

Wydział : **Elektroniki**  
 Studia : **Stacjonarne II stopnia**  
 Kierunek : **Informatyka techniczna**  
 Specjalność : **Systemy informatyki w medycynie (IMT)**

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

**IMT**

**STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM**

h\sem.	I	II	III	
22		Pracownia specjaln. 00020 <b>INEU00115</b>	<b>Metody przetwarzania</b>	
21	Systemy ochrony inform.	Statystyczna analiza danych metodycznych 20020 E <b>INEU00125</b>	<b>języka naturalnego</b>	
20	20000 <b>INEU12001</b>		<b>i wyszukiwanie</b>	
19	Zastosowanie	Uczenie maszyn 20020 <b>INEU00120</b>	<b>20110 INEU00129</b>	
18	informatyki w gospodarce		Głębokie	
17	20020		sieci neuronowe	
16	<b>INEU17002</b>	Algorytmy optymalizacji inspirowane naturą 20020 <b>INEU00126</b>	<b>20110</b>	
15	Zastosowanie		<b>INEU00130</b>	
14	informatyki w medycynie	Przetwarzanie sygnałów wielowymiarowych 20200 E <b>INEU00127</b>	Przedsiębiorczość	
13	20011 E		10001 <b>ZMZ000387</b>	
12	<b>INEU15003</b>	Systemy obliczeniowe 10100 <b>INEU00128</b>	Praca dyplomowa	
11	Modelowanie i analiza			Semin. specjalnościowe 00002 <b>INEU00108</b>
10	systemów			
9	informatycznych	Seminarium dyplomowe 00002 <b>INEU00113</b>		
8	20200 E <b>INEU15004</b>			
7	K.społ.00001 <b>FLEU00001</b>			
6	Fizyka 10000 <b>FZEU00200</b>			
5	Mat. 10000 <b>MAEU00101</b>			
4	J. obcy B2+ 01000			
3	Język obcy			
2	A1			
1	03000			

**Przewodniczący Komisji  
Programowej Specjalności**

**Przewodniczący Komisji  
Programowej Kierunku**

**Dziekan**

prof. dr hab. inż. Marek Kurzyński

prof. dr hab. inż. Andrzej Kasprzak

prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki

Wydział : **Elektroniki**  
 Studia : **Stacjonarne II stopnia**  
 Kierunek : **Informatyka techniczna**  
 Specjalność : **Systemy informatyki w medycynie (IMT)**

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

**IMT**

**STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE PUNKTOWYM**

ECTS\ sem.	I	II	III
30	Systemy ochrony informacji 2	Pracownia specjalno. 2	Metody przetwarzania języka naturalnego i wyszukiwanie 5
29			
28	Zastosowanie informatyki w gospodarce 7	Stacyczna analiza danych metodycznych 4	Głębokie sieci neuronowe 4
27			
26		Uczenie maszyn 6	
25			
24			
23	Zastosowanie informatyki w medycynie 7	Algorytmy optymalizacji inspirowane naturą 6	Przedsiębiorczość 3
22			
21			
20		Modelowanie i analiza systemów informatycznych 7	Praca dyplomowa 15
19			
18			
17			
16	Komunikacja społeczna 2	Systemy obliczeniowe 4	Seminarium dyplomowe 3
15			
14	Fizyka 1	Seminarium specjaln. 2	
13			
12	Matematyka 1		
11			
10	Język obcy B2+ 1		
9			
8	Język obcy A1 2		
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

**Przewodniczący Komisji  
 Programowej Specjalności**

**Przewodniczący Komisji  
 Programowej Kierunku**

**Dziekan**

.....  
 prof. dr hab. inż. Marek Kurzyński

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

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