



**Wojskowa
Akademia
Techniczna**

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

nr 39/WAT/2026 z dnia 28 maja 2026 r.

**w sprawie ustalenia programu studiów I stopnia
dla kierunku studiów „obronność państwa”**

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r., poz. 1571 z późn. zm.) oraz § 21 ust. 1 pkt 21 i § 81 ust. 10 i 11 Statutu WAT stanowiącego załącznik do uchwały Senatu WAT nr 16/WAT/2019 z dnia 25 kwietnia 2019 r., w sprawie uchwalenia Statutu Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego (tj. obwieszczenia Rektora WAT nr 2/WAT/2024 z dnia 27 marca 2024 r.), po zasięgnięciu opinii samorządu studenckiego, na wniosek rektora uchwała się, co następuje:

§ 1

Ustala się program studiów, rozpoczynających się od roku akademickiego 2026/2027, dla kierunku studiów „obronność państwa” studia pierwszego stopnia stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu

(-) gen. bryg. prof. dr hab. inż. Przemysław WACHULAK

**WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA
im. Jarosława Dąbrowskiego**

PROGRAM STUDIÓW

Poziom studiów: studia pierwszego stopnia

Kierunek studiów: obronność państwa

Profil studiów: praktyczny

Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne

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

***nr 39/WAT/2026 z dnia 28 maja 2026 r.
w sprawie ustalenia programów studiów pierwszego stopnia
dla kierunku „obronność państwa”,
o profilu praktycznym***

Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/2027

Warszawa

2 0 2 6

PROGRAM STUDIÓW

(Założenia organizacyjne)

dla kierunku studiów: „*OBRONNOŚĆ PAŃSTWA*”

Poziom studiów : PIERWSZEGO STOPNIA

Profil studiów: PRAKTYCZNY

Forma studiów: STACJONARNE, NIESTACJONARNE

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: LICENCJAT

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: SZÓSTY

Kierunek studiów przyporządkowany jest do:

Dziedzina nauki: NAUKI SPOŁECZNE

Dyscyplina naukowa:	NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE	78,5% ECTS
	NAUKI O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI	8,5% ECTS
	NAUKI O POLITYCE I ADMINISTRACJI	3,5% ECTS
	NAUKI PRAWNE	3% ECTS
	EKONOMIA I FINANSE	2,5% ECTS

Dziedzina nauki: NAUKI HUMANISTYCZNE

Dyscyplina naukowa:	HISTORIA	2% ECTS
	FILOZOFIA	1% ECTS

Dziedzina sztuki:

Dyscyplina artystyczna:	SZTUKI MUZYCZNE	1% ECTS
-------------------------	-----------------	---------

Dyscyplina wiodąca: NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE

Język studiów: POLSKI

Liczba semestrów: SZEŚĆ

Łączna liczba godzin: studia stacjonarne – 2334, studia niestacjonarne – 1146

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 180 ECTS

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

- prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: 91,2* ECTS, 44,5** ECTS
- z dziedziny nauk społecznych: 175 ECTS
- z dziedziny nauk humanistycznych: 5 ECTS
- liczba punktów ECTS dla realizowanych zajęć o charakterze praktycznym (profil praktyczny): 126 ECTS

Realizacja studiów

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 na stacjonarnych i niestacjonarnych studiach pierwszego stopnia na kierunku „*obronność państwa*” o profilu praktycznym.

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 np. W celu zdobycia pożądaných przez pracodawców umiejętności i kompetencji zawodowych.

Wymiar praktyk na stacjonarnych i niestacjonarnych studiach pierwszego stopnia, o profilu praktycznym wynosi łącznie co najmniej 960 godzin, odbywanej od II, IV i VI semestru po kolejno 14,5 (360 godzin), 14,5 (360 godzin) i 9,5 (240 godzin) pkt ECTS. Łączny wymiar praktyk wynosi 38,5 pkt ECTS.

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

Sylwetka osobowo-zawodowa absolwenta

Absolwent kierunku „*obronność państwa*” o profilu praktycznym ma ugruntowaną wiedzę podstawową z: matematyki i statystyki, ekonomii, geografii politycznej, psychologii, administracji publicznej, nauki o państwie i prawie, polityki społecznej, współczesnych systemów politycznych oraz podstaw teorii komunikacji

* studia stacjonarne (uwzględniono 3 pkt ECTS z praktyk)

** studia niestacjonarne (uwzględniono 3 pkt ECTS z praktyk)

społecznej. Posiada specjalistyczną wiedzę z zakresu m.in. współczesnych konfliktów zbrojnych, sztuki operacyjnej i taktyki, militarnych zasobów obronnych, międzynarodowego prawa humanitarnego konfliktów zbrojnych, obrony powszechnej, podstaw sztuki wojennej, systemu zarządzania kryzysowego w państwie, współczesnego terroryzmu, podstaw strzelań - teorii i praktyki, bezpieczeństwa wewnętrznego państwa, ekonomiki obronnej, podstaw teorii obronności i bezpieczeństwa państwa, ochrony cyberprzestrzeni w systemie obronnym, współczesnych konfliktów zbrojnych czy też międzynarodowych stosunków polityczno-militarnych.

Studia na kierunku „obronność państwa” o profilu praktycznym przygotowują do pracy w SZ RP, organach administracji rządowej i samorządowej, agencjach państwowych, spółkach skarbu państwa, podmiotach gospodarczych, organizacjach pozarządowych oraz innych instytucjach, których działalność ma na celu zapewnianie realizacji zadań w obszarze bezpieczeństwa i obronności. Absolwent kierunku „obronność państwa” o profilu praktycznym jest także przygotowany do podjęcia studiów II stopnia.

Część efektów uczenia się objętych programem studiów może być uzyskana w ramach zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość przy wykorzystaniu infrastruktury i oprogramowania zapewniających synchroniczną i asynchroniczną interakcję między studentami i osobami prowadzącymi zajęcia.

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 **NP**. – 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** – Np. P6_WG – kod składnika opisu charakterystyk drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomie 6 *Polskiej Ramy Kwalifikacji*.

