

**WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA
im. Jarosława Dąbrowskiego**

PROGRAM STUDIÓW

Poziom studiów: studia drugiego stopnia

Kierunek studiów: obronność państwa

Profil studiów: praktyczny

Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne

***Uchwała Senatu Wojskowej Akademii Technicznej
im. Jarosława Dąbrowskiego***

***nr 38/WAT/2024 z dnia 23 maja 2024 r.
w sprawie ustalenia programu studiów drugiego stopnia
dla kierunku „obronność państwa”,
o profilu praktycznym***

Obowiązuje od roku akademickiego: 2024/2025

Warszawa

2 0 2 4

PROGRAM STUDIÓW

dla kierunku studiów: „OBRONNOŚĆ PAŃSTWA”

Poziom studiów : DRUGIEGO STOPNIA

Profil kształcenia: PRAKTYCZNY

Forma studiów: STACJONARNE, NIESTACJONARNE

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: MAGISTER

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: SIÓDMY

Kierunek studiów przyporządkowany jest do:

Dziedzina nauki: NAUKI SPOŁECZNE

Dyscyplina naukowa:	NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE	82 % ECTS
	NAUKI PRAWNE	2 % ECTS
	NAUKI O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI	6 % ECTS
	NAUKI O POLITYCE I ADMINISTRACJI	5 % ECTS
	EKONOMIA I FINANSE	5 % ECTS

Dyscyplina wiodąca: NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE

Język studiów: POLSKI

Liczba semestrów: CZTERY

Łączna liczba godzin:

W programie specjalności profilowanej przedmiotami wybieralnymi	Łączna liczba godzin	
	Stacjonarne	niestacjonarne
współpraca cywilno-wojskowa	1094	604
obrona terytorialna	1094	604
logistyka obronności i bezpieczeństwa	1094	604
informacja w systemie obronnym	1094	604
Bezzałogowe Systemy Powietrzne w sytuacjach kryzysowych	1094	604

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 120

Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć:

- prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: 60,5¹, 42,5²
- z dziedziny nauk społecznych: 120

¹ Studia stacjonarne

² Studia niestacjonarne

Wymiar, liczba punktów ECTS, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

Na Wydziale Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania WAT studenckie praktyki zawodowe są integralnym elementem kształcenia studentów studiów pierwszego i drugiego stopnia na kierunku „*Obronność państwa*”.

Podstawowym celem praktyk zawodowych jest nabycie umiejętności praktycznych, uzupełniających i pogłębiających wiedzę uzyskaną przez studenta w toku zajęć dydaktycznych. Realizacja praktyk stwarza możliwość potwierdzenia i rozwoju kompetencji zawodowych studenta w ramach wybranego kierunku kształcenia i/lub specjalności, a także uzyskania wiedzy ogólnej i specjalnościowej, umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy i ukształtowania postaw wobec potencjalnych pracodawców i współpracowników.

Praktyki zawodowe dają studentom możliwość poznania oczekiwań potencjalnych przyszłych pracodawców względem pracowników. Student poprzez praktyki zawodowe ma szansę utrwalenia, zademonstrowania i zweryfikowania swoich umiejętności, a także prezentacji chęci do pracy, co może w przyszłości ułatwić znalezienie satysfakcjonującej go pracy.

Pracodawcy z kolei mają możliwość poznać potencjalnych (studentów) przyszłych pracowników, wykorzystać ich pracowitość i wiedzę, a także wpływać na dalszy przebieg ich studiów, w tym na wybór specjalności, kierunku studiów (np. drugiego stopnia) lub zainspirować do podjęcia kształcenia w ramach szkoleń, kursów, studiów podyplomowych itp. w celu zdobycia pożądaných przez pracodawców umiejętności i kompetencji zawodowych.

Wymiar praktyk na studiach pierwszego stopnia o profilu praktycznym wynosi łącznie co najmniej **13 tygodni** (odbywanej w trakcie 2 i 4 semestru), **12 pkt ECTS**.

Formy odbywania praktyk zawodowych uregulowane zostały w aktach normatywnych obowiązujących w Wojskowej Akademii Technicznej.

Sylwetka osobowo-zawodowa absolwenta

Absolwent studiów II stopnia na kierunku „*obronność państwa*” o profilu praktycznym ma pogłębioną wiedzę m.in. z obszaru geopolityki i obronności, geoeconomii i regionalnych sojuszy gospodarczych, współczesnych procesów globalizacyjnych, praw człowieka we współczesnych systemach prawno-politycznych, filozofii bezpieczeństwa czy też historii bezpieczeństwa narodowego.

Posiada specjalistyczną wiedzę z zakresu m.in. technologii wojny informacyjnej, techniki i technologii wojskowej, procesów decyzyjnych w kierowaniu i dowodzeniu, europejskiego i euro-atlantyckiego systemu bezpieczeństwa i obronności, polityki zagranicznej, bezpieczeństwa i obronności UE, bezpieczeństwa informacji w obronności, socjologii grup dyspozycyjnych czy też prognozowania wojennego, futurologii i *foresighting'u*.

Studia na kierunku „*obronność państwa*” o profilu praktycznym przygotowują do pracy m.in. w Ministerstwie Obrony Narodowej, Wojskach Lądowych, Marynarce Wojennej, Siłach Powietrznych, Wojskach Specjalnych, Wojskach Obrony Terytorialnej, Żandarmerii Wojskowej, Straży Granicznej, Służbie Więziennej, Służbie Ochrony Państwa, Służbie Cywilnej, służbach specjalnych, Biurze Bezpieczeństwa Narodowego, Wojewódzkich Wydziałach Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego, przedsiębiorstwach sektora obronnego oraz innych instytucjach związanych z obronnością państwa.

Opis zakładanych efektów uczenia się uwzględnia:

- uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia określone w załączniku do ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o *Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji*
- charakterystyki drugiego stopnia określone w załączniku do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie *charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji* uzyskiwanych, w tym również umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich

i jest ujęty w trzech kategoriach:

- kategoria **wiedzy (W)**, która określa:
 - zakres i głębię (**G**) – kompletność perspektywy poznawczej i zależności,
 - kontekst (**K**) – uwarunkowania, skutki;
- kategoria **umiejętności (U)**, która określa:
 - w zakresie wykorzystania wiedzy (**W**) – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania,
 - w zakresie komunikowania się (**K**) – odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym,
 - w zakresie organizacji pracy (**O**) – planowanie i pracę zespołową,
 - w zakresie uczenia się (**U**) – planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób;
- kategoria **kompetencji społecznych (K)** – która określa:
 - w zakresie ocen (**K**) – krytyczne podejście,
 - w zakresie odpowiedzialności (**O**) – wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu społecznego,
 - w odniesieniu do roli zawodowych (**R**) - niezależność i rozwój etosu.

Objaśnienie oznaczeń:

- w kolumnie **symbol i numer efektu**:
 - K - kierunkowe efekty uczenia się;
 - W, U, K (po podkreślniku) – kategoria – odpowiednio: wiedzy, umiejętności,
 - 01, 02, 03, ... - numer efektu uczenia się.
- w kolumnie **kod składnika opisu** - **_P7S_WG** – kod składnika opisu charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla poziomu 7 o profilu praktycznym.

symbol i numer efektu	opis zakładanych efektów uczenia się	kod składnika opisu
WIEDZA		Absolwent:
K_W01	zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie naukowe właściwe dla nauk o obronności oraz kierunki ich rozwoju;	P7S_WG P7S_WG P7U_W
K_W02	ma pogłębioną wiedzę o metodach i narzędziach opisu, w tym technikach pozyskiwania danych odpowiednich dla nauk o obronności, o wykorzystaniu metod ekonomicznych, matematycznych, informatyki i statystycznej obróbki danych oraz wnioskowania statystycznego do analizy zagadnień dotyczących obronności, jak również modeli i metod badań operacyjnych do rozwiązywania problemów z zakresu obronności i bezpieczeństwa państwa;	P7S_WG P7S_WG P7U_W
K_W03	w pogłębionym stopniu zna i rozumie charakter nauk społecznych i humanistycznych, ich dorobek w badaniu problemów obronności państwa, ich miejsce w systemie nauk i relacjach do innych nauk oraz konstytuujących nauki społeczne dziedzin i dyscyplin naukowych, do których odwołują się kierunkowe efekty kształcenia;	P7S_WG P7S_WG P7U_W
K_W04	ma rozszerzoną wiedzę o człowieku jako twórcy kultury bezpieczeństwa i podmiotu systemu obronności i bezpieczeństwa państwa oraz jego interakcjach z najbliższym otoczeniem społecznym, pogłębioną w odniesieniu do wybranych obszarów zbiorowej aktywności człowieka w sferze obronności i bezpieczeństwa państwa;	P7S_WG P7S_WG P7U_W
K_W05	ma pogłębioną wiedzę o poglądach na temat struktur i instytucji w systemie obronności, zasadach ich funkcjonowania, i o ich historycznej ewolucji;	P7S_WG P7S_WG P7U_W
K_W06	ma ugruntowaną wiedzę o zasadach ochrony własności intelektualnej i przemysłowej oraz prawa autorskiego, zarządzaniu zasobami własności intelektualnej, a także o projektowaniu i prowadzeniu badań z zakresu nauk o obronności i dyscyplin pokrewnych;	P7S_WK P7S_WK P7U_W

K_W07	ma ugruntowaną wiedzę o możliwości wykorzystania posiadanej wiedzy i umiejętności z zakresu dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów do tworzenia form indywidualnej przedsiębiorczości oraz dostrzegania i doceniania społecznego kontekstu techniki i nowych technologii, a także oceny ryzyka w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa;	P7S_WK P7S_WK P7U_W
K_W08	ma pogłębioną wiedzę typowych rodzajach organizacji, o procesach społeczno-kulturowych, w tym i o relacjach, politycznych, prawnych, ekonomicznych i technologicznych zachodzących w strukturach i instytucjach oraz relacjach społecznych kształtujących obronność państwa, w wymiarze krajowym i międzynarodowym, a także o rządzących tymi zmianami prawidłowościach;	P7S_WK P7S_WK P7U_W
K_W09	ma pogłębioną wiedzę o wybranych systemach norm i reguł (prawnych, organizacyjnych, zawodowych, moralnych, etycznych) organizujących struktury i instytucje społeczne w systemie obronności i bezpieczeństwa państwa;	P7S_WK P7S_WK P7U_W
K_W10	ma pogłębioną wiedzę o zarządzaniu działaniem zbiorowym i użyciu nowoczesnych technik i technologii w procesie kształtowania środowiska obronności i bezpieczeństwa państwa;	P7S_WK P7S_WK P7U_W
UMIEJĘTNOŚCI		Absolwent:
K_U01	potrafi prawidłowo identyfikować, interpretować i wyjaśniać zjawiska i procesy polityczne, społeczne, prawne, ekonomiczne i kulturowe, oraz wzajemne relacje między zjawiskami społecznymi, specyficzne dla współczesnych wyzwań i zagrożeń a także dla procesów związanych z kształtowaniem obronności i bezpieczeństwa państwa, z wykorzystaniem wiedzy z dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów;	P7S_UW P7S_UW P7U_U
K_U02	potrafi prognozować i modelować złożone procesy społeczne w sferze obronności i bezpieczeństwa państwa oraz ich praktyczne skutki obejmujące zjawiska z różnych obszarów życia społecznego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi, w tym wskaźników ocenowych dotyczących efektywności funkcjonowania analizowanych przedsięwzięć, właściwych dla nauk o obronności i pokrewnych dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów;	P7S_UW P7S_UW P7U_U

