

Wydział : **Elektroniki**
 Studia : **Stacjonarne II stopnia**
 Kierunek : **Cyberbezpieczeństwo**
 Specjalność :

CBE

Uchwała z dnia :
 Obowiązuje od :

2020-10-01

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM

h\sem.	I	II	III
26			
25			
24			
23			
22			
21			
20			
19			
18			
17			
16			
15			
14			
13			
12			
11			
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			
	Monitorowanie i detekcja zagrożeń 20031 CBEU00001	Blok A	Blok D
	Testy penetracyjne 20031 CBEU00002	Blok B	Blok E
	Informatyka śledcza i reakcja na incydenty 20031 CBEU00003	Blok C	Przedsiębiorczość w ICT 20001 CBEU00005
	Matematyka 11000 MAEU00102		Praca dyplomowa 10 h CBEU00120
	K. społ. 00001 FLEU00001	Zarządzanie bezpieczeństwem 10031 CBEU00004	
	Fizyka 10000 FZEU00200		
	J. obcy B2+ 01000		
	Język obcy A1 03000	Seminarium kierunkowe 00002 CBEU00100	Seminarium dyplomowe 00002 CBEU00101

Kursy wybieralne

Blok A

Ochrona systemów operacyjnych CBEU00200 20031
 Ochrona centrów danych CBEU00... 20031

Blok B

Bezpieczeństwo sieci radiowych i urządzeń mobilnych CBEU00300 20031
 Zaawansowane testy penetracyjne sieci i aplikacji Web CBEU00301 20031

Blok C

Zarządzanie projektami bezpieczeństwa IT CBEU00400 10021
 Audytowanie i monitorowanie sieci i systemów CBEU00401 10021

Blok D

Metody AI w analizie wzorców zachowań CBEU00500 10021
 Metody AI w badaniu zagrożeń w systemach komputerowych CBEU00501 10021

Blok E

Bezpieczeństwo aplikacji webowych CBEU00600 10021
 Bezpieczne programowanie CBEU00601 10021

Przewodniczący Komisji
 Programowej Specjalności

dr hab. inż. Ryszard Zieliński, prof. PWR

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 : **Cyberbezpieczeństwo**
 Specjalność :

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

CBE

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE PUNKTOWYM

ECTS\ sem.	I	II	III
30			
29	Monitorowanie i detekcja zagrożeń 7	Blok A 7	Blok D 6
28			
27			
26			
25			
24			
23	Testy penetracyjne 7	Blok B 7	Blok E 6
22			
21			
20			
19			
18			
17			Przedsiębiorczość w ICT 3
16	Informatyka śledcza i reakcja na incydenty 7	Blok C 6	Praca dyplomowa 12
15			
14			
13			
12			
11			
10	Matematyka 3	Zarządzanie bezpieczeństwem 7	
9			
8			
7	Komunikacja społeczna 2		
6			
5			
4	Fizyka 1	Seminarium kierunkowe 3	Seminarium dyplomowe 3
3	Język obcy B2+ 1		
2	Język obcy A1		
1	2	3	

Kursy wybieralne

		ECTS
Blok A		
Ochrona systemów operacyjnych	CBEU00200	7
Ochrona centrów danych	CBEU00...	
Blok B		
Bezpieczeństwo sieci radiowych i urządzeń mobilnych	CBEU00300	7
Zaawansowane testy penetracyjne sieci i aplikacji Web	CBEU00301	7
Blok C		
Zarządzanie projektami bezpieczeństwa IT	CBEU00400	6
Audytorowanie i monitorowanie sieci i systemów	CBEU00401	6
Blok D		
Metody AI w analizie wzorców zachowań	CBEU00500	6
Metody AI w badaniu zagrożeń w systemach komputerowych	CBEU00501	6
Blok E		
Bezpieczeństwo aplikacji webowych	CBEU00600	6
Bezpieczne programowanie	CBEU00601	6

**Przewodniczący Komisji
Programowej Specjalności**

.....
 dr hab. inż. Ryszard Zieliński, prof. PWR

**Przewodniczący Komisji
Programowej Kierunku**

.....
 prof. dr hab. inż. Tadeusz W. Więckowski

Dziekan

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