Symbol i numer efektu	opis zakładanych efektów uczenia się	kod składnika opisu
WIEDZA Absolwent:		
K_W01	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie teorie oraz elementarną terminologię używaną w naukach społecznych i rozumie jej źródła i zastosowania w obrębie pokrewnych dyscyplin naukowych	P6S_WG P6S_WG
K_W02	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych odpowiednie dla nauk o bezpieczeństwie, pozwalające scharakteryzować struktury i interakcje społeczne oraz procesy w nich i między nimi zachodzące, ze szczególnym uwzględnieniem wybranych instytucji politycznych, społecznych, prawnych i gospodarczych	P6S_WG P6S_WG
K_W03	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie wykorzystywanie metod ekonomicznych, matematycznych, informatyki i statystycznej obróbki danych oraz prostego wnioskowania statystycznego z zagadnień dotyczących nauk o bezpieczeństwie, jak również modeli i metod badań operacyjnych do rozwiązywania problemów z zakresu obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_WG P6S_WG
K_W04	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie charakter, miejsce i znaczenie nauk społecznych i humanistycznych oraz ich relację do innych nauk	P6S_WG P6S_WG
K_W05	ma zaawansowaną wiedzę o umiejscowieniu nauk o bezpieczeństwie w systemie nauk społecznych oraz jej przedmiotowych i metodologicznych powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi	P6S_WG P6S_WG

K_W06	ma zaawansowaną wiedzę o człowieku, jako podmiocie konstytuującym struktury otaczającej go rzeczywistości i wiążących go z nimi relacjach, zgodnie z obowiązującymi kulturowymi normami i regułami procesu komunikowania się	P6S_WG P6S_WG
K_W07	ma zaawansowaną wiedzę z perspektywy historycznej i współczesnej o roli człowieka w życiu społecznym oraz jego interakcjach z najbliższym otoczeniem społecznym, jako podmiotu w systemie obronnym i bezpieczeństwa państwa	P6S_WG P6S_WG
K_W08	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie różne rodzaje struktur i instytucjach społecznych, politycznych, prawnych, ekonomicznych, kulturowych mających wpływ na kształtowanie obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_WG P6S_WG
K_W09	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie relacje pomiędzy strukturami i instytucjami odpowiedzialnymi za kształtowanie obronności i bezpieczeństwa państwa decydujące o możliwości ich współpracy	P6S_WK
K_W010	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie prawidłowości rządzące różnymi rodzajami więzi społecznych w obrębie struktur społecznych, które są odpowiedzialne za kształtowanie obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_WK
K_W11	w zaawansowanym stopniu zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego oraz ma wiedzę o projektowaniu oraz prowadzeniu badań z zakresu nauk o bezpieczeństwie	P6S_WK P6S_WK
K_W12	ma zaawansowaną wiedzę o możliwości wykorzystania nauk o bezpieczeństwie 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, a zwłaszcza: zarządzania obronnością, systemu militarnego, logistyki obronności i bezpieczeństwa państwa, zarządzania kryzysowego i systemu pozamilitarnego państwa	P6S_WK P6S_WK
K_W13	ma zaawansowaną wiedzę o normach i regułach (politycznych, prawnych, organizacyjnych, etycznych) regulujących funkcjonowanie obronności i bezpieczeństwa państwa, a zwłaszcza zarządzania obronnością, systemu militarnego, logistyki obronności i bezpieczeństwa państwa, zarządzania kryzysowego i systemu poza-militarnego państwa	P6S_WK
K_W14	ma zaawansowaną wiedzę o procesach zmian zachodzących w państwie, związanych z kształtowaniem obronności i bezpieczeństwa państwa, w szczególności o przyczynach, przebiegu, skali, konsekwencjach tych zmian	P6S_WK
K_W15	ma zaawansowaną wiedzę z zakresu zarządzania w obronności i bezpieczeństwa państwa oraz organizacji i prowadzenia działalności gospodarczej, zwłaszcza logistycznego zabezpieczania działań w sferze militarnej i podejmowania decyzji w strukturach tych procesów	P6S_WK

K_W16	ma zaawansowaną wiedzę o procesach zachodzących na arenie międzynarodowej, w szczególności o przyczynach, skali i konsekwencjach zmian wpływających na funkcjonowanie państw, w tym obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI Absolwent:		
K_U01	potrafi identyfikować i interpretować podstawowe zjawiska i procesy społeczne, humanistyczne i prawne w zakresie dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów oraz specyficzne dla współczesnych wyzwań i zagrożeń oraz ważnych dla procesów związanych z kształtowaniem obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_UW P6S_UW
K_U02	potrafi analizować i wyjaśniać mechanizmy kształtujące funkcjonowanie wspólnot lokalnych, organizacji społecznych w obronności i bezpieczeństwie państwa i ich związki z innymi państwami na świecie, zdając sobie sprawę z podmiotowej roli człowieka w różnych strukturach społecznych	P6S_UW P6S_UW
K_U03	potrafi wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną do analizy, oceny i selekcji informacji i procesów politycznych, gospodarczych, społecznych, prawnych i kulturowych, zachodzących w państwie do szczegółowego opisu problematyki związanej z obronnością i bezpieczeństwem państwa	P6S_UW P6S_UW
K_U04	potrafi diagnozować zjawiska, wyciągać wnioski oraz pozyskiwać wiedzę, jak też potrafi te wnioski wdrażać w praktyce dotyczącej obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_UW P6S_UW
K_U05	potrafi właściwie analizować przyczyny oraz przebieg zjawisk i procesów społecznych zachodzących w państwie i świecie, mających wpływ na obronność i bezpieczeństwo państwa	P6S_UW P6S_UW
K_U06	potrafi analizować konkretne problemy dotyczące rozwiązań w zakresie problematyki obronności i bezpieczeństwa państwa oraz aktywnie uczestniczyć w zespołach mających na celu analizę proponowanych rozwiązań poprzez kreowanie i wysuwanie własnych propozycji oraz stosownych rozstrzygnięć, w tym zakresie	P6S_UW P6S_UW
K_U07	potrafi zrozumieć i analizować zjawiska możliwe do wykorzystania w kształtowaniu systemu militarnego, zarządzania obronnością, logistyki w obronności i bezpieczeństwa państwa, zarządzania kryzysowego oraz systemu pozamilitarnego państwa	P6S_UW P6S_UW
K_U08	potrafi wykorzystać poznane metody, a także symulacje komputerowe oraz badania operacyjne do analizy i oceny zagrożenia poziomu obronności i bezpieczeństwa państwa na szczeblu gminy (miasta), województwa i państwa	P6S_UW P6S_UW