K_U03	posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w praktycznym rozwiązywaniu problemów obronności państwa, z wykorzystaniem nowoczesnej techniki i technologii informatycznego przetwarzania informacji, rozszerzoną o krytyczną analizę skuteczności i przydatności stosowanej wiedzy oraz umiejętności nabytych podczas praktyki zawodowej;	P7S_UW P7S_UW P7U_U
K_U04	posiada pogłębioną umiejętność posługiwania się w praktycznych zastosowaniach systemami normatywnymi oraz normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) w celu rozwiązywania wybranych problemów obronności i bezpieczeństwa państwa;	P7S_UW P7S_UW P7U_U
K_U05	potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii;	P7S_UK P7U_U
K_U06	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania różnych prac pisemnych i wystąpień ustnych o charakterze badawczym, w języku polskim, języku obcym, oraz komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, w tym prowadzić debatę,	P7S_UK P7U_U
K_U07	posiada umiejętność samodzielnego proponowania rozwiązań konkretnego problemu w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa oraz dokonywania wyboru i podejmowania rozstrzygnięć w tym zakresie, a także wdrażania proponowanych rozwiązań, w tym kierowania pracą zespołu;	P7S_UO P7U_U
K_U08	potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób;	P7S_UU P7U_U
KOMPETENCJE SPOŁECZNE Absolwent:		
K_K01	jest przygotowany do formułowania własnych opinii, samodzielnej i krytycznej oceny odbieranej informacji;	P7S_KK P7U_K
K_K02	jest gotów uznawać znaczenie wiedzy i umiejętności kognitywnych w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych w sferze obronności i bezpieczeństwa państwa;	P7S_KK P7U_K
K_K03	jest przygotowany do wypełniania zobowiązań społecznych i zawodowych, do organizowania i uczestniczenia w przygotowaniu projektów społecznych w sferze obronności i bezpieczeństwa państwa oraz inicjowania działania na rzecz interesu publicznego;	P7S_KO P7U_K
K_K04	jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, kreatywny i innowacyjny;	P7S_KO P7U_K

K_K05	jest przygotowany do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych w sferze obronności państwa, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: <ul style="list-style-type: none">- rozwijania dorobku zawodu,- podtrzymywania etosu zawodu,- przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad.	P7S_KR P7U_K
-------	---	-----------------

**Grupy zajęć/przedmioty,
ich skrócone opisy (programy ramowe),
przypisane do nich punkty ECTS i efekty uczenia
(odniesienie do efektów kierunkowych)**

Lp	nazwa grupy zajęć nazwa przedmiotu skrótowy opis (program ramowy)	liczba pkt. ECTS	kod dyscypliny	odniesienie do efektów kierunkowych
A.	grupa treści kształcenia ogólnego przedmioty ogólne	11,5		
1	METODOLOGIA BADAŃ NAD OBRONNOŚCIĄ: Nauka – obszary, dyscypliny, subdyscypliny. Warsztat badawczy - konceptualizacja pojęć. Podejścia teoretyczne w naukach społecznych. Charakterystyka metod badawczych w naukach społecznych Przegląd technik badawczych w naukach społecznych. Obronność państwa- zastosowanie metod i technik badawczych.	2,5	NoB	K_W01, K_W03, K_U03, K_U08, K_K01,
2	JĘZYK OBCY: Język/styl / słownictwo akademickie poziom B2+. Konsolidacja gramatyki dla potrzeb czytania, słuchania, mówienia i pisania akademickiego: czytanie ze zrozumieniem tekstów specjalistycznych (definicje, abstrakty, publikacje naukowe, artykuły etc). Sztuka ustnej prezentacji. Pisanie akademickie- dobór środków stylistycznych.	2	NoB	K_W04; K_W07, K_U05, K_U06, K_K01
3	LOGIKA: Przedstawienie logicznych narzędzi umożliwiających precyzyjne formułowanie myśli oraz zaznajomienie z narzędziami pozwalającymi na przeprowadzanie poprawnych wnioskowań i sprawdzanie ich poprawności.	2	NoB	K_W02, K_W03, K_U05, K_U07, K_K02,
4	SPOŁECZEŃSTWO INFORMACYJNE: Treść przedmiotu zawiera wybrane problemy teorii społeczeństwa informacyjnego. Celem jest zapoznanie studentów z zawansowanymi pojęciami dotyczącymi społeczeństwa informacyjnego, technologii informacyjnych oraz szeroko rozumianej informacji.	2,5	NoB	K_W02, K_W06, K_U01, K_U03, K_K01,
5	EKONOMIA MENEDŻERSKA: Najważniejsze problemy decyzyjne współczesnych menedżerów, ze szczególnym uwzględnieniem decyzji podejmowanych w przedsiębiorstwie, konkurencji na zróżnicowanych rynkach oraz zastosowania reguł i narzędzi decyzyjnych w praktyce.	2,5	EF	K_W08, K_W10, K_U05, K_U07, K_K04
6	BHP		NoB	
B.	grupa treści kształcenia	29,5		

	podstawowego przedmioty podstawowe			
1	<p>GEOPOLITYKA I OBRONNOŚĆ: Przedmiot obejmuje zaawansowane elementy wiedzy z zakresu geopolityki. Przedstawia główne kierunki geopolityki zarówno w ujęciu historycznym jak i współczesnym. Wykształca zdolność analityczną oceny przyczynowo–skutkowej podziału mapy politycznej świata. Przygotowuje absolwenta do budowania konstruktywnej oceny obronności państw na podstawie zmian wynikających z uwarunkowań geopolitycznych.</p>	2,5	NoB	K_W01, K_W03, K_U01, K_U02, K_K01,
2	<p>WSPÓŁCZESNE DYLEMATY DEMOKRACJI: Zajęcia umożliwić mają zrozumienie kryzysu koncepcji liberalnej demokracji, który związany jest z erozją klasycznych wzorców myślenia i działania ukształtowanych w tradycji Oświecenia. Demokracja zostanie potraktowana nie tylko jako forma rządów, ale także jako typ kultury.</p> <p>CONTEMPORARY DILEMMAS OF DEMOCRACY: The classes will allow to understand the crisis of the concept of liberal democracy, which is connected with the erosion of classical models of thinking and acting shaped in the tradition of the Enlightenment. Democracy will be treated not only as a form of government, but also as a type of culture.</p>	2,5	NPA	K_W01, K_W06, K_U04, K_U06, K_K02, K_U05
3	<p>BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE Program przedmiotu obejmuje wybrane zagadnienia z zakresu bezpieczeństwa energetycznego w wymiarze międzynarodowym, państwowym i lokalnym. W ramach zajęć słuchacze zyskają wiedzę na temat geopolitycznych uwarunkowań strategii energetycznych państw oraz ich przełożenia na bezpieczeństwo narodowe i obronność. Poznają również uwarunkowania tworzenia polityk bezpieczeństwa energetycznego na szczeblu rządowym i samorządowym. Zajęcia dostarczą słuchaczom informacji o zagrożeniach systemu energetycznego, wraz z metodami zapobiegania im.</p>	2,5	NoB	K_W03, K_W05, K_U01, K_U02, K_K01
4	<p>GLOBALNE I REGIONALNE ŚRODOWISKO BEZPIECZEŃSTWA: Przedmiot zawiera ogólne podstawy teorii bezpieczeństwa oraz interpretacji zjawisk towarzyszących bezpieczeństwu państwa, szczególnie w zakresie jego uwarunkowań zachodzących w obszarze globalnym i regionalnym.</p>	2	NoB	K_W01, K_W04, K_U01, K_U02, K_K04
5	<p>GEOEKONOMIA I REGIONALNE SOJUSZE GOSPODARCZE:</p>	2,5	EF	K_W03, K_W08, K_U03, K_U05, K_K03

	Przedmiot umożliwia zapoznanie studentów z pojęciem i przedmiotem zainteresowania geoeconomii. Tematy omawiane w trakcie realizacji modułu mają na celu przekazanie i wzrost wiedzy Studentów o rozwoju i funkcjonowaniu współczesnych stosunków międzynarodowych z uwzględnieniem nowych form międzynarodowej aktywności państw.			
6	PRZYWÓDZTWO I ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE: Treści programowe przedmiotu obejmują wybrane aspekty z zakresu przywództwa i zarządzania strategicznego, w tym pojęcie i istota przywództwa, rodzaje przywództwa, podstawy zarządzania strategicznego, modele przywództwa, zarządzanie strategiczne bezpieczeństwem, obronność oraz siły zbrojne jako przedmiot zarządzania strategicznego w państwie, wybrane modele i metody planowania strategicznego w sferze bezpieczeństwa, obronności i sił zbrojnych, analizę strategiczną otoczenia państwa.	2,5	NZJ	K_W04, K_W10, K_W03, K_U08, K_K02,
7	PSYCHOLOGIA KIEROWANIA I DOWODZENIA: Tematyka zajęć obejmuje zagadnienia z dziedziny psychologii kierowania i dowodzenia; definiowanie i rozumienie kierowania/dowodzenia, modele, procesy, style kierowania, uwzględnia osobowość, motywację podmiotu/ przedmiotu kierowania.	2,5	NoB	K_W01, K_W02, K_U01, K_U03, K_K02
8	WSPÓŁCZESNE PROCESY GLOBALIZACYJNE: Przedmiot zawiera treści z zakresu nauk o bezpieczeństwie i obronności, szczególnie w wymiarze międzynarodowym. Globalizacja jako główny paradygmat rozwoju polityki międzynarodowej oraz kształtowania się polityki wewnętrznej w tym także polityki obronnej.	2,5	NoB	K_W04, K_W10, K_U01, K_U04, K_K05
9	ETYCZNE ASPEKTY WOJNY I POKOJU: Przedmiotem prowadzonych zajęć jest problematyka etyki wojny i pokoju. Etyka wojny i pokoju jest etyczno-moralnym namysłem dotyczącym pacyfizmu, kwestii zabijania na wojnie, problematyki wojny sprawiedliwej. Odstraszania nuklearnego, terroryzmu oraz tortur.	2,5	NoB	K_W07, K_W08, K_U02, K_U06, K_U04
10	FILOZOFIA BEZPIECZEŃSTWA I OBRONNOŚCI:	2,5	NoB	K_W01, K_W05, K_U01, K_U02, K_K06,

