewodniczący Komisji Programowej Specjalności**

**Przewodniczący Komisji Programowej Kierunku**

**Dziekan**

.....  
 prof. dr hab. inż. Andrzej Kasprzak

.....  
 prof. dr hab. inż. Andrzej Kasprzak

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