K_U09	potrafi wykorzystać elementarne umiejętności badawcze, pozwalające na ich analizowanie i konstruowanie prostych badań z zakresu obronności i bezpieczeństwa państwa, a zwłaszcza zarządzania obronnością, systemu militarnego, logistyki obronności i bezpieczeństwa państwa, zarządzania kryzysowego oraz systemu pozamilitarnego państwa	P6S_UW P6S_UW
K_U10	potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych zjawisk i procesów (politycznych, prawnych, ekonomicznych, społecznych, kulturowych) zachodzących w społeczeństwie, mających wpływ na powstanie napięć społecznych, a w konsekwencji prowadzących do zagrożeń, wykorzystując do tego standardowe metody i narzędzia właściwe dla nauk o bezpieczeństwie	P6S_UW P6S_UW
K_U11	potrafi prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) w celu rozwiązywania konkretnego zadania mającego na celu szukanie nowatorskich i funkcjonalnych oraz możliwych do zastosowania koncepcji kształtowania obronności i bezpieczeństwa państwa w obszarze krajowym i między-narodowym	P6S_UW P6S_UW
K_U12	potrafi przygotować prace pisemnych i wystąpienia ustnych o charakterze badawczym, w języku polskim i w języku obcym, uznawanym za podstawowy dla nauk o bezpieczeństwie i pokrewnych dyscyplin naukowych	P6S_UK
K_U13	potrafi komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii, brać udział w debacie – przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich, posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 europejskiego systemu opisu kształcenia językowego zakresie specjalistycznej terminologii	P6S_UK
K_U14	potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole, proponować rozwiązania konkretnego problemu w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa oraz dokonywać wyboru i podejmowania rozstrzygnięć w tym zakresie	P6S_UO
K_U15	potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się, w strukturach związanych z obronnością i bezpieczeństwem państwa	P6S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE Absolwent:		
K_K01	jest gotów do uczenia się przez całe życie oraz rozumie wagę posiadania szerokiego zakresu informacji dla kształtowania kompetencji w zakresie budowania nowoczesnych systemów obronności i bezpieczeństwa państwa, a zwłaszcza zarządzania obronnością, systemów militarnych, logistyki obronności i bezpieczeństwa państwa, zarządzania kryzysowego oraz systemu pozamilitarnego państwa	P6S_KK

K_K02	jest gotów do uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności w zakresie nauk o bezpieczeństwie, uwzględniając jednocześnie wpływ innych dziedzin nauki na problematykę obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_KK
K_K03	jest gotów do uznawania i szanowania różnych punktów widzenia, determinowanych odmiennym podłożem politycznym, społecznym i kulturowym oraz ma świadomość znaczenia zachowywania się w sposób profesjonalny i etyczny w pracy zawodowej oraz działalności publicznej	P6S_KK
K_K04	jest gotów do współdziałania i pracy w grupie, przejmując w niej różne role, czy to współodpowiedzialnego za realizację zadania, czy przywódczą, co powoduje konieczność posiadania kompetencji do działania w grupie	P6S_KO
K_K05	jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych i zawodowych do organizowania i uczestniczenia w działalności na rzecz środowiska społecznego, w sferze obronności i bezpieczeństwa państwa oraz inicjowania działania na rzecz interesu publicznego	P6S_KO
K_K06	jest gotów do uczestnictwa w przygotowaniu projektów społecznych (politycznych, gospodarczych, obywatelskich) związanych z zapewnianiem jak najwyższych standard-ów w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa, uwzględniając przy tym aspekty polityczne prawne, ekonomiczne i kulturowe	P6S_KO
K_K07	jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, mając kreatywny wpływ na tworzenie odpowiedniego środowiska na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_KO
K_K08	jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym: – przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagań tego od innych, – dbałości o dorobek i tradycje wykonywanego zawodu w sektorze obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_KR
K_K09	jest gotów do prawidłowej identyfikacji i rozstrzygania dylematów w sytuacji zagrożenia i działania pod presją	P6S_KR
K_K10	jest gotów do odpowiedniego określania priorytetów służących realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w ramach wybranej specjalności z zakresu obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_KR

**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: skrócony opis (program ramowy)	liczba pkt ECTS	Kod dyscypliny	odniesienie do efektów kierunkowych
	grupa treści kształcenia ogólnego przedmioty ogólne	20		
1	ETYKA ZAWODOWA: Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami etyki oraz z charakterystyką etyki zawodowej. Student potrafi dokonywać oceny etycznej różnych form zachowania, jest świadomy problematyki etycznej i aksjologicznej. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	1,5	NoB	K_W06, K_W10, K_W13, K_U02, K_K05, K_K08
2	WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA: Zajęcia wprowadzają studenta w problematykę studiów na kierunku „obronność państwa”. Zapoznają z organizacją systemu kształcenia w WAT, WLO. Prezentowana jest także istota studiów na poszczególnych kierunkach studiów na WLO, działalność studencka. Przedstawione są podstawowe informacje o prawach i obowiązkach studenta oraz nabywanych praktycznych umiejętnościach związanych z kształceniem oraz możliwości korzystania zasobów bibliotecznych. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	0,5	NoB	K_W01, K_W04, K_U01, K_U03, K_K01, K_K02
3	ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE: Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami z zakresu teoretycznych podstaw zarządzania oraz teorii organizacji, rozumienie procesów stanowienia organizacji, jej struktur, zasobów i otoczenia, kapitału ludzkiego w organizacji. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NZJ	K_W12, K_W15, K_U04, K_U14, K_K04, K_K07
4	WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA: Zapoznanie z ogólną wiedzą o źródłach, zasadach i instytucjach polskiego prawa, jak również z elementami prawa Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie prawa konstytucyjnego i cywilnego.	1,5	NP	K_W02, K_W13, K_U01, K_U03, K_K06

	W trakcie realizacji przedmiotu przedstawiona zostanie również specyfika prawa międzynarodowego. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie			
5	WPROWADZENIE DO INFORMATYKI: Zapoznanie z podstawową wiedzą z zakresu informatyki obejmującej teorię dotyczącą oprogramowania komputerów, sieci komputerowych oraz procesów algorytmizacji oraz nabycie umiejętności praktycznego wykorzystania narzędzi informatycznych. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W03, K_W12, K_U08, K_U15, K_K01, K_K02
6	WYCHOWANIE FIZYCZNE: Zapoznanie z wiedzą z zakresu zasad gier zespołowych, wykonywania ćwiczeń fizycznych oraz kształtowania wydolności, wytrzymałości, a także koordynacji ruchowej. Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę			K_K01, K_K09, K_K04, K_U14
7	JĘZYK OBCY: Utrwalenie dotychczasowych umiejętności językowych, kontynuacja nauki i rozwijanie umiejętności językowych (sprawności mówienia, rozumienia ze słuchu, tworzenia krótkich tekstów użytkowych i rozumienia tekstu źródłowego w oparciu o słownictwo codziennego użytku), poszerzenie wiedzy na temat kultury krajów obszarów anglojęzycznych oraz innych krajów świata. Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	8	NoB	K_W01, K_U12, K_K01, K_W06, K_U13
8	HISTORIA POLSKI: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z historii Polski od klęski 1939 r. poczynając do współczesności, poznanie zachodzących procesów rozwoju zmian w Polsce oraz środowisku geopolitycznym i geostrategicznym w zakresie polityki, gospodarki w obronności państwa. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2	H/F/SM	K_W01, K_W07, K_W04, K_U01, K_U03, K_K03
	FILOZOFIA: Zapoznanie z podstawową wiedzą z zakresu filozofii oraz wyrobienie umiejętności samodzielnego, refleksyjnego, dojrzałego i krytycznego posługiwania się myślą, poznanie głównego nurtu i stanowiska filozofii greckiej, rzymskiej,			K_W04, K_W06, K_W13, K_U01, K_U11, K_K03