	Łącząc ujęcie problemowe z podejściem historycznym zajęcia zmierzały będą do przedstawienia fundamentalnych dylematów i kontrowersji związanych z koncepcjami obronności i bezpieczeństwa. Ich celem głównym jest ukazanie roli jaką odgrywają zmieniające się formuły rozumienia rzeczywistości w kształtowaniu pojęciowego horyzontu polityki obronności i bezpieczeństwa.			
11	HISTORIA BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO: Program obejmuje wybrane aspekty polityczne, gospodarcze i militarne systemów bezpieczeństwa europejskiego na przestrzeni dziejów, ze szczególnym akcentem na historię najnowszą. Poznanie procesów rozwoju i przemian zachodzących w bezpieczeństwie i obronności Polski i Europy, zwłaszcza w środowisku sąsiadów w kontekście NATO i UE.	2,5	NoB	K_W01, K_W06, K_U03, K_U04, K_K01
12	PRAWA CZŁOWIEKA WE WSPÓŁCZESNYCH SYSTEMACH PRAWNO-POLITYCZNYCH: Program dotyczy omówienia zagadnień związanych z systemem praw człowieka. Zostaje on wyjaśniony na przykładzie wybranych modeli prawno-ustrojowych współczesnych państw. Omówieniu podlega kwestia filozofii praw człowieka, rozumiana jako zarys idei. Wskazuje się również konstytucyjne gwarancje ochrony praw człowieka, jak również ważną rolę na tym polu Europejskiego Trybunału Praw Człowieka.	2,5	NP	K_W09, K_W10, K_U06, K_U08, K_K01
C.	grupa treści kształcenia kierunkowego przedmioty kierunkowe	24,5		
1	SOCJOLOGIA GRUP DYSPOZYCYJNYCH: Program obejmuje zagadnienia z zakresu działalności grup dyspozycyjnych występujących w strukturze systemu bezpieczeństwa państwa. Ich funkcjonowanie, jako szczególnej kategorii społecznej, przekłada się na zapewnienie bezpieczeństwa państwa w wymiarze wewnętrznym i zewnętrznym. Do grup dyspozycyjnych zaliczyć można: wojsko, policję, straż pożarną, straż graniczną, służby więzienne oraz straż miejską.	2,5	NoB	K_W02, K_W03, K_U01, K_U02, K_K02,
2	BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI W OBRONNOŚCI: Przedmiot swoją tematyką traktuje o bezpieczeństwie informacji w sferze obronności. W ramach przedmiotu przedstawione zostaną zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa informacji niejawnych oraz ochrony tajemnic	2,5	NoB	K_W01, K_W02, K_U01, K_U02, K_K02

	zawodowych i innych tajemnic prawnie chronionych. Przedstawiona zostanie także specyfika ochrony własności intelektualnych i danych osobowych.			
3	TECHNIKA I TECHNOLOGIA WOJSKOWA: Innowacyjne technologie do wsparcia procesu dowodzenia. Innowacyjne technologie systemów bojowych jako czynnik zmian w sposobie prowadzenia działań taktycznych. Innowacyjne rozwiązania techniczne do zabezpieczenia prowadzenia działań. Wybrane innowacje oraz perspektywy w dziedzinie broni wyposażenia i szkolenia.	2,5	NoB	K_W04, K_W10, K_U02, K_U04, K_K03
4	PODSTAWY SZTUKI WOJENNEJ: Przedmiot podejmuje tematykę wybranych elementów sztuki wojennej. Umożliwia pogłębienie wiedzy z zakresu prowadzenia działań wojennych oraz kształtujących je norm i zasad. Program obejmuje również tematykę różnych rodzajów działań operacyjnych i operacji wojskowych	2,5	NoB	K_W04, K_W05, K_U01, K_U03, K_K03
5	PROCESY DECYZYJNE W KIEROWANIU I DOWODZENIU: Treści przedmiotu zawierają podstawy procesu podejmowania decyzji w kierowaniu i dowodzeniu	2,5	NoB	K_W08, K_W10, K_U04, K_U07, K_K03,
6	PROGNOZOWANIE WOJENNE, FUTUROLOGIA I FORESIGHTING: Program przedmiotu <i>Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting</i> , umożliwia studentowi zdobycie wiedzy na temat efektywnych form i metod prognozowania przyszłości. Student zostanie zapoznany ze współczesnymi zagrożeniami bezpieczeństwa i możliwościami ich przewidywania. Ponadto zostanie zapoznany z rolą foresighting w zarządzaniu strategicznym i metodami prognozowania przyszłości.	2,5	NoB	K_W03, K_W05, K_U04, K_U05, K_K04,
7	TECHNOLOGIA WOJNY INFORMACYJNEJ: Program przedmiotu <i>Technologia wojny informacyjnej</i> , umożliwia studentowi zdobycie wiedzy na temat współcześnie używanej technologii wojny informacyjnej, ze szczególnym uwzględnieniem metodyki oddziaływania informacją, jak i działań prowadzonych w cyberprzestrzeni. W ramach przedmiotu przewidziano również wprowadzenie w genezę wojny informacyjnej oraz w koncepcje tego rodzaju działań jakie powstały na gruncie myśli wojskowej i naukowej wybranych społeczeństw.	2,5	NoB	K_W02, K_W04, K_U03, K_U05, K_K02,
8	EUROPEJSKI I EURO-ATLANTYCKI SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA I OBRONY:	2,5	NoB	K_W05, K_W08, K_U01, K_U02, K_K02

	Instytucjonalizacja współpracy transatlantyckiej: problemy i wyzwania Partnerstwo Strategiczne NATO-UE. Wyzwania strategiczne wobec NATO. Kształtowanie się europejskiego systemu bezpieczeństwa i obrony. Ewolucja relacji Rosja-NATO-UE po zimnej wojnie. Polityka obronności w Sojuszu Północnoatlantyckim.			
9	STRZELANIE – TEORIA I PRAKTYKA: Program obejmuje zagadnienia z zakresu teorii i praktyki strzelań. Umożliwia słuchaczom nabycie wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych z zakresu użycia, posługiwania się bronią i strzelania.	2	NoB	K_W09, K_W10, K_U05, K_U09, K_K01
10	POLITYKA ZAGRANICZNA, BEZPIECZEŃSTWA I OBRONNOŚCI UE: Treści przedmiotu zawierają podstawy procesu kształtowania się polityki zagranicznej, bezpieczeństwa i obronności UE.	2,5	NPA	K_W02, K_W10, K_U01, K_U05, K_K04,
D.	grupa treści kształcenia wybieralnego przedmioty wybieralne			
	Specjalność: WSPÓŁPRACA CYWILNO-WOJSKOWA	20,5		
1	CYWILNY NADZÓR NAD SEKTOREM BEZPIECZEŃSTWA: Wszystkie systemy sprawowania władzy w państwie są w mniejszym lub większym stopniu podtrzymywane przez rządy oparte na środkach przemocy poprzez instytucje takie jak: wojsko, służby specjalne oraz straże. Celem tego przedmiotu jest ukazanie mechanizmów narodowej kontroli polityki bezpieczeństwa i obronności tj. budowanie instytucji konstytucyjnej i prawnej władzy nad tą polityką oraz jasne określenia podziału kompetencji między władzą wojskowa a cywilną.	2,5	NoB	K_W08, K_W09, K_U05, K_U07, K_K04,
2	WSPÓŁPRACA CYWILNO-WOJSKOWA: Przedmiot pozwala się zapoznać z zaawansowaną wiedzą na temat współpracy cywilno-wojskowej oraz zadaniach organów administracji publicznej i wojska w zakresie realizacji zadań związanych z bezpieczeństwem i obronnością państwa.	2,5	NoB	K_W03, K_W04, K_U02, K_U03, K_K02,
3	LOGISTYKA W OPERACJACH MIĘDZYNARODOWYCH: Przedmiot pozwoli poznać koncepcje, zasady i wytyczne dla logistyki w NATO, Unii Europejskiej oraz Organizacji Narodów Zjednoczonych oraz przeanalizować je w różnych aspektach współczesnego bezpieczeństwa i obronności. Umożliwi zrozumienie istoty i warunków współpracy cywilno-wojskowej oraz poszerzenie i pogłębienie wiedzy w zakresie mechanizmów logistycznych.	2,5	NoB	K_W08, K_W10, K_U05, K_U07, K_K04,

4	<p>PRAKSEOLOGIA KIEROWANIA OBRONNOŚCIĄ: Moduł ma na celu zapoznanie studenta z pogłębioną wiedzą z zakresu prakseologii kierowania obronnością państwa. Obejmuje on takie tematy, jak: zaawansowane problemy i wyzwania w prakseologii kierowania obronnością państwa, uwarunkowania prawne i normatywne w wykonywaniu zadań obronnych, prakseologia funkcjonowania systemu obronnego państwa; charakterystyka prakseologii procesu planowania obronnego NATO.</p>	2,5	NZJ	K_W03, K_W10, K_U04, K_U06, K_K04,
5	<p>PRAWNO-ORGANIZACYJNA OCHRONA DÓBR KULTURY I DZIEDZICTWA NARODOWEGO: Przedmiot obejmuje pogłębioną wiedzę na temat podstaw prawnych organizacji i funkcjonowania struktur państwowych na ziemiach polskich w XX wieku oraz dziejów kultury polskiej w XX wieku. oraz prawnych zasad ochrony dóbr kultury (dziedzictwa narodowego) w Polsce współczesnej, jak też podstaw społecznych i kulturowych ochrony dziedzictwa narodowego w Polsce po 1989 r</p>	2	NP	K_W05, K_W09, K_U02, K_U06, K_K03,
6	<p>PROWADZENIE NEGOCJACJI W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH: Przedmiot umożliwia zapoznanie studenta z strategiami i technikami prowadzenia negocjacji ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki konfliktów. Słuchacze uzyskują wiedzę dotyczącą skuteczności wykonywania zadań w trakcie konfliktów.</p>	2,5	NoB	K_W04, K_W08, K_U01, K_U04, K_K04,
7	<p>MISJE STABILIZACYJNE W POLITYCE SUPERMOCARSTW: Geneza utworzenia ONZ jako gwaranta pokoju na świecie oraz roli supermocarstw w polityce bezpieczeństwa międzynarodowego. Istota misji pokojowych i stabilizacyjnych oraz zadań sił zbrojnych ONZ jako organizacji gwarantującej pokój. Prawne aspekty operacji pokojowych i stabilizacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem zasad i sposobów wykonywania zadań mandatowych.</p>	2,5	NoB	K_W09, K_W10, K_U02, K_U04, K_K05,
8	<p>MIGRACJE I KATASTROFY HUMANITARNE: Program obejmuje wybrane zagadnienia z zakresu problemów migracji oraz katastrof humanitarnych o podłożu ekologicznym, społecznym, technicznym lub militarnym. Słuchacze otrzymają możliwość pozyskania i pogłębienia wiedzy na temat współczesnych katastrof, w wyniku których następują wzmożone</p>	2	NoB	K_W04, K_W06, K_U02, K_U06, K_K03,

