

Kierunek: **Cyberbezpieczeństwo**
 Forma studiów: **Stacjonarne**
 Początek cyklu kształcenia: **r. akad. 2026/2027**

Nr semestru	Nazwa zajęć	Moduł kształcenia	Liczba godzin poszczególnych form zajęć							Liczba godzin			ECTS			Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne	Zajęcia do wyboru (DW)	ECTS za zajęcia do wyboru	Forma zaliczenia
			W	Ć	Lab	War	Konw	Lekt	PrZaw	Zajęć z bezpośrednim udziałem NA lub IOiPZ	Pracy własnej	Ogółem	Razem	Za zajęcia z bezpośrednim udziałem NA lub IOiPZ	Za pracę własną					
1	BHP	Ogólny	8							8	0	8	0	0	0					Z/bo
1	Umiejętności akademickie	Ogólny	15							15	10	25	1	0,6	0,4					E
1	Wstęp do nauki o państwie i prawie	Ogólny	30							30	95	125	5	1,2	3,8					E
1	Wprowadzenie do filozofii	Ogólny	35							35	90	125	5	1,4	3,6					E
1	Podstawy komunikacji społecznej	Ogólny	30							30	70	100	4	1,2	2,8					E
1	Własność intelektualna	Ogólny	30							30	95	125	5	1,2	3,8					E
1	Wstęp do cyberbezpieczeństwa	Kierunkowy	30							30	95	125	5	1,2	3,8					E
1	Podstawy ekonomii	Ogólny	30							30	95	125	5	1,2	3,8					E
			208	0	0	0	0	0	0	208	550	758	30	8	22	0	0	0	0	
			30																	
2	Zajęcia sportowo-rekreacyjne	Ogólne		30						30	0	30	0	0	0					Z/bo
2	Język obcy (DW)	Ogólne						30		30	20	50	2	1,2	0,8	30	2	DW	2	Z/bo
2	Metodologia badań naukowych	Ogólne	30							30	70	100	4	1,2	2,8					E
2	Prawoznawstwo	Ogólne	30	30						60	65	125	5	2,4	2,6	30	2,5			E, Z/o
2	Podstawy socjologii	Ogólne	30							30	45	75	3	1,2	1,8					E
2	Administracja publiczna	Ogólne	30							30	70	100	4	1,2	2,8					E
2	Zarządzanie projektami	Ogólne	30							30	45	75	3	1,2	1,8					E
2	Międzynarodowe stosunki polityczne	Kierunkowy	30							30	45	75	3	1,2	1,8					E
2	Polityka cyberbezpieczeństwa państwa/Problemy bezpieczeństwa społeczeństwa informacyjnego (DW)	Kierunkowy						30		30	45	75	3	1,2	1,8	30	3	DW	3	Z/o
2	Wprowadzenie do nauk o bezpieczeństwie	Kierunkowy	30							30	45	75	3	1,2	1,8	0	0			E
			210	60	0	0	30	30	0	330	450	780	30	12,0	18,0	90	7,5	2	5	
			30																	
3	Zajęcia sportowo-rekreacyjne	Ogólne		30						30	0	30	0	0	0					Z/bo
3	Język obcy (DW)	Ogólne						30		30	20	50	2	1,2	0,8	30	2	DW	2	Z/bo
3	Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych	Kierunkowy	30	30						60	40	100	4	2,4	1,6	30	2,0			E, Z/o
3	Bezpieczeństwo metropolii i społeczności lokalnych	Kierunkowy					30			30	45	75	3	1,2	1,8	30	3			Z/o
3	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji	Kierunkowy					30			30	45	75	3	1,2	1,8	30	3			Z/o
3	Struktury bezpieczeństwa państwa	Kierunkowy	30							30	45	75	3	1,2	1,8					E
3	Zwalczanie dezinformacji w Internecie	Kierunkowy					30			30	45	75	3	1,2	1,8	30	3			Z/o
3	Wstęp do programowania	Informatyczny	30		45					75	50	125	5	3,0	2,0	45	3			E, Z/o
3	Praktyka zawodowa (DW)	Kierunkowy							180	180	0	180	7	7	0	180	7	DW	7	Z/bo
			90	60	45	0	90	30	180	495	290	785	30	18,4	11,6	375	23	2	9	
			30																	
4	Język obcy (DW)	ogólny						30		30	20	50	2	1,2	0,8	30	2	DW	2	Z/bo
4	Inżynieria informacji w przestrzeni publicznej	Kierunkowy						30		30	45	75	3	1,2	1,8	30	3			Z/o