	chrześcijańskiej, średniowiecznej, nowożytnej i współczesnej. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie PODSTAWY EDUKACJI MUZYCZNEJ: Studenci poszerzają wiedzę o muzyce i kulturze. Przedmiot umożliwia poznanie zasad muzyki (dźwięku, notacji muzycznej, elementów dzieła muzycznego, klasyfikacji instrumentów muzyki), podstaw prawidłowej emisji głosu z doskonaleniem elementów autoprezentacji oraz zapoznanie z historią i tradycją pieśni patriotycznych. Zajęcia są powiązane z działalnością Chóru Akademickiego WAT i uczestniczący w nich studenci mają możliwość wzięcia udziału w występach zespołu. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie			K_W01, K_W04, K_W11, K_U01, K_K03
9	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ: Zapoznanie z podstawową wiedzą dotyczącą ochrony przedmiotów własności przemysłowej, nienaruszania cudzych praw wyłącznych w działalności gospodarczej, legalnego wykorzystania własności przemysłowej i praw autorskich osób trzecich oraz kreowanie postaw innowacyjnych. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	1	NoB	K_W11, _W13, K_U01, K_U03, K_U11, K_K06
10	BHP: Zapoznanie z zakresem bezpieczeństwa i higieny pracy oraz podstawowymi zagrożeniami w miejscu pracy i zasadami postępowania w razie wypadku. Wykłady: Zaliczenie			K_W01, K_U14, K_K09
	grupa treści kształcenia podstawowego przedmioty podstawowe	25,5		
1	EKONOMIA: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami ekonomii i myśli ekonomicznej, podstawowymi kategoriami ekonomicznymi, zasadami działania głównych podmiotów gospodarujących (gospodarstwa domowego, przedsiębiorstwa i państwa), rynku jako typu gospodarki i współczes-	2,5	EF	K_W03, K_W08, K_W15, K_U03, K_U10, K_K05, K_K06

	nego systemu społeczno-ekonomicznego, roli cen i pieniądza w gospodarce. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę			
2	HISTORIA SZTUKI WOJENNEJ: Zapoznanie z tematykę wybranych elementów sztuki wojennej oraz pogłębienie wiedzy z zakresu prowadzenia działań wojennych oraz kształtujących je norm i zasad oraz różnych rodzajów działań operacyjnych i operacji wojskowych. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	H	K_W09, K_W14, K_U05, K_U07, K_K10
3	GEOGRAFIA POLITYCZNA: Zapoznanie z mapą polityczną świata – państwami i terytoriami zależnymi oraz procesami dekolonizacji, poznanie struktury społecznej świata – rasy, narody, mniejszości narodowe, języki i religie świata. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W08, K_W16, K_U02, K_U05, K_K03
4	HISTORYCZNE UWARUNKOWANIA WSPÓŁCZESNYCH SYSTEMÓW POLITYCZNYCH: Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi różnych systemów politycznych na świecie oraz pogłębienie i poszerzenie znajomości problematyki polityki i funkcjonowania państwa. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2,5	H	K_W10, K_W14, K_W16, K_U05, K_U10, K_K06
5	NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE: Zapoznanie ze znaczeniem i istotą państwa, genezą i rozwojem państwowych form życia społecznego, celami i funkcjami państwa, modelami ustrojowymi, obowiązywaniem i stosowaniem prawa, systemem prawa, procesem wykładni prawa oraz relacjami pomiędzy prawem krajowym a prawem międzynarodowym. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2,5	NP	K_W08, K_W13, K_U03, K_U10, K_U11, K_K06
6	ADMINISTRACJA PUBLICZNA: Zapoznanie z czynnikami kształtującymi administrację publiczną, w tym zasadami ustrojowymi państwa, jego organami i zasadami ich funkcjonowania. Wykłady: Zaliczenie na ocenę	2	NPA	K_W08, K_W09, K_U02, K_U10, K_K05

	Ćwiczenia: Zaliczenie			
7	STATYSTYKA: Zapoznanie z podstawowymi metodami zbierania, przetwarzania i analizy dużej ilości danych liczbowych oraz poznanie podstawowych metod analizy wykorzystywanych na potrzeby bezpieczeństwa i obronności państwa. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2	NoB	K_W02, K_W03, K_U08, K_U09, K_K02
8	MATEMATYKA: Utrwalenie podstawowych metod matematycznych niezbędnych w opisie i rozwiązywaniu zagadnień: fizycznych, technicznych, ekonomicznych i organizacyjnych, przydatnych do analizy, wspomagania i rozwiązywania problemów związanych z obronnością i bezpieczeństwem państwa. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W02, K_W03, K_U08, K_U09, K_K02
9	POLITYKA SPOŁECZNA: Zapoznanie z teoretycznymi i praktycznymi aspektami polityki społecznej i wynikającymi z nich dylematami natury etycznej, ekonomicznej, organizacyjnej, politycznej i innymi oraz ze współczesnymi problemami, wynikającymi z prowadzonej przez państwo polityki społecznej oraz zadaniami administracji publicznej realizowanymi w tym obszarze. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2	NoB	K_W06, K_W10, K_U02, K_U05, K_K05
10	PSYCHOLOGIA: Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami z dziedziny psychologii ogólnej i społecznej, problematyką definiowania i rozumienia przedmiotu badań oraz stosowanych narzędzi badawczych, uwzględniających procesy psychiczne, określone zachowania i działania. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W01, K_W06, K_W10, K_U02, K_U05, K_K05
11	PODSTAWY KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ: Zapoznanie z istotą i charakterem procesu komunikacji społecznej, ze szczególnym uwzględnieniem teorii i tradycji komunikacyjnych. Wyzwania i zagrożenia wynikające z rozwoju innowacyjnych technologii w obszarze komunikacji społecznej, social mediów i społeczeństwa informacyjnego.	2	NoB	K_W07, K_W08, K_W10, K_U04; K_U10, K_K08