	ruchy migracyjne o zasięgu lokalnym, regionalnym i globalnym. Zagadnienie rozwijane będzie w kontekście wpływu na stan bezpieczeństwa i obronności w wymiarze krajowym i międzynarodowym.			
9	<p>GRA DECYZYJNA: Przedmiot umożliwi przygotowanie merytoryczne do organizowania i prowadzenia szkoleń i treningów metodą pomocą gier decyzyjnych. W trakcie zajęć zostaną omówione rodzaje gier decyzyjnych. Zostaną przedstawione zasady przygotowania i realizacji tego typu gier. Przedstawione zostaną również przygotowanie, organizacja i przebieg multimedialnych gier symulacyjnych. Uczestnicy zajęć przećwiczą praktyczną realizację gier z obszaru wybranych specjalności.</p>	1,5	NZJ	K_W07, K_W08, K_U04, K_U07, K_K03,
Specjalność: OBRONA TERYTORIALNA		20,5		
1	<p>KONCEPCJE OBRONY TERYTORIUM KRAJU: Program obejmuje zagadnienia z ustawy o stanach nadzwyczajnych w zakresie ochrony ludności, obrony cywilnej i zarządzania kryzysowego oraz z wybranych dokumentów normatywnych. Słuchacze zapoznają się z rolą obrony terytorialnej w systemie bezpieczeństwa RP, jak i modelami obrony terytorialnej w państwach Europy Środkowej i Wschodniej oraz koncepcjami obrony terytorialnej wybranych państw UE i NATO.</p>	2,5	NoB	K_W01, K_W10, K_U01, K_U08, K_K02,
2	<p>POWSZECHNE UZBROJENIE LUDNOŚCI: Program obejmuje wybrane zagadnienia z zakresu powszechnego uzbrojenia ludności w Polsce i na świecie. Słuchacze otrzymają możliwość pozyskania i pogłębienia wiedzy na temat prawnych, etycznych i praktycznych wymiarów powszechnego uzbrojenia. Zagadnienie rozwijane będzie w kontekście wpływu powszechnego uzbrojenia ludności na stan bezpieczeństwa i obronności w wymiarze krajowym i międzynarodowym.</p>	2,5	NoB	K_W02, K_W03, K_U02, K_U03, K_K04,
3	<p>DZIAŁANIA ASYMETRYCZNE I HYBRYDOWE: Program obejmuje kluczowe zagadnienia z zakresu konfliktów hybrydowych i asymetrycznych oraz ich znaczenia. Umożliwi słuchaczom zrozumienie coraz bardziej skomplikowanego środowiska bezpieczeństwa, poszerzenie i pogłębienie wiedzy w zakresie środków i metod zwalczania zagrożeń asymetrycznych oraz prowadzenia wojen hybrydowych.</p>	2,5	NoB	K_W01, K_W10, K_U02, K_U08, K_K01,

4	<p>LOGISTYKA W WOJSKACH OBRONY TERYTORIALNEJ: Program obejmuje wybrane zagadnienia z zakresu organizacji i zarządzania logistyką obrony terytorialnej. Umożliwia słuchaczom zrozumienie istoty uniwersalnego katalogu potrzeb logistycznych oraz poszerzenie i pogłębienie wiedzy w zakresie identyfikowania i organizowania logistycznych kanałów dystrybucji wraz z uwarunkowaniami skuteczności mechanizmów logistycznych w warunkach określonych zdarzeń.</p>	2,5	NoB	K_W02, K_W10, K_U01, K_U02, K_K04,
5	<p>OBRONA TERYTORIALNA W POLSCE: Program obejmuje zapoznanie słuchaczy z istotą systemu bezpieczeństwa narodowego i obronnego państwa. Studenci zostają zaznajomieni z obroną terytorialną jako rodzajem sił zbrojnych. Ponadto, słuchacze zostaną wyposażeni w pogłębioną wiedzę na temat charakteru służby, uwarunkowań i rozwoju formacji Wojsk Obrony Terytorialnej.</p>	2	NoB	K_W01, K_W05, K_U02, K_U03, K_K02,
6	<p>ORGANIZACJE POZARZĄDOWE W OBRONIE TERYTORIALNEJ: W ramach przedmiotu przedstawiona jest pogłębiona wiedza na temat organizacji pozarządowych oraz funkcjonowania we współpracy z Siłami Zbrojnymi RP. Przedstawione są założenia współpracy Sił Zbrojnych RP z organizacjami pozarządowymi oraz społecznościami lokalnymi.</p>	2,5	NoB	K_W02, K_W04, K_U01, K_U03, K_K01,
7	<p>DZIAŁANIA NIEREGULARNE W SYSTEMIE OBRONY TERYTORIALNEJ: W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien znać zagadnienia z zakresu teorii i praktyki działań nieregularnych oraz uwarunkowania prowadzenia takich działań. Zawarto kwestie działań nieregularnych w okresie II wojny światowej i w okresie powojennym oraz we współczesnych konfliktach zbrojnych.</p>	2,5	NoB	K_W01, K_W10, K_U03, K_U08, K_K02,
8	<p>OCHRONA LUDNOŚCI PODCZAS STANÓW NADZWYCZAJNYCH I KONFLIKTÓW ZBROJNYCH: Przedmiot ma dostarczyć niezbędną wiedzę i kompetencje słuchaczom w zakresie ochrony ludności w stanach nadzwyczajnych i konfliktach zbrojnych.</p>	2	NoB	K_W04, K_W09, K_U04, K_U06, K_K03,
9	<p>GRA DECYZYJNA: Przedmiot pozwoli na przygotowanie merytoryczne do organizowania i prowadzenia szkoleń i treningów metodą pomocą gier decyzyjnych. W trakcie zajęć zostaną omówione rodzaje gier</p>	1,5	NZJ	K_W07, K_W08, K_U04, K_U07, K_K03,

	decyzyjnych, które mogą mieć zastosowanie w obszarze obrony terytorialnej. Uczestnicy zajęć przećwiczą praktyczną realizację gier z obszaru obrony terytorialnej.			
Specjalność: LOGISTYKA OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA		20,5		
1	LOGISTYKA DYSTRYBUCJI I ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHEM DOSTAW: Przedmiot umożliwia zapoznanie studentów z zasadami nowoczesnej dystrybucji produktów i usług oraz racjonalnym zarządzaniem łańcuchem dostaw.	2,5	NZJ	K_W07, K_W08, K_U01, K_U02, K_K02,
2	LOGISTYKA MIĘDZYNARODOWA: Przedmiot umożliwia ukazanie istoty i roli procesów logistycznych w ramach powiązań międzynarodowych. Szczególnego znaczenia nabierają procesy transnarodowe, i powiązania globalnych łańcuchów dostaw, a także rola i funkcjonowanie międzynarodowej infrastruktury logistycznej.	2,5	NoB	K_W05, K_W10, K_U03, K_U08, K_K03,
3	ORGANIZACJA TRANSPORTU I SPEDYCJI: Zapoznanie studentów z zagadnieniami organizacji i zarządzania procesami transportu lądowego oraz roli i miejsca transportu w procesach logistycznych.	2,5	NoB	K_W08, K_W10, K_U03, K_U08, K_K01,
4	GEOGRAFIA GOSPODARCZA: Przedmiot umożliwia ukazanie istoty i roli aspektów geograficznych w gospodarce światowej i regionalnej.	2,5	NoB	K_W02, K_W08, K_U01, K_U04, K_K05,
5	NOWOCZESNE TECHNOLOGIE STOSOWANE W LOGISTYCE: W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien znać zagadnienia z zakresu teorii i praktyki stosowania nowoczesnych technologii informatycznych i transportowych w logistyce.	2	NoB	K_W05, K_W09, K_U02, K_U04, K_K04,
6	NORMALIZACJA I ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ W LOGISTYCE: W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien znać zagadnienia z zakresu teorii i praktyki nowoczesnych procedur normalizacyjnych i zarządzania jakością w logistyce.	2,5	NZJ	K_W02, K_W10, K_U01, K_U02, K_K04,
7	NEGOCJACJE I TECHNIKI ZAKUPOWE W ZAKRESIE WYROBÓW OBRONNYCH: Przedmiot umożliwia zaznajomienie studentów z zasadami negocjacji w procesach logistycznych, sposobami komunikacji w procesach logistycznych, umiejętności pracy w grupach, stylami i technikami negocjacji, zasadami mediacji, sposobami komunikacji w ujęciu praktycznym.	2,5	NoB	K_W02, K_W08, K_U01, K_U02, K_K03,

8	ZARZĄDZANIE REZERWAMI PAŃSTWOWYMI, ZAPASAMI I MAGAZYNAMI: W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien znać zagadnienia z zakresu nowoczesnej teorii i praktyki zarządzania rezerwami państwowymi, zapasami i magazynami.	2	NoB	K_W05, K_W09, K_U01, K_U05, K_K03,
9	GRA DECYZYJNA: Przedmiot pozwoli na przygotowanie merytoryczne do organizowania i prowadzenia szkoleń i treningów za pomocą gier decyzyjnych. W trakcie zajęć zostaną omówione rodzaje gier decyzyjnych, które mogą mieć zastosowanie w obszarze logistyki obronności. Uczestnicy zajęć przećwiczą praktyczną realizację gier z obszaru logistyki obronności.	1,5	NZJ	K_W07, K_W08, K_U04, K_U07, K_K03,
Specjalność: INFORMACJA W SYSTEMIE OBRONNYM		20,5		
1	INFORMACJA I DEZINFORMACJA W OBRONNOŚCI: Student dowiaduje się jaką funkcję informacje pełniły w obronności w ujęciu historycznym, strategicznym i praktycznym; dowiaduje się jak wykorzystywano informacje do celów politycznych, militarnych, biznesowych; dowiaduje się czym jest propaganda i manipulacja oraz jakie są ich zastosowania (również do celów marketingowych); poznaje współczesne metody manipulowania danymi z wykorzystaniem nowoczesnych mediów i narzędzi informacyjnych; poznaje militarne zastosowania dezinformacji.	2,5	NoB	K_W07, K_W08, K_U01, K_U02, K_K02,
2	METODYKA I NARZĘDZIA POZYSKIWANIA INFORMACJI: Student uczy się technik pozyskiwania informacji, rozpoznawania danych prawdziwych i fałszywych; kształcone są w nim zdolności analitycznego myślenia.	2,5	NoB	K_W02, K_W06 K_U03, K_U08, K_K01
3	PSYCHOLOGIA ZACHOWAŃ INFORMACYJNYCH W OBRONNOŚCI: Student poznaje naturalne mechanizmy komunikacji, kojarzenia faktów, reakcji na określone bodźce; dowiaduje się jakie są biologiczne i psychologiczne funkcje komunikacji; uczy się rozpoznawać reakcje ciała związane z procesami komunikacyjnymi; zyskuje wiedzę z zakresu socjotechniki	2,5	NoB	K_W08, K_W04, K_U03, K_U01, K_K02
4	PROJEKTOWANIE I ANALIZA BAZ DANYCH: Studenci uczą się posługiwać różnymi rodzajami danych, selekcjonowania informacji i budowania baz danych; zapoznają się z zbiorami danych typu Big Data oraz sposobami ich przetwarzania, analizy i interpretacji informacji.	2,5	NZJ	K_W02, K_W07, K_U03, K_U04, K_K05,