4	Bezpieczeństwo informacji w obrocie gospodarczym / Bezpieczeństwo informacji w administracji rządowej (DW)	Kierunkowy					30			30	45	75	3	1,2	1,8	30	3	DW	3	Z/o
4	Ochrona danych osobowych - ujęcie krajowe i międzynarodowe	Kierunkowy	30							30	45	75	3	1,2	1,8					E
4	Zarządzanie ryzykiem w polityce / Zarządzanie ryzykiem IT (DW)	Kierunkowy						30		30	45	75	3	1,2	1,8	30	3	DW	3	Z/o
4	Systemy i technologie w cyberbezpieczeństwie	Kierunkowy	15		30					45	55	100	4	1,8	2,2	30	2,7			E, Z/o
4	Architektura systemów komputerowych	Informatyczny	30		30					60	65	125	5	2,4	2,6	30	2,5			E, Z/o
4	Praktyka zawodowa (DW)	Kierunkowy							180	180	0	180	7	7	0	180	7	DW	7	Z/bo
			75	0	60	0	90	30	180	435	320	755	30	17,2	12,8	360	23,2	4	15	0
			30																	
5	Język obcy (DW)	ogólny						30		30	45	75	3	1,2	1,8	30	3	DW	3	E
5	Elementy kryptografii	Kierunkowy	15	30						45	30	75	3	1,8	1,2	30	2			E, Z/o
5	Zachowania przestępcze w cyberprzestrzeni	Kierunkowy					30			30	20	50	2	1,2	0,8	30	2			Z/o
5	Audyt bezpieczeństwa sieci teleinformatycznych	Kierunkowy	30	30						60	40	100	4	2,4	1,6	30	2			E, Z/o
5	Technologie sieciowe	Informatyczny	30		30					60	40	100	4	2,4	1,6	30	2			E, Z/o
5	Systemy operacyjne	Informatyczny	30		30					60	40	100	4	2,4	1,6	30	2			E, Z/o
5	Praktyka zawodowa (DW)	Kierunkowy							180	180	0	180	7	7,0	0,0	180	7	DW	7	Z/bo
5	Metodyka przygotowania projektu	Kierunkowy					30			30	45	75	3	1,2	1,8	30	3			Z/bo
			105	60	60	0	60	30	180	495	260	755	30	19,6	10,4	390	23	2	10	
			30																	
6	Cyberbezpieczeństwo w sektorze publicznym/ Cyberbezpieczeństwo w organizacjach międzynarodowych (DW)	Kierunkowy					30			30	45	75	3	1,2	1,8	30	3	DW	3	Z/o
6	Cyberkultura w XXI w./Ramy prawne białego i czarnego wywiadu (DW)	Kierunkowy	30							30	45	75	3	1,2	1,8			DW	3	E
6	Przestępczość w sieci / Bezpieczeństwo dzieci i młodzieży online (DW)	Kierunkowy					30			30	45	75	3	1,2	1,8	30	3	DW	3	Z/o
6	Współczesny terroryzm polityczny	Kierunkowy	30							30	45	75	3	1,2	1,8	0	0			E
6	Techniki eksploracji Internetu	Kierunkowy			30					30	45	75	3	1,2	1,8	30	3			Z/o
6	Wojna informacyjna i hybrydowa / Geoinformacja i geolokalizacja (DW)	Kierunkowy					30			30	45	75	3	1,2	1,8	30	3	DW	3	Z/o
6	Praktyka zawodowa (DW)	Kierunkowy							180	180	0	180	7	7	0	180	7	DW	7	Z/bo
6	Projekt społeczny	Kierunkowy					30			30	95	125	5	1,2	3,8	30	5			Z/bo
			60	0	30	0	120	0	180	390	365	755	30	15,4	14,6	330	24	5	19	
			30																	
RAZEM			748	180	195	0	390	120	720	2353	2235	4588	180	90,6	89,4	1545	100,7	17	58	
			2353										Procent	100%	50,3%	49,7%	55,9%		32,2%	

Formy zajęć: W - wykład; Ć - ćwiczenia; Lab - laboratorium; War - warsztat; Konw - konwersatorium; Lekt - lektorat; PrZaw - praktyka zawodowa
 Formy zaliczenia: E - egzamin; Z/bo - zaliczenie bez oceny; Z/o - zaliczenie na ocenę

nauczyciel i administrator	informacja	nauczyciel o bezpieczeństwie
0		
1		
5		
5		
2		2
3		2
		5
21	0	9
30		
0		
2		
4		
5		
3		
4		
3		
3		
		3
		3
24	0	6
30		
0		
2		
2		2
1		2
	1	2
1		2
	1	2
	5	
3	2	2
9	9	12
30		
2		
1	1	1
		3
1		2
2		1
2		2
3	5	2
3	2	2
11	8	11
30		
3		
	1	2
1		1
	2	2
		4
		4
3	2	2
1	1	1
8	14	8
30		
1	1	1
		3
	1	2
3		
1	2	
2		1
3	2	2
3	2	
13	8	9
30		
86	39	55
47,8%	21,7%	30,6%