	HISTORIA WOJSKOWOŚCI: Zapoznanie z wybranymi problemami rozwoju wojska i sztuki wojennej od starożytności do współczesności oraz z najlepszymi tradycjami i przykładami poświęcenia wojska w imię wyższych celów. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie			
	grupa treści kształcenia kierunkowego przedmioty kierunkowe	55		
1	PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA: Zapoznanie z głównymi problemami z zakresu teorii bezpieczeństwa i obronności, terminologią występującą w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa, a także zagrożeniami występującymi współcześnie, w tym obszarze. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	3	NoB	K_W01, K_W04, K_W05, K_U01, K_U03, K_K01
2	PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA: Zapoznanie z podstawowymi regulacjami prawnymi dotyczącymi organizacji bezpieczeństwa i obronności w państwie, uwarunkowaniami wynikającymi z prawa międzynarodowego, istotnych dla bezpieczeństwa i obronności państwa. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2,5	NP	K_W05, K_W08, K_W13, K_U01, K_U03, K_K01
3	GEOPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA: Zapoznanie ze specyficznym i interdyscyplinarnym podejściem, który zajmuje się badaniem relacji między ośrodkiem siły (niekoniecznie państwa) a przestrzenią (głównie geograficzną) w obszarze bezpieczeństwa państwa. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2	NPA	K_W14, K_W16, K_U03, K_U07, K_K01, K_K03
4	SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA: Zapoznanie z podstawową wiedzą z zakresu założeń doktrynalnych, prawnych, organizacyjnych i funkcjonalnych kształtowania systemu obronności i bezpieczeństwa państwa w różnym okresie jego funkcjonowania (tj.	2,5	NoB	K_W08, K_W09, K_U01, K_U07, K_K01

	w warunkach normalnych, stanie kryzysu, klęski żywiołowej, stanu wyjątkowego i stanu wojennego).			
5	LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA: Zapoznanie z istotnymi problemami dotyczącymi logistyki państwa i sił zbrojnych, które dotyczą istoty, prawidłowości i problemów związanych z funkcjonowaniem systemów logistycznych w czasie pokoju, kryzysu i wojny. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2	NoB	K_W12, K_W15, K_U06, K_U07, K_K07
6	MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE: Zapoznanie z tematyką międzynarodowych stosunków polityczno-militarnych, w tym przedstawienie zagadnień dotyczących formowania mechanizmów nawiązywania i prowadzenia stosunków międzynarodowych, sojuszy polityczno-militarnych wpływających na kształt światowego systemu bezpieczeństwa. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2	NPA	K_W08, K_W14, K_W16, K_U02, K_U10, K_K06
7	BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE PAŃSTWA: Zapoznanie z problematyką bezpieczeństwa wewnętrznego oraz jego rolą w systemie bezpieczeństwa państwa, z wybranymi zagadnieniami z zakresu zagrożeń bezpieczeństwa wewnętrznego państwa oraz metod ich ograniczenia. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W08, K_W09, K_W14, K_U03, K_U14, K_K05
8	EKONOMIKA OBRONNA: Zapoznanie z zagadnieniami związanymi z ekonomicznym wymiarem obronności państwa, w tym z zagadnieniami gospodarki obronnej oraz polityki gospodarczo-obronnej państwa. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2	EF	K_W03, K_W15, K_U03, K_U10, K_K06
9	PODSTAWY STRZELAŃ – TEORIA I PRAKTYKA: Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami z zakresu teorii i praktyki strzelań oraz umożliwienie nabycia podstawowej wiedzy teoretycznej	2,5	NoB	K_W12, K_W13, K_U08, K_U15, K_K09

	i umiejętności praktycznych z zakresu użycia, posługiwania się bronią i strzelania. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę			
10	TEORIA I PRAKTYKA WOJNY INFORMACYJNEJ: Student uzyskuje wiedzę o wizjach i modelach oddziaływania informacyjnego we współczesnych stosunkach międzynarodowych, teoretycznych aspektach zdobywania przewagi informacyjnej w komunikowaniu publicznym przeciwnika czasu pokoju oraz wykorzystania informacji w działaniach wojennych. W ramach przedmiotu omawiane są strategię wojny informacyjnej wybranych państw: FR, Chin, USA itp. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2,5	NoB	K_W04, K_W06, K_W13, K_U01, K_U11, K_K03
11	METODYKA PRACY DYPLOMOWEJ: Zapoznanie z konceptualizacją metodyki pisania pracy dyplomowej oraz wymogami struktury pracy, zawartością merytoryczną wstępu, rozwinięcia i zakończenia, a także wymogami proceduralnymi związanymi z bibliografią i przypisami, zasadami pisania stałych elementów pracy dyplomowej (uzasadnienie wyboru tematu pracy cel, hipoteza, wymogi konstrukcji rozdziałów, metody i techniki badawcze, ograniczniki pracy, źródła). Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2	NoB	K_W02, K_W05, K_W11, K_U09, K_U12, K_U15, K_K10
12	PRZYGOTOWANIA OBRONNE PAŃSTWA: Zapoznanie z istotą, zasadami oraz formalnoprawnymi uwarunkowaniami przy-gotowań obronnych państwa, podstawowymi aktami prawnymi i normatywnymi z obszaru przygotowań obronnych oraz zasadami opracowywania dokumentów związanych z przygotowaniem obronnymi państwa. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2,5	NoB	K_W08, K_W09, K_U01, K_U07, K_K01

13	MIĘDZYNARODOWE STRATEGIE BEZPIECZEŃSTWA ENERGETYCZNEGO: Przedmiot koncentruje się na roli bezpieczeństwa energetycznego jako jednego z kluczowych filarów bezpieczeństwa narodowego. Omawia strategie zapewniania stabilnych, zrównoważonych i ciągłych dostaw energii w warunkach zmiennego środowiska międzynarodowego, rosnącej rywalizacji geopolitycznej oraz zagrożeń hybrydowych. Studenci zapoznają się z głównymi koncepcjami teoretycznymi oraz narzędziami analizy strategii bezpieczeństwa energetycznego Polski, a także przeanalizują studia przypadków dotyczące różnych regionów świata. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2	NoB	K_W08, K_W10, K_U02, K_U06, K_K02
14	OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE BEZPIECZEŃSTWA I OBRONNOŚCI PAŃSTWA: Zapoznanie z kluczowymi zagadnieniami z zakresu ochrony cyberprzestrzeni w systemie bezpieczeństwa państwa, w tym w szczególności w systemie obronnym oraz zrozumienie coraz bardziej skomplikowanego środowiska bezpieczeństwa oraz zagrożeń, wynikających z cyberprzestrzeni i przez nią implikowanych. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2	NoB	K_W02, K_W06, K_U01, K_U08, K_K02
15	KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z zakresu kontroli przestrzeni powietrznej w czasie pokoju, kryzysu i wojny. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2	NoB	K_W09, K_W14, K_U06, K_U10, K_K09
16	ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO: Zapoznanie z podstawowymi pojęciami i celami działań w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego, związkiem pomiędzy działalnością człowieka a stanem środowiska, zamieszkaniem, pracą, nauką i wypoczynkiem, a także zrozumienie zależności zdrowia jednostki i społeczeństwa od stanu środowiska naturalnego. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W04, K_W07, K_W16, K_U13, K_U14, K_K01