5	<p>WYWIAD I KONTRWYWIAD: Studentowi przybliżone zostają informacje na temat instytucji odpowiedzialnych w państwie za pozyskiwanie i ochronę danych istotnych z perspektywy państwa i jego bezpieczeństwa; poznaje instytucję białego wywiadu odpowiedzialnego za pozyskiwanie i analizę danych dostępnych jawnie.</p>	2	NoB	K_W05, K_W09, K_U01, K_U04, K_K04,
6	<p>URZĄDZENIA I TECHNOLOGIE KOMUNIKACYJNE: Student zyskuje wiedzę na temat urządzeń służących do komunikowania się i uczy się ich obsługi; poznaje technologie umożliwiające m.in. pozyskiwanie, przetwarzanie, zniekształcanie informacji.</p>	2,5	NoB	K_W02, K_W10, K_U03, K_U02, K_K04,
7	<p>ROZPOZNANIE OBRAZOWE W PROCESIE POZYSKIWANIA INFORMACJI: Student poznaje metody rozpoznania obrazowego z wykorzystaniem technik teledetekcyjnych i systemów satelitarnych. Nabywa umiejętności pozyskiwania danych oraz ich analizy i interpretacji oraz wykorzystania danych obrazowych, jako źródła informacji w działaniach antykrzysowych.</p>	2,5	NoB	K_W02, K_W08, K_U03, K_U02, K_K03,
8	<p>MEDIA W SYTUACJI KRYZYSU I WOJNY: Student poznaje specyfikę współczesnych konfliktów zbrojnych i innych sytuacji kryzysowych oraz wpływ mediów na przebieg tych kryzysów. Zyskuje pogłębioną wiedzę z obszaru prognozowania konfliktów zbrojnych z uwzględnieniem procesów zachodzących w zglobalizowanym i z informatyzowanym świecie oraz znaczenia mediów w przyszłych konfliktach.</p>	2	NoB	K_W08, K_W09, K_U01, K_U05, K_K01
9	<p>GRA DECYZYJNA: Przedmiot pozwoli na przygotowanie merytoryczne do organizowania i prowadzenia szkoleń i treningów metodą pomocą gier decyzyjnych. W trakcie zajęć zostaną omówione rodzaje gier decyzyjnych, które mogą mieć zastosowanie w obszarze informacji w systemie obronnym. Zostaną przedstawione zasady przygotowania i realizacji tego typu gier. Przedstawione zostaną również przygotowanie, organizacja i przebieg multimedialnych gier symulacyjnych. Uczestnicy zajęć przećwiczą praktyczną realizację gier z obszaru informacji w systemie obronnym.</p>	1,5	NZJ	K_W07, K_W08, K_U04, K_U07, K_K03,

Specjalność: BEZZAŁOGOWE SYSTEMY POWIETRZNE W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH		20,5		
1	BEZZAŁOGOWE SYSTEMY POWIETRZNE – GENEZA, KLASYFIKACJA, REGULACJE PRAWNE: Przedmiot umożliwia studentom uzyskanie wiedzy na temat bezzałogowych systemów powietrznych (BSP) - ich rodzajów, typów, zastosowań oraz przepisów i procedur dotyczących eksploatacji.	2,5	NoB	K_W01, K_W05, K_U01, K_U02, K_K02
2	LOTY VLOS – TEORIA I PRAKTYKA: Przedmiot umożliwia zapoznanie studentów z teoretycznymi podstawami wykonywania lotów VLOS w kategorii otwartej i szczególnej, wymogami prawnymi w tym zakresie oraz zdobycie podstawowych, praktycznych umiejętności związanych z obsługą BSP w oparciu o symulatory lotów bezzałogowych.	2,5	NoB	K_W10, K_U03, K_U05, K_K03,
3	ZADANIA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH: W ramach tego przedmiotu realizowane będą treści obejmujące: zapoznanie z zadaniami organów administracji rządowej i samorządowej wykonywanymi na rzecz przygotowania struktur państwa do zapewniania bezpieczeństwa wszystkim obywatelom. Wskazanie potrzeby współpracy i ciągłego doskonalenia organizacji systemu zarządzania kryzysowego, w ramach którego podejmowane są działania mające na celu zadbanie o stabilność i rozwój społeczeństwa. Celem poznawczym przedmiotu jest podkreślenie zmienności rzeczywistości społecznej i przyrodniczej stanowiącej asumpt do szybkiej reakcji w obliczu pojawiających się sytuacji kryzysowych.	2,5	NoB	K_W05, K_W09, K_U03, K_U04, K_K03
4	WYBRANE PROBLEMY OCHRONY LUDNOŚCI: Celem przedmiotu jest umożliwienie studentom pogłębienie wiedzy w zakresie ochrony ludności i obrony cywilnej, w tym ich genezy, zależności i podstaw prawnych. W trakcie realizacji przedmiotu studenci zapoznają się z interpretacją kluczowych pojęć w ujęciu narodowym, unijnym i międzynarodowym.	2,5	NoB	K_W01, K_W09, K_U03, K_U04, K_K01
5	KOMUNIKACJA STRATEGICZNA: Przedmiot umożliwia pogłębienie wiedzy w obszarze kategorii, działań oraz środków komunikowania realizowanych w celu	2	NZJ	K_W03, K_W05, K_U04, K_U08, K_K01, K_K05

	wsparcia polityki i operacji Sojuszu, obejmujących: dyplomację publiczną, cywilną działalność informacyjną, wojskową działalność informacyjną, operacje informacyjne, operacje psychologiczne.			
6	KOMERCYJNE WYKORZYSTANIE PLATFORM BEZZAŁOGOWYCH: Treść przedmiotu umożliwia uzyskanie wiedzy w obszarze zastosowań BSP w gospodarce narodowej. Omawiane są regulacje prawne umożliwiające bezpieczne wykorzystanie BSP w działalności gospodarczej. Przedstawia się zakres zastosowań BSP w sferze usług transportowych, dozoru, obserwacji i wykrywania, geodezji i kartografii etc. Analizowane są rozwiązania techniczne i technologiczne BSP w kontekście efektywności działania i bezpieczeństwa użytkowania	2,5	NoB	K_W02, K_W10, K_U01, K_U02, K_K04
7	UŻYCIE BSP W REAGOWANIU KRYZYSOWYM: W ramach przedmiotu zaprezentowane zostaną teoretyczne i praktyczne aspekty użycia BSP w systemach reagowania kryzysowego. Omawiane są regulacje prawne umożliwiające wykorzystanie BSP w reagowaniu kryzysowym. Przedstawia się zakres zastosowań BSP w sferze wykrywania zagrożeń, monitoringu zachodzących procesów, usług transportowych, pomocy poszkodowanym etc. Analizowane są rozwiązania techniczne i technologiczne BSP w kontekście efektywności użycia w reagowaniu kryzysowym i bezpieczeństwa użytkowania.	2,5	NoB	K_W03, K_W10, K_U01, K_U08, K_K02
8	MILITARNE ZASTOSOWANIA BSP: Treści przedmiotu zawierają zagadnienia dotyczące sposobów militarnego wykorzystania BSP w konfliktach zbrojnych. Omawiane są regulacje prawne oraz uwarunkowania taktyczno-operacyjne umożliwiające wykorzystanie BSP w działaniach zbrojnych. Przedstawia się zakres militarnych zastosowań BSP w działaniach bojowych oraz ochronie ludności w trakcie walki. Analizowane są rozwiązania techniczne i technologiczne BSP w kontekście efektywności użycia bojowego i ochrony ludności .	2	NoB	K_W02, K_W09, K_U03, K_U08, K_K01
9	GRA DECYZYJNA: Przedmiot pozwoli na przygotowanie merytoryczne do organizowania i prowadzenia szkoleń i treningów za pomocą gier decyzyjnych. W trakcie zajęć zostaną omówione rodzaje gier decyzyjnych, które mogą mieć	1,5	NZJ	K_W07, K_W08, K_U04, K_U07, K_K03

	zastosowanie w obszarze gospodarki obronnej. Zostaną przedstawione zasady przygotowania i realizacji tego typu gier.			
E.	praca dyplomowa			
1	Seminarium dyplomowe	2		K_W02, K_W06,
2	Praca dyplomowa	20		K_U06, K_U07, K_K01,
F.	praktyka zawodowa			
1	Zasadniczym celem kształcenia w ramach modułu „praktyki zawodowe” jest nabycie umiejętności w zakresie wykorzystania osiągniętych efektów kształcenia w praktyce.	12		K_U07, K_U08, K_K04,
R a z e m:		120		

Kod dyscypliny:

- nauki o bezpieczeństwie – NoB
- nauki prawne – NP
- nauki o zarządzaniu i jakości – NZJ
- nauki o polityce i administracji – NPA
- ekonomia i finanse – EF

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia

Weryfikacja zakładanych efektów uczenia się osiągniętych przez studenta odbywa się przede wszystkim na poziomie poszczególnych modułów (przedmiotów) kształcenia.

Weryfikacji podlegają efekty uczenia się osiągnięte przez studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i studenta, w ramach zajęć:

- z zakresu nauk podstawowych,
- o charakterze praktycznym,
- zadań indywidualnych,
- prac wykonywanych przez studenta bez udziału nauczyciela akademickiego.

Weryfikacja zakładanych efektów uczenia się odbywa się w formie:

- egzaminów (ustnych i pisemnych),
- zaliczeń na ocenę,
- zaliczeń bez oceny,
- bieżących odpowiedzi na pytania kontrolne,
- kolokwium,
- sprawdzianów,
- opracowań indywidualnych,
- prezentacji.

Weryfikacja efektów uczenia się w zakresie kompetencji społecznych odbywa się podczas:

- ćwiczeń,
- seminariów,
- zajęć laboratoryjnych, a także poprzez
- ocenę działań i postaw studenta w trakcie odbywanej praktyki zawodowej.

Szczegóły dotyczące weryfikacji efektów uczenia się dla obu form realizacji zajęć (studia stacjonarne i niestacjonarne) są zawarte w kartach informacyjnych poszczególnych modułów (przedmiotów).

Ocena osiągniętych przez studenta zakładanych efektów uczenia się polega na ocenie przez nauczyciela akademickiego poziomu osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się.

Zgodnie z zaleceniem Wydziałowej Komisji ds. Funkcjonowania Systemu Jakości Kształcenia, zaleca się stosować przy ocenie studenta następujące poziomy osiągnięcia zakładanych efektów:

Ocenę **bardzo dobrą** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 91-100%.

Ocenę **dobrą plus** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 81-90%.

Ocenę **dobrą** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 71-80%.

Ocenę **dostateczną plus** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 61-70%.

Ocenę **dostateczną** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 51-60%.

Ocenę **niedostateczną** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie równym lub niższym niż 50%.

Ocenę uogólnioną **zaliczenie (zal.)** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie wyższym niż 50%.

Ocenę uogólnioną **niezaliczenie (nzal.)** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie równym lub niższym niż 50%.

Proces weryfikacji efektów uczenia się poprzez przygotowanie pracy dyplomowej i egzamin dyplomowy określa obowiązujący w WAT *Regulamin studiów*.

Również opinie i sugestie pracodawców oraz innych interesariuszy zewnętrznych traktowane są jako istotny głos doradczy uwzględniany podczas modyfikacji i aktualizacji programu studiów.

Wszystkie prace dyplomowe są sprawdzane w *Jednolitym Systemie Antyplagiatowym*.

Egzamin dyplomowy jest egzaminem ustnym i odbywa się na jawnym posiedzeniu podkomisji. Student w czasie egzaminu przedstawia swoją pracę dyplomową, a następnie odpowiada na pytania dotyczące treści swojego wystąpienia oraz na wylosowane 3 pytania egzaminacyjne, dotyczące zagadnień wchodzących w zakres kierunku studiów oraz specjalności.

Wiedza i umiejętności w zakresie kształcenia weryfikowane będą w trakcie praktyk zawodowych odbywanych od II i IV semestru w jednostkach organizacyjnych (podmiotach gospodarczych) z którymi Wydział Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania podpisał stosowne porozumienia.

