

Wydział : **Elektroniki**
 Studia : **Stacjonarne II stopnia**
 Kierunek : **Informatyka techniczna**
 Specjalność : **Inżynieria internetowa**

Uchwała z dnia:
 Obowiązuje od: 2019-10-01

INT

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM

h\sem.	I	II	III
22		Syst. inteligentnego przetw.	Steciowe systemy
21	Systemy ochrony inform.	10010 INEU00301	multimedialne
20	20000 INEU12001	Hurtownie i eksploracja	10020 INEU17308
19	Zastosowanie	danych	Projekt z inż.. internet.
18	informatyki w gospodarce	20200	00020 INEU17309
17	20020	INEU00302	Ochrona i poufność
16	INEU17002	Inżynieria obrazów	danych
15	Zastosowanie	cyfrowych	20010 INEU00315
14	informatyki w medycynie	00201 INEU00303	Przedsiębiorczość
13	20011 E	Kodowanie	10001 ZMZ000387
12	INEU15003	i szyfrowanie danych	Praca dyplomowa
11	Modelowanie i analiza	12010 E	
10	systemów	INEU00314	
9	informatycznych	Bezpieczeństwo usług	
8	20200 E INEU15004	sieciowych	
7	K.społ.00001 FLEU00001	20200 E	10h
6	Fizyka 10000 FZP004901	INEU00305	INEU17312
5	Mat. 10000 MAT001440	Systemy bezpieczne	
4	J. obcy B2+ 01000	(i FTC)	
3	Język obcy	20010 INEU00306	
2	A1	Semin. specjalnościowe	Seminarium dyplomowe
1	03000	00002 INEU00307	00002 INEU00311

W siatce uwzględniono zmiany zgodnie z wytycznymi Komisji Wydziałowej ds. Dydaktyki:

- usunięto 'Zajęcia sportowe' (sem. I)
- 8h kursów specjalnościowych w sem. III

- INEU313 zmieniono wymiar z 11010 na 12010
- INEU310 zmieniono wymiar z 20020 na 20010

**Przewodniczący Komisji
 Programowej Specjalności**

**Przewodniczący Komisji
 Programowej Kierunku**

Dziekan

.....
 dr hab. inż. Henryk Maciejewski

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

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

Wydział : **Elektroniki**
 Studia : **Stacjonarne II stopnia**
 Kierunek : **Informatyka techniczna**
 Specjalność : **Inżynieria internetowa**

Uchwała z dnia:
 Obowiązuje od: 01.10.2019

INT

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE PUNKTOWYM

ECTS\ sem.	I	II	III	
30	Systemy ochrony informacji 2	Systemy inteligentnego przetwarzania 4	Sieciowe systemy multimedialne 2	
29			Projekt z inżynierii internetowej 2	
28	Zastosowanie informatyki w gospodarce 7	Hurtownie i eksploracja danych 5	Ochrona danych i poufność 5	
27				
26				
25				
24				
23				
22	Zastosowanie informatyki w medycynie 7	Inżynieria obrazów cyfrowych 5	Przedsiębiorczość 3	
21				
20				
19				
18				
17	Modelowanie i analiza systemów informatycznych 7	Kodowanie i szyfrowanie danych 5	Praca dyplomowa 15	
16				
15				
14				
13				
12	Komunikacja społeczna 2	Systemy bezpieczne (i FTC) 5	Praca dyplomowa 15	
11				
10				
9				
8				
7	Fizyka 1	Systemy bezpieczne (i FTC) 5	Praca dyplomowa 15	
6				
5				
4				
3				
2	Język obcy B2+ 1	Seminarium specjaln. 2	Seminarium dyplomowe 3	
1	Język obcy A1 2			

Wybieralne: 60 ECTS (min 27 ECTS)

Zmiany zgodnie z wytycznymi Komisji Wydziałowej ds. Dydaktyki

- zmiany w sem. 7

- "Zast. informatyki w gospodarce" (sem I): zwiększenie z 6 do 7 ECTS (1 ECTS z usuniętych 'Zajęć sportowych')

Przewodniczący Komisji
 Programowej Specjalności

Przewodniczący Komisji
 Programowej Kierunku

Dziekan

.....
 dr hab. inż. Henryk Maciejewski

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

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