PLANY STUDIÓW

Załącznik nr 1
Plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Ochrona ludności i infrastruktury”

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA - LICENCJACKICH
O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM
KIERUNEK STUDIÓW: BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE
Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: Ochrona ludności i infrastruktury

Początek 2023 rok

	grupy zajęć/przedmioty	Dyscyplina naukowa	ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS / kształcenie umiejętności praktyczne	ECTS / kształcenie umiejętności naukowe	ECTS/Udział NA	w tym godzin:								liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:														jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za moduł
																I		II		III		IV		V		VI				
			godz.	ECTS				wykł.		ćwicz.		lab.	projekt		semin.	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS			
	A. Grupa treści kształcenia ogólnego		**342**	**20,5**	**10**	**10**	**11,5**	**98**		**244**		**0**	**0**		**0**	**102**	**4,5**	**120**	**6**	**90**	**8**	**30**	**2**	**0**		**0**	**0**		**0**	
1	**Język obcy**	NoB	120	8	8		5			120	x					30 +	2	30 +	2	30 +	2	30	x 2							SJO
2	**Wychowanie fizyczne**		60	0						60	+					30 +		30 +												SWF
3	**Historia Polski albo Filozofia albo Podstawy edukacji muzycznej**	NoB	30	2		2	1	16	x	14								30 +	2											WLO/IOZ/IBO/WWW
4	**Ochrona własności intelektualnej**	NoB	16	1	0,5	0,5	0,5	12	+	4						16 +	1													WLO/IOZ
5	**Etyka zawodowa**	NoB	16	1	0,5	0,5	0,5	12	+	4						16 +	1													WLO/IBO
6	**Moduł do swobodnego wyboru 1. (Podstawy teorii komunikowania albo Komunikacja społeczna)**	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14										30 +	3									WLO/IBO
7	**Podstawy psychologii**	NoB	30	2		2	1	16	+	14								30 +	2											WLO/IOZ
8	**Moduł do swobodnego wyboru 2. (Podstawy strzelań - teoria i praktyka albo Filozoficzne koncepcje bezpieczeństwa**	NoB	30	3		3	1,5	16	+	14										30 +	3									WLO/IBO
9	**Wprowadzenie do studiowania**	NoB	6	0,5			0,5	6								6 +	1													Pełn. ds. Jak.
10	**Bezpieczeństwo i higiena pracy**		4	0				4								4														ZBHP
	B. Grupa treści kształcenia podstawowego		**518**	**47,5**	**20**	**26,5**	**24**	**266**		**202**		**50**	**0**		**0**	**148**	**13**	**150**	**14**	**134**	**12**	**0**	**0**	**90**		**9**	**0**		**0**	
1	**Ekonomia**	NoB	30	3	1	3	2	16	x	14								30 x	3											WLO/IOZ
2	**Ochrona ludności i obrona cywilna**	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14	+									30 +	3									WLO/IBO
3	**Moduł do swobodnego wyboru 1. (Podstawy geopolityki albo Introduction to geopolitics)**	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14														30 +	3					WLO/IBO
4	**Wiedza o państwie i prawie**	NPA	40	3,5	1	1,5	1,5	22	x	18	+					44 x	4													WLO/IBO
5	**Administracja publiczna**	NPA	30	3	1	2	1,5	16	+	14						30 +	3													WLO/IBO
6	**Współczesne systemy polityczne**	NPA	44	4	1	2	1,5	24	x	20	+					44 x	4													WLO/IBO
7	**Moduł do swobodnego wyboru 2. (Podstawy zarządzania albo Metody i techniki zarządzania)**	NoB	30	3	1,5	1,5	1,5	16	+	14								30 +	3											WLO/IOZ
8	**Podstawy Informatyki**	NoB	30	2	1,5	0,5	1	14	+			16 +						30 +	2											WLO/IBO
9	**Bezpieczeństwo informacyjne**	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14										30 +	3									WLO/IBO
10	**Podstawy matematyki**	NoB	30	2	1,5	0,5	1	14	+	16						30 +	2													WLO
11	**Teoria polityki**	NoB	30	2	1	1	0,5	16	+	14										30 +	2									WLO/IBO
12	**Podstawy statystyki w naukach społecznych**	NoB	30	3	2,5	1,5	2	16	+			14 +						30 +	3											WLO/ILOG
13	**Podstawy metodologii badań**	NoB	44	4	1	2	2	16	x	14	+	14 +								44 x	4									WLO/IBO
14	**Moduł do swobodnego wyboru 3. (Analiza systemowa w bezpieczeństwie albo Inżynieria systemów bezpieczeństwa)**	NoB	30	3	1,5	1,5	1,5	16	+	8		6												30 +	3					WLO/IBO
15	**Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego**	NoB	30	3	1,5	1,5	1,5	16	+	14														30 +	3					WLO/IBO
16	**Moduł do swobodnego wyboru 4. (Siły zbrojne w państwie albo Teorie wojen i konfliktów)**	NoB	30	3	1	2	2	16	+	14								30 +	3											WLO/IBO
	C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		**670**	**64**	**21**	**41**	**33**	**300**		**296**		**16**	**0**		**0**	**134**	**13**	**104**	**10**	**104**	**10**	**164**	**16**	**30**		**3**	**134**		**12**	
1	**Podstawy teorii bezpieczeństwa**	NoB	44	4	1	2	2	24	x	20	+					44 x	4													WLO/IBO
2	**Polityka i strategia bezpieczeństwa**	NPA	44	4	1	2	2	24	x	20	+							44 x	4											WLO/IBO