17	MILITARNE ZASOBY OBRONNE: Zapoznanie z tematyką związaną z militarnymi zasobami obronnymi państwa, w tym uzbrojeniem i sprzętem technicznym wykorzystywanym przez Siły Zbrojne RP, nowoczesnymi systemami pola walki, a także możliwościami militarnymi najsilniejszych państw świata. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2	NoB	K_W13, K_W15, K_U07, K_U04, K_K07
18	SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z obszaru systemu zarządzania kryzysowego, który w świetle uwarunkowań prawnych realizuje przedsięwzięcia planistyczne, organizacyjne, ratownicze oraz odtwórcze, wkomponowane w poszczególne fazy oraz różnorodnymi zagrożeniami stanowiącymi wyzwanie dla systemu zarządzania kryzysowego. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2,5	NZJ	K_W09, K_W12, K_U04, K_U06, K_K09
19	WSPÓŁCZESNY TERRORYZM: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami dotyczącymi współczesnego terroryzmu oraz pogłębienie i poszerzenie znajomości problematyki terroryzmu i związanych z nim zagrożeń, a także z charakterystyką zjawiska terroryzmu i jego wpływu na stan bezpieczeństwa w skali globalnej i lokalnej. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2	NoB	K_W06, K_W07, K_W16, K_U01, K_U05, K_K06
20	SZTUKA OPERACYJNA I TAKTYKA: Zapoznanie z podstawowymi założeniami współczesnych operacji i działań operacyjnych (taktycznych), przedstawienie jak definiować działania operacyjne, co stanowi podstawę klasyfikacji działań operacyjnych oraz jakie mogą być przyszłe operacje i co może być ich przedmiotem ich zainteresowania. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2	NoB	K_W01, K_W08, K_U01, K_U03, K_K04, K_K06
21	WSPÓŁCZESNE KONFLIKTY ZBROJNE: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami współczesnych konfliktów zbrojnych, ich istotą, źródłami oraz doświadczeniami	2	NoB	K_W09, K_W16, K_U05, K_U07, K_U10, K_K03, K_K10

	operacyjnymi i ich wpływem na system bezpieczeństwa międzynarodowego oraz utrwalenie wiedzy o ewolucji przemocy i siły militarnej w stosunkach międzynarodowych oraz roli organizacji międzynarodowych w ich wygaszaniu. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie			
22	MIĘDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBROJNYCH: Zapoznanie z zagadnieniami związanymi z międzynarodowym prawem konfliktów zbrojnych, rozumianym jako kompilacja norm prawa przeciwojennego, prawa wojennego i prawa humanitarnego oraz pogłębienie historii i źródeł międzynarodowego prawa konfliktów zbrojnych oraz zasad międzynarodowej odpowiedzialności karnej i sądownictwa międzynarodowego. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2	NoB	K_W08, K_W13, K_U03, K_U07, K_U11, K_K03
23	KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA: Zapoznanie z wielowymiarowymi aspektami bezpieczeństwa państwa, w tym z bezpieczeństwem rozpatrywanym na płaszczyźnie kulturowej, a także z realnymi zagrożeniami dla tego bezpieczeństwa we współczesnym świecie.	2	NoB	K_W06, K_W08, K_U01, K_U10, K_K03
24	CIVIL PREPAREDNESS: Acquainting with the specificity and importance of civilian defense preparations to ensure the state's ability to function in crisis situations and the basic scope of services provided for the state's defence. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2	NoB	K_W08, K_W09, K_W13, K_U02, K_U08, K_U13, K_K04
25	ZWALCZANIE PRZESTĘPCZOŚCI ZORGANIZOWANEJ I TERRORYZMU: Zapoznanie z przejawami współczesnej przestępczości w Polsce i na świecie oraz ewolucją, przyczynami, rozmiarami, a także dynamiką przestępczości w skali krajowej i światowej oraz z regulacjami prawnymi mającymi znaczenie w zwalczaniu tej przestępczości. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2	NoB	K_W02, K_W09, K_U06, K_U10, K_U11, K_K04

	INSTYTUCJE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO: Zapoznanie z zagadnieniami związanymi z ogólną charakterystyką podmiotów odpowiedzialnych za porządek i bezpieczeństwo publiczne w kraju oraz podstawową terminologią wykorzystywaną w przedmiotowym obszarze wiedzy. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie			
	grupa treści kształcenia wybieralnego przedmioty wybieralne	24,5		
	Specjalność: ZARZĄDZANIE OBRONNOŚCIĄ PAŃSTWA			
1	ZARZĄDZANIE OBRONNOŚCIĄ PAŃSTWA W CZASIE „P” I „W”: Pogłębienie wiedzy zakresu zarządzania obronnością państwa, w tym systemu obronnego państwa, jego zasadami funkcjonowania w okresie „P” i „W” oraz mechanizmami zarządzania i utrzymania zasobów obronnych, w tym metodami ich analizy ilościowej i jakościowej, obejmującej bilansowanie potrzeby i możliwości obronne kraju. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2	NZJ	K_W09, K_W13, K_U06, K_U14, K_K04
2	ORGANY KIEROWANIA I DOWODZENIA WOJSKAMI: Pogłębienie wiedzy o strukturach i funkcjonowaniu organów kierowania i dowodzenia wojskami oraz zagadnień dotyczących dowództw NATO, dowództw wojsk lądowych innych państw, dowodzenia w operacjach połączonych. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2,5	NoB	K_W09, K_W13, K_U06, K_U14, K_K04
3	PLANOWANIE OBRONNE: Pogłębienie wiedzy z zakresu planowania obronnego oraz o problemach dotyczących planowania obronnego w obszarze cywilnym i wojskowym, a także o planowaniu obronnym w NATO i UE. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2,5	NoB	K_W02, K_W03, K_U01, K_U06, K_U04, K_K01
4	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM W OBRONNOŚCI PAŃSTWA	2,5	NZJ	K_W02, K_W03, K_U04, K_U08, K_U11, K_U14, K_K09, K_K10

	Poznanie wybranych zagadnień z zakresu gier decyzyjnych, analizy ryzyka i zarządzania kryzysowego w obrębie zarządzania obronnością państwa, w tym teoretycznych informacji i praktycznych ćwiczeń na temat szkolenia kierownictwa w zakresie podejmowania decyzji realizowanych w warunkach i ryzyka i w sytuacjach kryzysowych, a także praktyczne wykorzystanie metod zarządzania ryzykiem. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie			
5	MILITARY AND STABILITY OPERATIONS: Deepen knowledge of major military operations, decision-making processes during crisis response, and familiarize students with the planning and execution of war and armed conflict operations, using examples of missions and operations conducted by international and regional organizations. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W15, K_W16, K_U04, K_U06, K_U12, K_U13, K_K05
6	KONTROLA ZBROJEŃ I WYDATKI WOJSKOWE: Zapoznanie z najważniejszymi porozumieniami z dziedziny kontroli zbrojeń, rozbrojenia i środków budowy zaufania (powszechnych, regionalnych i bilateralnych) przyjętych po II wojnie światowej oraz procesami wyścigu zbrojeń, wydatkami wojskowymi państw NATO. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W03, K_W15, K_U03, K_U14, K_K10
7	TECHNOLOGIE WOJNY INFORMACYJNEJ: Zapoznanie ze współcześnie używanymi metodami technologii wojny informacyjnej, ze szczególnym uwzględnieniem metodyki oddziaływania informacją, jak i działań prowadzonych w cyberprzestrzeni. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W02, K_W03, K_W16, K_U03, K_U04, K_K06, K_K09
8	KIEROWANIE OBRONNOŚCIĄ W UE I NATO: Zapoznanie z problematyką kierowania bezpieczeństwem i obronnością w UE i NATO, zakresem problemów obejmujących kwestie teoretyczne i normatywne dotyczące wielonarodowych sił woj-	2,5	NoB	K_W13, K_W15, K_W16, K_U06, K_U07, K_K04