PLANY STUDIÓW

Plan studiów stacjonarnych na poziomie drugiego stopnia na kierunku „obronność państwa” o profilu praktycznym, stanowią załączniki:

- nr 1 – *Współpraca cywilno-wojskowa,*
- nr 2 – *Obrona terytorialna,*
- nr 3 – *Logistyka obronności i bezpieczeństwa,*
- nr 4 – *Informacja w systemie obronnym,*
- nr 5 – *Bezzałogowe Systemy Powietrzne w sytuacjach kryzysowych.*

Plan studiów niestacjonarnych na poziomie drugiego stopnia na kierunku „obronność państwa” o profilu praktycznym, stanowią załączniki:

- nr 6 – *Współpraca cywilno-wojskowa,*
- nr 7 – *Obrona terytorialna,*
- nr 8 – *Logistyka obronności i bezpieczeństwa,*
- nr 9 – *Informacja w systemie obronnym,*
- nr 10 – *Bezzałogowe Systemy Powietrzne w sytuacjach kryzysowych.*

Załącznik nr 2
plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Obrona terytorialna”
Załącznik nr 2

GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMIOTY	ogółem godzin pkt ECTS		ECTS kwalifikacyjne	ECTS inżynierskie	ECTS magisterskie	ECTS doktorskie	w tym godzin:										jedenastka organizacyjna administracyjna odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi							
	I. godz.	ECTS					liczba godzin/tygodni ECTS w semestrze:																		
							I		II		III		IV												
		wykl.	czwcz.	lab.	projekt	semin.	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS											
A. Grupa treści kształcenia ogólnego	154	11,5	5,0		7,5	90	64					64,0	5,0	60	4,5	30	2,0								
1. Metodologia badań nad obronnością	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30	+ 2,5						WLO/BO						
2. Język obcy	30	2	1,0		1,5	30								30	- 2				SJO						
3. Logika	30	2	1,0		1,5	14	18									30	+ 2		WLO/BO						
4. Bezpieczeństwo informacyjne	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30	+ 2,5						WLO/BO						
5. Ekonomia menedżerska	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30	- 2,5				WLO/BO						
6. BHP	4											4	-						BHP						
B. Grupa treści kształcenia podstawowego	360	29,5	12,0		18,0	168	192					210	17,5	90	7,5	60	4,5								
1. Geopolityka i obronność	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30	+ 2,5						WLO/BO						
2. Wprowadzenie do nauki o stosunkach międzynarodowych i stosunkach międzynarodowych	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30	+ 2,5						WLO/BO						
3. Bezpieczeństwo energetyczne	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30	- 2,5				WLO/BO						
4. Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa	30	2	1,0		1,5	14	16									30	+ 2		WLO/BO						
5. Geoeconomia i regionalne stosunki gospodarcze	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30	+ 2,5						WLO/BO						
6. Przywództwo i zarządzanie strategiczne	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30	+ 2,5						WLO/BO						
7. Psychologia kierowania i dowodzenia	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30	x 2,5				WLO/BO						
8. Współczesne procesy globalizacyjne	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30	x 2,5						WLO/BO						
9. Etyczne aspekty wojny i pokoju	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30	+ 2,5						WLO/BO						
10. Filozofia bezpieczeństwa	30	2,5	1,0		1,5	14	16									30	+ 2,5		WLO/BO						
11. Historia bezpieczeństwa narodowego	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30	- 2,5						WLO/BO						
12. Prawa człowieka we współczesnych systemach prawno-politycznych	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30	- 2,5				WLO/BO						
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego	300	24,5	10,0		15,0	140	160					90	7,5	150	12,0	60	5,0								
1. Sociologia grup dyspozycyjnych	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30	+ 2,5						WLO/BO						
2. Bezpieczeństwo informacji w obronności	30	2,5	1,0		1,5	14	16									30	+ 2,5		WLO/BO						
3. Technika i technologia wojskowa	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30	x 2,5				WLO/BO						
4. Podstawy sztuki wojennej	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30	x 2,5				WLO/BO						
5. Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu	30	2,5	1,0		1,5	14	16									30	x 2,5		WLO/BO						
6. Prognostowanie wojenne, futurologia i foresighting	30	2,5	1,0		1,5	14	16									30	- 2,5		WLO/BO						
7. Technologia wojny informacyjnej	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30	+ 2,5				WLO/BO						
8. Europejski i Euro-Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30	+ 2,5						WLO/BO						
9. Strzelanie - teoria i praktyka	30	2	1,0		1,5	14	16							30	- 2				WLO/BO						
10. Polityka zagraniczna, bezpieczeństwa i obronności UE	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30	+ 2,5						WLO/BO						
D. Grupa treści wybieralnych	270	20,5	9,0		13,5	126	144								240	19	30	2,0							
1. Konsekwencje obrony terytorium kraju	30	2,5	1,0		1,5	14	16									30	+ 2,5		WLO/BO						
2. Powołanie i uzbrojenie ludności	30	2,5	1,0		1,5	14	16									30	+ 2,5		WLO/BO						
3. Działania asymetryczne i hybrydowe	30	2,5	1,0		1,5	14	16									30	+ 2,5		WLO/BO						
4. Logistyka w wojkach obrony terytorialnej	30	2,5	1,0		1,5	14	16									30	+ 2,5		WLO/BO						
5. Obrona terytorialna w Polsce	30	2	1,0		1,5	14	16									30	+ 2		WLO/BO						
6. Organizacja pozarządowa w obronie terytorialnej	30	2,5	1,0		1,5	14	16									30	+ 2,5		WLO/BO						
7. Działania nieregularne w systemie obrony terytorialnej	30	2,5	1,0		1,5	14	16									30	+ 2,5		WLO/BO						
8. Ochrona ludności podczas stanów nadzwyczajnych i konfliktów zbrojnych	30	2	1,0		1,5	14	16										30	+ 2	WLO/BO						
9. Gra decyzyjna	30	1,5	1,0		1,5	14	16										30	+ 1,5	WLO/BO						
E. Praca dyplomowa	10	22,0	22,0		6,5												10,00	22,00							
1. Seminarium dyplomowe	10	2	2,0		1,5												10	+ 2	WLO/BO						
2. Praca dyplomowa	500	20	20,0		5,0													+ 20	WLO/BO						
F. Praktyka zawodowa	liczba tygodni	12,0	12,0		2,0										7 tygodni	6,0			6 tygodni						
1. Praktyka zawodowa	13	12,0	12,0		2,0										- 8				+ 8						
OGÓŁEM GODZIN* / pkt. ECTS	1094	120,0	70,0		62,5	524	560	10				354	30,0	300	30,0	390	30,0	40	30,0						
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS												16	16	16											
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:												liczba egzaminów x liczba rażonek		liczba projektów przejściowych		liczba godzin		liczba punktów		liczba godzin		liczba punktów			
												3		6		1		1							
*bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 PRACA DYPLOMOWA; Semestry III -IV - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieranych												Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 23 maja 2024 r.													

plan studiów stacjonarnych dla specjalności „Logistyka obronności i bezpieczeństwa”

Załącznik nr 3

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA O PROFILU PRAKTYCZNYM DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODACA): NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE KIERUNEK STUDIÓW: OBRONNOŚĆ PAŃSTWA Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: LOGISTYKA OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA początek: 2024 rok																			
GRUPY ZAŁĘCZ./PRZDMIOTY	ogółem godzin / pkt ECTS		ECTS ECTS (inżynierski)	ECTS ECTS (inżynierski)	ECTS ECTS (inżynierski)	ECTS ECTS (inżynierski)	ECTS ECTS (inżynierski)	ECTS ECTS (inżynierski)	ECTS ECTS (inżynierski)	w tym godzin:								początek organizacja administracyjna odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi
	L godz	ECTS								wykł.	ćwic.	lab.	projekt	semic.	liczba godzin/tygodni ECTS w semestrze:				
										I	II	III	IV						
A Grupa treści kształcenia ogólnego	154	11,5	5,0	7,5	90	64													
1. Metodologia badań nad obronnością	30	2,5	1,0	1,5	14	16				30						WŁONBO			
2. Język obcy	30	2	1,0	1,5	30						30	+ 2				SJO			
3. Logika	30	2	1,0	1,5	14	16							30	+ 2		WŁONBO			
4. Społeczeństwo informacyjne	30	2,5	1,0	1,5	14	16				30	+ 2,5					WŁONBO			
5. Ekonomia menedżerska	30	2,5	1,0	1,5	14	16					30	+ 2,5				WŁONBO			
6. BHP*	4				4					4	-					BHP			
B. Grupa treści kształcenia podstawowego	350	29,5	12,0	18,0	188	192				210	17,5	90	7,5	60	4,5				
1. Geopolityka i obronność	30	2,5	1,0	1,5	14	16				30	+ 2,5					WŁONBO			
2. Wskazówki polityki bezpieczeństwa (Contemporary Aspects of Security)	30	2,5	1,0	1,5	14	16				30	+ 2,5					WŁONBO			
3. Bezpieczeństwo energetyczne	30	2,5	1,0	1,5	14	16					30	+ 2,5				WŁONBO			
4. Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa	30	2	1,0	1,5	14	16							30	+ 2		WŁONBO			
5. Geoeconomia i regionalne sojusze gospodarcze	30	2,5	1,0	1,5	14	16				30	+ 2,5					WŁONBO			
6. Przywództwo i zarządzanie strategiczne	30	2,5	1,0	1,5	14	16				30	+ 2,5					WŁONBO			
7. Psychologia kierowania i dowodzenia	30	2,5	1,0	1,5	14	16					30	x 2,5				WŁONBO			
8. Współczesne procesy globalizacyjne	30	2,5	1,0	1,5	14	16				30	x 2,5					WŁONBO			
9. Etyczne aspekty wojny i pokoju	30	2,5	1,0	1,5	14	16				30	+ 2,5					WŁONBO			
10. Filozofia bezpieczeństwa	30	2,5	1,0	1,5	14	16							30	+ 2,5		WŁONBO			
11. Historia bezpieczeństwa narodowego	30	2,5	1,0	1,5	14	16				30	+ 2,5					WŁONBO			
12. Prawa człowieka we współczesnych systemach prawno-politycznych	30	2,5	1,0	1,5	14	16						30	+ 2,5			WŁONBO			
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego	300	24,5	10,0	15,0	140	160				90	7,5	150	12,0	60	5,0				
1. Socjologia grup dyspozycyjnych	30	2,5	1,0	1,5	14	16				30	x 2,5					WŁONBO			
2. Bezpieczeństwo informacji w obronności	30	2,5	1,0	1,5	14	16							30	+ 2,5		WŁONBO			
3. Techniki technologii wojskowej	30	2,5	1,0	1,5	14	16					30	x 2,5				WŁONBO			
4. Podstawy sztuki wojennej	30	2,5	1,0	1,5	14	16					30	x 2,5				WŁONBO			
5. Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu	30	2,5	1,0	1,5	14	16							30	x 2,5		WŁONBO			
6. Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting	30	2,5	1,0	1,5	14	16					30	+ 2,5				WŁONBO			
7. Technologia wojny informacyjnej	30	2,5	1,0	1,5	14	16					30	+ 2,5				WŁONBO			
8. Europejski i Euro-Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności	30	2,5	1,0	1,5	14	16				30	+ 2,5					WŁONBO			
9. Strzelanie - teoria i praktyka	30	2	1,0	1,5	14	16						30	+ 2			WŁONBO			
10. Praktyka zapewnienia bezpieczeństwa i obronności UE	30	2,5	1,0	1,5	14	16				30	+ 2,5					WŁONBO			
D. Grupa treści wybieralnych	270	20,5	9,0	13,5	126	144								240	19	30	2,0		
1. Logistyka dystrybucji i zarządzanie łańcuchem dostaw	30	2,5	1,0	1,5	14	16								30	x 2,5		WŁONBO		
2. Logistyka międzynarodowa	30	2,5	1,0	1,5	14	16								30	x 2,5		WŁONBO		
3. Organizacja transportu i spedycji	30	2,5	1,0	1,5	14	16								30	+ 2,5		WŁONBO		
4. Geografia gospodarcza	30	2,5	1,0	1,5	14	16								30	+ 2,5		WŁONBO		
5. Nowoczesne technologie stosowane w logistyce	30	2	1,0	1,5	14	16									30	2	WŁONBO		
6. Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce	30	2,5	1,0	1,5	14	16								30	+ 2,5		WŁONBO		
7. Negocjacje i techniki zakupowe w zakresie wyrobów obronnych	30	2,5	1,0	1,5	14	16								30	+ 2,5		WŁONBO		
8. Zarządzanie rezerwami państwowymi, zapasami i magazynami	30	2	1,0	1,5	14	16								30	2		WŁONBO		
9. Gra decyzyjna	30	1,5	1,0	1,5	16	18								30	+ 1,5		WŁONBO		
E. Praca dyplomowa	10	22,0	22,0	6,6						10						10,00	22,00		
1. Seminarium dyplomowe	10	2	2,0	1,5												10	+ 2	WŁONBO	
2. Praca dyplomowa	500	20	50,0	5,0													20	WŁONBO	
F. Praktyka zawodowa	liczba tygodni	12,0	12,0	2,0	termin realizacji				7 tygodni	6,0		6 tygodni	6,0						
1. Praktyka zawodowa	13	12,0	12,0	2,0	w trakcie II i IV sem.												WŁONBO		
OGÓLEM GODZIN* / pkt. ECTS	1094	120,0	76,0	62,5	624	560				10	364	30,0	300	30,0	390	30,0	40	30,0	
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS										16	16	16							
Rodzaje i liczba wyrobów w semestrze										liczba egzaminów x liczba zaliczeń + liczba projektów przejściowych	3	3	3	1					
*bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 PRACA DYPLOMOWA; Semestry III -IV - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieralnych										Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 23 maja 2024 r.									

