

**PROGRAM STUDIÓW**  
**STUDIA: PODYPLOMOWE**  
**PROFIL: PRAKTYCZNY**  
**INSTYTUT: NAUK O BEZPIECZEŃSTWIE**  
**KIERUNEK: ANALITYKA BEZPIECZEŃSTWA**  
**TRYB: NIESTACJONARNE**

OBOWIĄZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO: 2024/25

UWAGA: Dyrektor Instytutu w granicach obowiązujących przepisów prawa podejmuje decyzje jaka część wykładów z danego przedmiotu może być prowadzona z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.

ROK I - SEMESTR 1																									
LP.	PRZEDMIOT	GRUPA TREŚCI	FORMA ZALICZENIA	FORMA ZAJĘĆ							GODZINY						ECTS								
				Wykłady		Ćwiczenia	Seminaria	Laboratoria	Projekty	Konsultacje, Instruktaże	Kontaktowe dydaktyczne			Samodzielna praca studenta			Kontaktowe dydaktyczne			Samodzielna praca studenta					
				lokalne	zdalne						teoretyczne	praktyczne	SUMA	teoretyczne	praktyczne	SUMA	SUMA	teoretyczne	praktyczne	SUMA	teoretyczne	praktyczne	SUMA		
1	Metodologia badań bezpieczeństwa	podstawowe	Z	4			8				15	4	8	12	15	10	25	52	0,1	0,9	1,0	0,6	0,4	1,0	2,0
2	Cybernetyka	podstawowe	Z	2		8				5	2	8	10	4	6	10	25	25	0,1	0,6	0,7	0,1	0,2	0,3	1,0
3	Strategia Bezpieczeństwa RP	podstawowe	E	8		6				11	8	6	14	15	10	25	50	0,3	0,7	1,0	0,6	0,4	1,0	2,0	
4	Planowanie Obronne	kierunkowe	E	6		6				14	6	6	12	10	15	25	51	0,2	0,8	1,0	0,4	0,6	1,0	2,0	
5	Nowoczesne technologie w systemie bezpieczeństwa	kierunkowe	E	8		6				6	8	6	14	14	16	30	50	0,3	0,5	0,8	0,5	0,7	1,2	2,0	
6	Gry decyzyjne	kierunkowe	Z	2		8				5	2	8	10	4	6	10	25	0,1	0,6	0,7	0,1	0,2	0,3	1,0	
7	Mapowanie procesów BPMN 2.1	kierunkowe	Z	6		6				5	6	6	12	5	5	10	27	0,2	0,4	0,6	0,2	0,2	0,4	1,0	
8	Monitorowanie, obrazowanie i modelowanie środowiska bezpieczeństwa	kierunkowe	E	8		6				11	8	6	14	15	10	25	50	0,3	0,7	1,0	0,6	0,4	1,0	2,0	
9	Logistyka w systemie bezpieczeństwa	kierunkowe	Z	6		4				15	6	4	10	12	10	22	47	0,3	0,9	1,2	0,4	0,4	0,8	2,0	
10	Ochrona ludności i obrona cywilna	kierunkowe	Z	8		6				12	8	6	14	15	10	25	51	0,3	0,7	1,0	0,6	0,4	1,0	2,0	
11	Sztuka wojenna na współczesnym polu walki	kierunkowe	Z	2		2				4	2	2	4	12	12	24	32	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,8	1,0	
			EGZAMINY:	4		60					103	60	66	126	121	110	231	460	2,3	6,9	9,2	4,5	4,3	8,8	18,0

ROK I - SEMESTR 2																									
LP.	PRZEDMIOT	GRUPA TREŚCI	FORMA ZALICZENIA	FORMA ZAJĘĆ							GODZINY						ECTS								
				Wykłady		Ćwiczenia	Seminaria	Laboratoria	Projekty	Konsultacje, Instruktaże	Kontaktowe dydaktyczne			Samodzielna praca studenta			Kontaktowe dydaktyczne			Samodzielna praca studenta					
				lokalne	zdalne						teoretyczne	praktyczne	SUMA	teoretyczne	praktyczne	SUMA	SUMA	teoretyczne	praktyczne	SUMA	teoretyczne	praktyczne	SUMA		
1	Prawne aspekty bezpieczeństwa	podstawowe	E	18		2				14	18	2	20	12	10	22	56	0,6	0,6	1,2	0,4	0,4	0,8	2,0	
2	Cybernetyka	podstawowe	Z	2		8				5	2	8	10	4	6	10	25	25	0,1	0,6	0,7	0,1	0,2	0,3	1,0
3	Psychologia bezpieczeństwa	kierunkowe	Z	6		4				5	6	4	10	5	5	10	25	0,3	0,3	0,6	0,2	0,2	0,4	1,0	
4	Sily Zbrojne w państwie	kierunkowe	Z	4		6				18	4	6	10	10	15	25	53	0,1	0,9	1,0	0,4	0,6	1,0	2,0	
5	Technologie cyfrowe w pozyskiwaniu i analizie informacji	kierunkowe	E	4		6				18	4	6	10	10	15	25	53	0,1	0,9	1,0	0,4	0,6	1,0	2,0	
6	Statystyka	kierunkowe	Z	4		6				18	4	6	10	10	14	24	52	0,1	0,9	1,0	0,4	0,6	1,0	2,0	
7	Prawne aspekty cyberbezpieczeństwa	kierunkowe	Z	6		4				5	6	4	10	5	5	10	25	0,3	0,3	0,6	0,2	0,2	0,4	1,0	
8	Międzynarodowe prawo humanitarne	kierunkowe	Z	4		6				7	4	6	10	5	5	10	27	0,1	0,5	0,6	0,2	0,2	0,4	1,0	
9	Sztuka wojenna na współczesnym polu walki	kierunkowe	Z	2		2				2	2	2	4	12	12	24	30	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,8	1,0	
10	Medycyna pola walki - kwalifikowana pierwsza pomoc	kierunkowe	E	25		41				5	25	41	66	2	2	4	75	1,0	1,8	2,8	0,1	0,1	0,2	3,0	
11	Logika i teoria argumentacji	kierunkowe	Z	4		6				18	4	6	10	10	15	25	53	0,1	0,9	1,0	0,4	0,6	1,0	2,0	
			EGZAMINY:	3		79					115	79	91	170	85	104	189	474	2,9	7,8	10,7	3,2	4,1	7,3	18,0

PODSUMOWANIE	SUMA		UDZIAŁ PROCENTOWY	
	GODZINY	ECTS	GODZINY	ECTS
ZAJĘCIA:	934	36,0	100,00%	100,00%
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE: ćwiczenia, laboratoria, projekty, seminaria, konsultacje, instruktaże	375	14,7	40,15%	40,83%
WYKŁADY	139	5,2	14,88%	14,44%
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA:	420	16,1	44,97%	44,72%
Zajęcia z bezpośrednim udziałem prowadzącego przy założeniu, że 1 ECTS = 25 - 30 godz.	514	19,9	53,64%	54,05%

Przyporządkowanie kierunków studiów do dyscyplin i dziedzin nauki		
Dziedzina	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział dyscypliny
Dziedzina nauk społecznych	Nauki o bezpieczeństwie	100%

Stosunek godzin kontaktowych do samodzielnej pracy studenta:	Kontaktowe	Samodzielna praca
	514	420
	55,03%	44,97%
<b>1,22</b>		