	skowych, elementów strukturalnych i funkcjonalnych UE i NATO. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie			
9	CYWILNA KONTROLA NAD OBRONNOŚCIĄ PAŃSTWA: Zapoznanie z problematyką cywilnej, demokratycznej kontroli nad siłami zbrojnymi, zasadami i modelami kontroli nad obronnością w państwach demokratycznych i niedemokratycznych. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W08, K_W13, K_U06, K_U11, K_K07
10	ADMINISTRACJA PUBLICZNA W ZARZĄDZANIU OBRONNOŚCIĄ: Zapoznanie zagadnień związanych z działalnością administracji publicznej w systemie obronnym i bezpieczeństwa państwa oraz rolą i znaczeniem organów administracji pod kątem tworzenia ładu i porządku publicznego, ze szczególnym uwzględnieniem obronności oraz zapewnienia bezpieczeństwa życia, spokoju, rozwoju obywateli. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NPA	K_W08, K_W09, K_U02, K_U10, K_K05
Specjalność: SYSTEM MILITARNY PAŃSTWA				
1	SYSTEMY OBRONNE PAŃSTW UE I NATO: Zapoznanie z pozycją, organizacją i funkcjonowaniem systemów obronnych wybranych państw UE i NATO oraz uprawnieniami władz politycznych, a także problemami nadzoru i kontroli ich nad siłami zbrojnymi i systemem bezpieczeństwa i obronności tych państw. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2	NoB	K_W09, K_W16, K_U07, K_U10, K_K03
2	GOTOWOŚĆ BOJOWA I MOBILIZACYJNA: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami gotowości bojowej i mobilizacyjnej oraz zasadami funkcjonowania i tworzenia systemu gotowości bojowej i mobilizacyjnej w państwie. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2,5	NoB	K_W08, W_W15, K_U14, U_06, K_K05
3	STANY NADZWYCZAJNE W PAŃSTWIE: Zapoznanie z genezą i stanami nadzwyczajnymi, zasadami budowania	2,5	NoB	K_W09, K_W13, K_U07, K_U08, K_K05

	stanów nadzwyczajnych, a także z rodzajami, środkami nadzwyczajnymi w państwach demokratycznych. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę			
4	SYSTEMY MOBILIZACJI GOSPODARKI: Zapoznanie ze specyfiką funkcjonowania organów administracji publicznej i gospodarki państwa w okresie kryzysu i wojny, procesami zachodzącymi w poszczególnych jej obszarach ze szczególnym uwzględnieniem kwestii związanych z procesem przejścia struktury zarządzania państwa i infrastruktury gospodarczej w sytuacji narastania kryzysu i wojny. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W08, K_W15, K_U14, K_U06, K_K05
5	FINANSOWANIE SYSTEMU OBRONNEGO: Zapoznanie z zagadnieniami związanymi z finansowaniem zadań obronnych realizowanych na rzecz państwa przez różne podmioty organizacyjne, w tym przez administrację publiczną, podmioty gospodarcze oraz obywateli. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	EF	K_W01, K_W08, K_W03, K_U11, K_U14, K_K07
6	PRZEMYSŁ OBRONNY: Zapoznanie ze specyfiką funkcjonowania przemysłu obronnego w systemie militarnym państwa, a także procesami zachodzącymi w poszczególnych działach przemysłu obronnego ze szczególnym uwzględnieniem kwestii związanych z modernizacją Sił Zbrojnych RP w aspekcie zwiększenia potencjału obronnego państwa. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W09, K_W15, K_U07, K_U14, K_K07
7	DYPLOMACJA I SŁUŻBY SPECJALNE W OBRONNOŚCI PAŃSTWA: Zapoznanie z wiedzą na temat dyplomacji oraz prawa dyplomatycznego oraz funkcjonowania służb specjalnych w Polsce i na świecie, w tym służb wywiadu i kontrwywiadu wojskowego. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W02, K_W09, K_U03, K_U04, K_K08
8	SIŁY ZBROJNE PAŃSTW NATO: Pogłębienie wiedzy o problematyce udziału NATO w kształtowaniu systemu	2,5	NoB	K_W13, K_W16, K_U07, K_U11, K_K10

	międzynarodowego bezpieczeństwa, strukturach cywilnych i wojskowych NATO, w tym zasadach funkcjonowania najważniejszych jej komponentów w relacji UE – NATO. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie			
9	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM W SYSTEMIE MILITARNYM PAŃSTWA: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z zakresu gier decyzyjnych, analizy ryzyka i zarządzania kryzysowego w obrębie systemu militarnego państwa oraz praktyczny udział w ćwiczeniach na temat szkolenia kierownictwa w zakresie podejmowania decyzji realizowanych w warunkach ryzyka i w sytuacjach kryzysowych. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NZJ	K_W02, K_W03, K_U04, K_U08, K_U11, K_U14, K_K09, K_K10
10	EU AND NATO STRATEGIC CONCEPTS: Deepen knowledge of the latest NATO and EU strategic concepts, their core areas, in various aspects of modern security. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W14, K_W16, K_U07, K_U11, K_U12, K_U13, K_K01
Specjalność: LOGISTYKA OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA				
1	MOBILIZACJA GOSPODARKI W SYTUACJACH KRYZYSU I WOJNY: Zapoznanie ze specyfiką funkcjonowania organów administracji i gospodarki państwa w okresie kryzysu i wojny, w tym z procesami zachodzącymi w poszczególnych jej obszarach ze szczególnym uwzględnieniem kwestii związanych z procesem przejścia struktury zarządzania państwa i infrastruktury gospodarczej w sytuacji narastania kryzysu i wojny. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2	NoB	K_W08, K_W15, K_U14, K_U06, K_K05
2	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM W LOGISTYCE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z zakresu gier decyzyjnych, analizy ryzyka	2,5	NZJ	K_W02, K_W03, K_U04, K_U08, K_U11, K_U14, K_K09, K_K10