Załącznik nr 4

plan studiów stacjonarnych

dla specjalności „Informacja w systemie obronnym”

Załącznik nr 4



Wojskowa Akademia Techniczna

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA O PROFILU PRAKTYCZNYM
DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE
KIERUNEK STUDIÓW: OBRONNOŚĆ PAŃSTWA
Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: INFORMACJA W SYSTEMIE OBRONNYM

początek: 2024 rok

Table with columns for subject groups, total ECTS, and semester breakdown (I-IV). Includes rows for general education (A), basic education (B), specialization education (C), elective (D), and thesis (E). Summary rows include 'OGÓLNE GODZIN* / pkt. ECTS' and 'dopuszczalny deficyt pkt. ECTS'. Includes a footer note: 'Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 23 maja 2024r.'

Załącznik nr 5 plan studiów stacjonarnych

dla specjalności „Bezzałogowe Systemy Powietrzne w sytuacjach kryzysowych”

Załącznik nr 5

GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMOTY		ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS / umiejętności przybrane	praca kwalif. umiejętności	ECTS / moduły	ECTS / udział	w tym godzin:					liczba godzin/rygorów ECTS w semestrze:				jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za proces	Uwagi					
		I. godz.	ECTS					wykt.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	I	II	III	IV							
A. Grupa treści kształcenia ogólnego		154	11,5	5,0		7,5	90	64				64,0	5,0	60	4,5	30	2,0						
1	Metodologia badań nad obronnością	30	2,5	1,0		1,5	14	16												WLO/IBO			
2	Język obcy	30	2	1,0		1,5	30							30 + 2						SJO			
3	Logika	30	2	1,0		1,5	14	16								30 + 2				WLO/IBO			
4	Spółczesność informacyjna	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5						WLO/IBO			
5	Ekonomia menedżerska	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5						WLO/IBO			
6	IBHP	4					4						4 +							BHP			
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		360	29,5	12,0		18,0	168	192				210	17,5	90	7,5	60	4,5						
1	Geopolityka i obronność	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5						WLO/IBO			
2	Współczesne dylematy demokracji albo Contemporary dilemmas of democracy	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30 + 2,5							WLO/IBO			
3	Bezpieczeństwo energetyczne	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5						WLO/IBO			
4	Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa	30	2	1,0		1,5	14	16						30 + 2		30 + 2				WLO/IBO			
5	Geoekonomia i regionalne stosunki gospodarcze	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5						WLO/IBO			
6	Przywództwo i zarządzanie strategiczne	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 x 2,5						WLO/IBO			
7	Psychologia kierowni i dowódczyni	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 x 2,5						WLO/IBO			
8	Współczesne procesy globalizacyjne	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 x 2,5						WLO/IBO			
9	Etyczne aspekty wojny i pokoju	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5						WLO/IBO			
10	Filozofia bezpieczeństwa	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30 + 2,5					WLO/IBO			
11	Historia bezpieczeństwa narodowego	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5						WLO/IBO			
12	Prawa człowieka we współczesnych systemach prawno-politycznych	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5						WLO/IBO			
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		300	24,5	10,0		15,0	140	160				90	7,5	150	12,0	60	5,0						
1	Socjologia grup dyspozycyjnych	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5						WLO/IBO			
2	Bezpieczeństwo informacji w obronności	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5						WLO/IBO			
3	Technika i technologia wojskowa	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 x 2,5						WLO/IBO			
4	Podstawy sztuki wojennej	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 x 2,5						WLO/IBO			
5	Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 x 2,5						WLO/IBO			
6	Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5						WLO/IBO			
7	Technologia wojny informacyjnej	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5						WLO/IBO			
8	Europejski i Euro-Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30 + 2,5							WLO/IBO			
9	Sztuka - teoria i praktyka	30	2	1,0		1,5	14	16						30 + 2						WLO/IBO			
10	Polityka zagraniczna, bezpieczeństwo i obronność UE	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5						WLO/IBO			
D. Grupa treści wybieralnych		270	20,5	9,0		13,5	126	144							240	19	30	2,0					
1	Bezzałogowe Systemy Powietrzne - geneza, klasyfikacja, regulacja prawne	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30 x 2,5					WLO/IBO			
2	Loty VLOS - teoria i praktyka	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30 x 2,5					WLO/IBO			
3	Zadania administracji publicznej w sytuacjach kryzysowych	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30 + 2,5					WLO/IBO			
4	Wybrane problemy ochrony ludności	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30 + 2,5					WLO/IBO			
5	Komunikacja strategiczna	30	2	1,0		1,5	14	16							30 + 2					WLO/IBO			
6	Konieczność wykorzystania platform bezzałogowych	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30 + 2,5					WLO/IBO			
7	Użycie BSP w naprawianiu kryzysowym	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30 + 2,5					WLO/IBO			
8	Militarne zastosowania BSP	30	2	1,0		1,5	14	16							30 + 2					WLO/IBO			
9	Gra decyzyjna	30	1,5	1,0		1,5	14	16							30 + 1,5					WLO/IBO			
E. Praca dyplomowa		10	22,0	22,0		6,5						10								10,00	22,00		
1	Seminarium dyplomowe	10	2	2,0		1,5														10 +	2		
2	Praca dyplomowa	500	20	20,0		5,0						500								x	20		
F. Praktyka zawodowa		liczba tygodni	12,0	12,0		2,0								7 tygodni	6,0					6 tygodni	6,0		
1	Praktyka zawodowa	13	12,0	12,0		2,0									7 tygodni	6,0				+ 6	6		
OGÓŁEM GODZIN* / pkt. ECTS		1094	126,0	70,0		62,5	524	560				10	384	30,0	300	30,0	390	30,0	40	30,0			
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS															16								
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:								liczba egzaminów +	3				3			3							
								liczba zaliczeń +							6								
								liczba projektów przejściowych															
*bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 PRACA DYPLOMOWA.		Semestry III-IV - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieralnych										Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 23 maja 2024 r.											

Załącznik nr 6 plan studiów niestacjonarnych dla specjalności „Współpraca cywilno-wojskowa”