3	**Podstawy kindyki**	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14								30 +	3											WLO/IBO
4	**Prawne podstawy bezpieczeństwa**	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14						30 +	3													WLO/IBO
5	**Moduł do swobodnego wyboru 1. (Podstawy funkcjonowania UE i NATO albo Instytucje Bezpieczeństwa Euroatlantyckiego)**	NPA	30	3		3	1,5	16	+	14	+											30 +	3							WLO/IBO
6	**System bezpieczeństwa narodowego**	NoB	30	3		3	1,5	16	x	14	+									30 x	3									WLO/IBO
7	**System zarządzania kryzysowego**	NoB	44	4	1	3	2	24	x	20	+									44 x	4									WLO/IBO
8	**Moduł do swobodnego wyboru 2. (Polityka zagraniczna Polski w XXI wieku albo Polska polityka bezpieczeństwa w XXI wieku)**	NoB	44	4	2	2	2	24	x	20	+											44 x	4							WLO/IBO
9	**Międzynarodowe stosunki polityczne**	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14						30 +	3													WLO/IBO
10	**Międzynarodowe stosunki wojskowe**	NoB	30	3	1	2	2	16	+	14								30 x	3											WLO/IBO
11	**Moduł do swobodnego wyboru 3. (Inżynieria systemów społecznych albo Cybernetyka społeczna)**	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14																	30 +	3		WLO/IBO
12	**Współczesny terroryzm i przestępczość zorganizowana**	NoB	30	3	1	2	1,5	16	x	14																	30 x	3		WLO/IBO
13	**Zarządzanie ciągłością działania**	NoB	44	4	3	1	2,5	20	x	20	+																44 x	4		WLO/IBO
14	**Bezpieczeństwo energetyczne**	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14	+									30 +	3									WLO/IBO
15	**Bezpieczeństwo kulturowe**	NoB	30	3		3	1,5	16	+	14												30 +	3							WLO/IBO
16	**Krajowy system obrony przed Bronią Masowego Rażenia**	NoB	30	3	2	1	1,5	14	+			16 +										30 +	3							WLO/IBO
17	**Bezpieczeństwo ekologiczne**	NoB	30	3		3	1,5	16	+	14	+					30 +	3													WLO/IBO
18	**Bezpieczeństwo imprez masowych i zgromadzeń**	NoB	30	2	1	1	1	16	+	14	+																30 +	2		WLO/IBO
19	**Negocjacje w sytuacjach kryzysowych**	NoB	30	3	2	1	1,5	16	+	14												30 +	3							WLO/IBO
20	**Moduł do swobodnego wyboru 4. (Zarządzanie ryzykiem albo Analiza i ocena ryzyka)**	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14														30 +	3					WLO/IBO
	D. Grupa treści wybieralnych		**296**	**27**	**15**	**12**	**13,5**	**156**		**108**		**32**										**74**	**6**	**192**		**18**	**30**		**3**	
	Ochrona ludności i infrastruktury																													
1	**Bezpieczeństwo kluczowej infrastruktury I**	NoB	60	5	2	3	2,5	16	+	14												30 +	2							WLO/IBO
	Bezpieczeństwo kluczowej infrastruktury II							16	x	14	+													30 x	3					
2	**Gry decyzyjne w ochronie ludności i infrastruktury**	NoB	44	4	2	2	2	24	x	20	+													44 x	4					WLO/IBO
3	**Modele ochrony ludności i ewakuacja**	NoB	44	4	1	3	2	24	x	20												44 x	4							WLO/IBO
4	**Analiza informacji w ochronie ludności**	NoB	30	3	2	1	1,5	16	+	14														30 +	3					WLO/IBO
5	**Wsparcie bezpieczeństwa w administracji publicznej przy wykorzystaniu BSL**	NoB	44	4	3	1	2	20	x			24												44 +	4					WLO/IBO
6	**Awarie i katastrofy w technice**	NoB	30	3	2	1	1,5	16	x	14																	30 +	3		WLO/IBO
7	**Inżynieria systemów ochrony ludności**	NoB	44	4	3	1	2	24	+	12	+	8												44 x	4					WLO/IBO
	E. Praca dyplomowa		**405**	**17**	**1**	**20**	**10,5**	**0**		**0**		**0**	**375**		**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**2**	**0**		**0**	**375**		**15**	
1	**Seminarium dyplomowe**	NoB	30	2	1	5	4								30 +							30 +	2							WLO/IBO
2	**Praca dyplomowa**	NoB	375	15		15	6,5						375 x														## x	15		WLO/IBO
	F. Praktyki zawodowe		**tyg.**	**4**	**4**							**termin realizacji**				**uwagi**														
		NoB		**4**	**4**																		4							WLO
	ogółem godzin*/pkt. ECTS		**1856**	**180**	**67**	**109,5**	**92,5**	**820**	**0**	**850**	**0**	**98**	**0**	**0**	**30**	**0**	**384**	**0**	**30,5**	**374**	**0**	**30**	**328**	**0**	**30**	**298**	**0**	**30**	**312**	**0**	**30**	**164**	**0**	**30**	
	dopuszczalny deficyt pkt. ECTS															**16**		**16**		**16**		**16**		**16**						
	rodzaje i liczba rygorów w semestrze:											**egzamin - X**				**3**		**3**		**3**		**3**		**3**				**3**		
												zal - +				**10**		**9**		**7**		**6**		**6**				**3**		
												projekt - #				**0**		**0**		**0**		**0**		**0**				**0**		

*Semestry II - VIII - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieranych
Warunkiem dodatkowym dopuszczenia do egzaminu dyplomowego jest udokumentowanie umiejętności z języka obcego na poziomie B2
**Bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 Praca dyplomowa

Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 22 czerwca 2023 r.