Załącznik nr 6

GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMIOTY		ogółem godzin / pkt ECTS		ECTS / wykład / wykład / seminarium / projekt / inne	ECTS / wykład / wykład / seminarium / projekt / inne	w tym godzin:				liczba godzin/wygodni ECTS w semestrze:				jednostka organizacyjna administracyjna odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi					
		I. godz	ECTS			wykl.	ćwic.	lab.	projekt	semin.	I	II	III			IV				
A. Grupa treści kształcenia ogólnego		98	11,5	5,0	5,0	58	40					36,0	5,0	46	4,5	16	2,0			
1	Metodologia badań nad obronnością	16	2,5	1,0	1,0	8	10					16	+	2,5					WLO/BO	
2	Język obcy	30	2	1,0	1,0	30								30	+	2			SJO	
3	Logika	16	2	1,0	1,0	8	10									16	+	2	WLO/BO	
4	Spółczesność informacyjna	16	2,5	1,0	1,0	8	10					16	+	2,5					WLO/BO	
5	Ekonomia menedżerska	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	+	2,5			WLO/BO	
6	BHP	4				4								4	+				BHP	
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		192	29,5	12,0	12,0	72	120					112	17,5	48	7,5	32	4,5			
1	Geopolityka i obronność	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	+	2,5			WLO/BO	
2	Współczesne dylematy demokracji albo Contemporary dilemmas of democracy	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	+	2,5			WLO/BO	
3	Bezpieczeństwo energetyczne	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	+	2,5			WLO/BO	
4	Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa	16	2	1,0	1,0	8	10									16	+	2	WLO/BO	
5	Geoeconomia i regionalne relacje gospodarcze	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	+	2,5			WLO/BO	
6	Przywództwo i zarządzanie strategiczne	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	+	2,5			WLO/BO	
7	Psychologia kierowania i dowodzenia	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	x	2,5			WLO/BO	
8	Współczesne procesy globalizacyjne	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	x	2,5			WLO/BO	
9	Etyczne aspekty wojny i pokoju	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	+	2,5			WLO/BO	
10	Filozofia bezpieczeństwa	16	2,5	1,0	1,0	8	10									16	+	2,5	WLO/BO	
11	Historia bezpieczeństwa narodowego	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	+	2,5			WLO/BO	
12	Prawa człowieka we współczesnych systemach prawno-politycznych	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	+	2,5			WLO/BO	
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		160	24,5	10,0	10,0	60	100					48	7,5	80	12,0	32	5,0			
1	Sociologia grup dyspozycyjnych	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	x	2,5			WLO/BO	
2	Bezpieczeństwo informacji w obronności	16	2,5	1,0	1,0	8	10									16	+	2,5	WLO/BO	
3	Technika i technologia wojskowa	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	x	2,5			WLO/BO	
4	Podstawy sztuki wojennej	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	x	2,5			WLO/BO	
5	Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu	16	2,5	1,0	1,0	8	10									16	x	2,5	WLO/BO	
6	Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	+	2,5			WLO/BO	
7	Technologia wojny informacyjnej	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	+	2,5			WLO/BO	
8	Europejski i Euro-Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	+	2,5			WLO/BO	
9	Strzeżenie - teoria i praktyka	16	2	1,0	1,0	8	10							16	+	2			WLO/BO	
10	Polityka zagraniczna, bezpieczeństwo i obronności UE	16	2,5	1,0	1,0	8	10							16	+	2,5			WLO/BO	
D. Grupa treści wybieralnych		144	20,5	9,0	9,0	54	90									128	19	16	2,0	
1	Cywilny nadzór nad sektorem bezpieczeństwa	16	2,5	1,0	1,0	8	10									16	x	2,5	WLO/BO	
2	Współpraca cywilno-wojskowa	16	2,5	1,0	1,0	8	10									16	x	2,5	WLO/BO	
3	Logistyka w operacjach międzynarodowych	16	2,5	1,0	1,0	8	10									16	+	2,5	WLO/BO	
4	Praktyka kierowania obronnością	16	2,5	1,0	1,0	8	10									16	+	2,5	WLO/BO	
5	Prawno-organizacyjna ochrona dóbr kultury i dziedzictwa narodowego	16	2	1,0	1,0	8	10									16	+	2	WLO/BO	
6	Prowadzenie negocjacji w sytuacjach kryzysowych	16	2,5	1,0	1,0	8	10									16	+	2,5	WLO/BO	
7	Międzynarodowe polityce supermocarstw	16	2,5	1,0	1,0	8	10									16	+	2,5	WLO/BO	
8	Mitracja i katastrofy humanitarne	16	2	1,0	1,0	8	10									16	+	2	WLO/BO	
9	Gra decyzyjna	16	1,5	1,0	1,0	8	10									16	+	1,5	WLO/BO	
E. Praca dyplomowa		10	22,0	22,0	6,5					10								10,00	22,00	
1	Seminarium dyplomowe	10	2	2,0	1,5					10								10	+	2
2	Praca dyplomowa	500	20	20,0	5,0					500								x	20	
F. praktyka zawodowa		liczba tygodni	12,0	12,0	2,0	termin realizacji						7 tygodni	6,0				6 tygodni	6,0		
1	Praktyka zawodowa	13	12,0	12,0	2,0	w trakcie II i IV sem.						-	6					+	6	
OGÓLNE GODZINY / pkt ECTS		604	126,0	70,0	44,5	244	350			10		196	30,0	174	30,0	208	30,0	26	30,0	
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS												16	16	16						
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:												liczba egzaminów x	liczba zaliczeń +	liczba projektów przejściowych						
												3	3	3	1					
												6	8							

*bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 PRACA DYPLOMOWA;
Semestr III-IV - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieralnych

Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 23 maja 2024 r.

Załącznik nr 9
plan studiów niestacjonarnych
dla specjalności „Informacja w systemie obronnym”

Załącznik nr 10

GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMIOTY	ogółem godzin / pkt ECTS		ECTS / punkt / praktyczny	ECTS / punkt / praktyczny / inżynierski	ECTS / punkt / praktyczny / inżynierski	ECTS / punkt / praktyczny / inżynierski	w tym godzin:													jednostka organizacyjna administracyjna odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi
	I. godz.	ECTS					liczba godzin/tygodni ECTS w semestrze:										ECTS				
							wyż.	dwuz.	tab.	projekt	semin.	gndz.	ECTS	gndz.	ECTS	gndz.		ECTS			
A. Grupa treści kształcenia ogólnego	98	11,5	5,0	5,0	5,0	4															
1 Metodologia badań nad obronnością	16	2,5	1,0	1,0	0	10					16	+ 2,5							WLO/BO		
2 Język obcy	30	2	1,0	1,0	30								16	+ 2					5,0		
3 Logika	16	2	1,0	1,0	0	10									16	+ 2			WLO/BO		
4 Społeczeństwo informacyjne	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	+ 2,5					WLO/BO		
5 Ekonomia menedżerska	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	+ 2,5					WLO/BO		
6 BHP	4				4														BHP		
B. Grupa treści kształcenia podstawowego	192	29,5	12,0	12,0	72	120					112	17,5	48	7,5	32	4,5					
1 Geopolitika i obronność	16	2,5	1,0	1,0	0	10					16	+ 2,5							WLO/BO		
2 Współczesne dylematy demokracji albo Contemporary dilemmas of democracy	16	2,5	1,0	1,0	0	10					16	+ 2,5							WLO/BO		
3 Bezpieczeństwo energetyczne	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	+ 2,5					WLO/BO		
4 Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa	16	2	1,0	1,0	0	10									16	+ 2			WLO/BO		
5 Geopolitonia i regionalne rozwiązania gospodarcze	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	+ 2,5					WLO/BO		
6 Przywództwo i zarządzanie strategiczne	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	x 2,5					WLO/BO		
7 Psychologia kierowania i dowodzenia	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	x 2,5					WLO/BO		
8 Współczesne procesy globalizacyjne	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	x 2,5					WLO/BO		
9 Etyczne aspekty wojny i pokoju	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	+ 2,5					WLO/BO		
10 Filozofia bezpieczeństwa	16	2,5	1,0	1,0	0	10									16	+ 2,5			WLO/BO		
11 Historia bezpieczeństwa narodowego	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	+ 2,5					WLO/BO		
12 Prawa człowieka we współczesnych systemach prawnopolitycznych	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	+ 2,5					WLO/BO		
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego	160	24,5	10,0	10,0	60	100					46	7,5	80	12,0	32	5,0					
1 Sociologia grup dywizyjnych	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	x 2,5					WLO/BO		
2 Bezpieczeństwo informacji w obronności	16	2,5	1,0	1,0	0	10									16	+ 2,5			WLO/BO		
3 Technika i technologia wojskowa	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	x 2,5					WLO/BO		
4 Podstawy sztuki wojennej	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	x 2,5					WLO/BO		
5 Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu	16	2,5	1,0	1,0	0	10									16	x 2,5			WLO/BO		
6 Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	+ 2,5					WLO/BO		
7 Technologia wojny informacyjnej	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	+ 2,5					WLO/BO		
8 Europejski i Euroatlantycki system bezpieczeństwa i obronności	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	+ 2,5					WLO/BO		
9 Strzelanie - teoria i praktyka	16	2	1,0	1,0	0	10							16	+ 2					WLO/BO		
10 Polityka zagraniczna, bezpieczeństwo i obronność UE	16	2,5	1,0	1,0	0	10							16	+ 2,5					WLO/BO		
D. Grupa treści wybieralnych	144	20,5	9,0	9,0	54	90									128	19	16	2,0			
1 Bezzałogowe Systemy Powietrzne – geneza, klasyfikacja, regulacje prawne	16	2,5	1,0	1,0	0	10									16	x 2,5			WLO/BO		
2 Loty VLOS - teoria i praktyka	16	2,5	1,0	1,0	0	10									16	x 2,5			WLO/BO		
3 Żądania administracji publicznej w sytuacjach kryzysowych	16	2,5	1,0	1,0	0	10									16	+ 2,5			WLO/BO		
4 Wybrane problemy ochrony ludności	16	2,5	1,0	1,0	0	10									16	+ 2,5			WLO/BO		
5 Komunikacja strategiczna	16	2	1,0	1,0	0	10									16	+ 2			WLO/BO		
6 Komercyjne wykorzystanie platform bezzałogowych	16	2,5	1,0	1,0	0	10									16	+ 2,5			WLO/BO		
7 Użycie BSP w reagowaniu kryzysowym	16	2,5	1,0	1,0	0	10									16	+ 2,5			WLO/BO		
8 Militarne zastosowania BSP	16	2	1,0	1,0	0	10									16	+ 2			WLO/BO		
9 Gra decyzyjna	16	1,5	1,0	1,0	0	10									16	+ 1,5			WLO/BO		
E. Praca dyplomowa	10	22,0	22,0	6,5					10										10,00		
1 Seminarium dyplomowe	10	2	2,0	1,5					10										10 + 2		
2 Praca dyplomowa	500	20	20,0	5,0				500											x 20		
F. praktyka zawodowa	liczba tygodni	12,0	12,0	2,0								7 tygodni	6,0			6 tygodni	6,0				
1 Praktyka zawodowa	13	12,0	12,0	2,0															+ 6		
OGÓLEM GODZIN* / pkt. ECTS	694	120,0	70,0	44,5	244	350			10		196	30,0	160	30,0	208	30,0	28	30,0			
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS												16	16	16							
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:									liczba egzaminów x liczba zajęć =												
									liczba projektów przejściowych												
									liczba zajęć												
									liczba zajęć												

*bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 PRACA DYPLOMOWA; Semestry III -IV - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieralnych

Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 23 maja 2024 r.



Wojskowa
Akademia
Techniczna

Wydział
Bezpieczeństwa,
Logistyki i Zarządzania



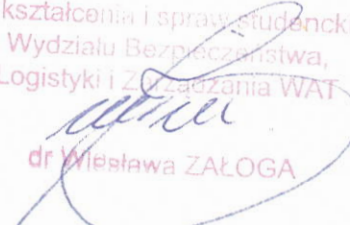
**Opinia
WYDZIAŁOWEJ RADY DO SPRAW KSZTAŁCENIA
WYDZIAŁU BEZPIECZEŃSTWA, LOGISTYKI I ZARZĄDZANIA
WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ
im. JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO**

Nr 08/04/2024 z dnia 10.05.2024r.

w sprawie programu studiów

Na podstawie § 17 Regulaminu Wydziałowej Rady do spraw Kształcenia Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania WAT, stanowiącego załącznik do Decyzji Dziekana Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania nr 13/WLO/2019 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie nadania Regulaminu Wydziałowej Radzie do spraw Kształcenia opiniuje się, co następuje:

Rada pozytywnie zaopiniowała program studiów drugiego stopnia dla kierunku studiów „Obronność państwa” o profilu praktycznym, rozpoczynających się od roku akademickiego 2024/2025.

PRODZIEKAN
ds. kształcenia i spraw studenckich
Wydziału Bezpieczeństwa,
Logistyki i Zarządzania WAT

dr Wiesława ZAŁOGA

Warszawa, dnia 6 maja 2024 r.

OPINIA

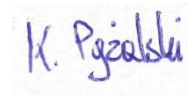
Rady Samorządu Studenckiego Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki

i Zarządzania WAT

dotycząca programu studiów dla kierunku "Obronność Państwa"

Rada Samorządu Studenckiego Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania WAT, po zapoznaniu się z przedstawionym projektem programu studiów stacjonarnych i niestacjonarnych studiów pierwszego i drugiego stopnia o profilu praktycznym na kierunku *Obronność Państwa* i rozpoczynających się w roku akademickim 2024/2025 nie wnosi uwag i pozytywnie opiniuje przedłożony jej do oceny program studiów.

Przedstawiciel Rady Samorządu WLO

Handwritten signature in blue ink, reading "K. Pyżalski".

st. szer. pchor. Kacper Pyżalski