	i zarządzania kryzysowego z perspektywy logistyki obronności i bezpieczeństwa oraz praktyczny udział w ćwiczeniach na temat szkolenia kierownictwa w zakresie podejmowania decyzji realizowanych w warunkach ryzyka i w sytuacjach kryzysowych. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę			
3	ZARZĄDZANIE W LOGISTYCE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA: Pogłębienie wiedzy z zakresu zarządzania w logistyce bezpieczeństwa i obronności oraz współczesnych uwarunkowań wpływających na zarządzanie w tej logistyce. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2,5	NZJ	K_W06, K_W12, K_U07, K_U14, K_K10
4	PROGNOZOWANIE I SYMULACJA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH: Zapoznanie z metodami i etapami procesu prognozowania w sytuacjach kryzysowych, a też metodami analizy danych statystycznych i doboru zmiennych prognozowania. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W03, K_W12, K_U04, K_U08, K_K06
5	PRZEMYSŁ OBRONNY: Pogłębienie wiedzy z zakresu specyfiki funkcjonowania przemysłu obronnego w systemie militarnym państwa oraz procesów zachodzących w poszczególnych działach przemysłu obronnego ze szczególnym uwzględnieniem kwestii związanych z modernizacją Sił Zbrojnych RP. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W08, K_W09, K_W12, K_U07, K_U10, K_K03, K_K10
6	POTENCJAŁ OBRONNY: Pogłębienie wiedzy z zakresu systemu obronnego państwa, polskiej doktryny obronnej oraz polskiej polityki obronnej regionalnej. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W08, K_W14, K_U03, K_U06, K_K02
7	LOGISTYKA KRYZYSOWA: Zapoznanie z założeniami doktrynalnymi, prawnymi, organizacyjnymi i funkcjonalnymi działań logistyki kryzysowej oraz procesów rozwoju misji i zadań logistyki, od logistyki wojskowej, poprzez logistykę cywilną do logistyki kryzysowej.	2,5	NoB	K_W09, K_W15, K_U06, K_U14, K_K04

	Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie			
8	TEORIA LOGISTYKI CYWILNEJ I WOJSKOWEJ: Zapoznanie z genezą i etapami rozwoju i znaczenia logistyki wojskowej oraz cywilnej ze szczególnym uwzględnieniem procesów zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji w łańcuchach dostaw dla odbiorców wojskowych i cywilnych. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W09, K_W14, K_U04, K_U14, K_K01
9	ZARZĄDZANIE REZERWAMI STRATEGICZNYMI: Zapoznanie z funkcjonowania rezerw strategicznych w Polsce, w kontekście ekonomicznym, organizacyjno-prawnym i w zakresie bezpieczeństwa i obronności kraju, w tym z zasadami tworzenia i przechowywania, udostępnienia oraz likwidacji rezerw strategicznych. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W03, K_W14, K_U04, K_U06, K_K10
10	LOGISTYKA W UE I NATO: Zapoznanie z podstawami logistyki NATO, podstawowymi jej obszarami w różnych aspektach współczesnego bezpieczeństwa i obronności. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W15, K_W16, K_U02, K_U06, K_K05
Specjalność: SYSTEM POZAMILITARNY PAŃSTWA				
1	ADMINISTRACJA PUBLICZNA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA: Pogłębienie wiedzy z zakresu działalnością administracji publicznej w systemie obronności i bezpieczeństwa państwa oraz roli i znaczenia organów administracji w wielu aspektach organizacji ładu i porządku społecznego, ze szczególnym uwzględnieniem utrzymania oraz zapewnienia bezpieczeństwa życia, spokoju, rozwoju obywateli. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2	NPA	K_W09, K_W15, K_U02, K_U14, K_K10
2	POZAMILITARNE PRZYGOTOWANIA OBRONNE: Zapoznanie z zasadniczymi elementami wiedzy z zakresu problematyki pozamilitarnych przygotowań obronnych,	2,5	NoB	K_W07, K_W10, K_U02, K_U07, K_K03

	w tym z podstawowymi aktami prawnymi oraz dokumentami strategicznymi, które wyznaczają kierunek podejmowanych przedsięwzięć obronnych państwa. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę			
3	PRAWNE ASPEKTY FUNKCJONOWANIA ORGANÓW OCHRONY, BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO: Utrwalenie wiedzy dotyczącej struktury obowiązującego w Polsce modelu organów porządku publicznego, w tym zasad funkcjonowania struktur organów ochrony bezpieczeństwa i porządku publicznego, zarówno pod względem formalnoprawnym, jak i materialnoprawnym. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2,5	NP	K_W09, K_W13, K_U03, K_U11, K_K08
4	SŁUŻBY, STRAŻE I INSPEKCJE W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA: Zapoznanie z zakresem systemu obronności i bezpieczeństwa państwa, za który odpowiadają powołane do tego określone organy (instytucje), takie jak: Policja, BOR, Straż Graniczna, Państwowa Straż Pożarna oraz wchodzące w skład MSWiA. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W02, K_W09, K_U06, K_U10, K_U11, K_K04
5	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM W SYSTEMIE POZAMILITARNYM PAŃSTWA: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z zakresu gier decyzyjnych, analizy ryzyka i zarządzania kryzysowego w obrębie systemu pozamilitarnego państwa oraz praktyczny udział w ćwiczeniach na temat szkolenia kierownictwa w zakresie podejmowania decyzji realizowanych w warunkach ryzyka i w sytuacjach kryzysowych. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NZJ	K_W02, K_W03, K_U04, K_U08, K_U11, K_U14, K_K09, K_K10
6	SYSTEMY RATOWNICTWA W PAŃSTWIE: Zapoznanie z programem oraz zasadami funkcjonowania systemu ratownictwa w Polsce oraz opanowanie umiejętności tworzenia procedur siatki bezpieczeństwa publicznego w części związanej z organizacją ratownictwa medycznego.	2,5	NoB	K_W04, K_W09, K_U04, K_U06, K_K01

	Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie			
7	OCHRONA LUDNOŚCI I SZKOLENIE OBRONNE: Zapoznanie z zasadami ochrony ludności w systemie bezpieczeństwa narodowego oraz zadaniami ochrony ludności w świetle ustawodawstwa UE. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W09, K_W12, K_U03, K_U05, K_K05
8	BEZPIECZEŃSTWO INFORMACYJNE: Pogłębienie wiedzy z zakresu bezpieczeństwa informacji w sferze obronności, w tym zagadnień dotyczących bezpieczeństwa informacji niejawnych oraz ochrony tajemnic zawodowych innych tajemnic prawnie chronionych. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W06, K_W09, K_U03, K_U08, K_K02
9	OCHRONA INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ: Zapoznanie z podstawami zasadami bezpieczeństwa narodowego, miejscem i rolą infrastruktury krytycznej w systemie bezpieczeństwa narodowego, zagrożeniami dla jej funkcjonowania oraz rodzajami jej ochrony, w tym Narodowym Programem Ochrony Infrastruktury Krytycznej. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W09, K_W14, K_U04, K_U08, K_K01
10	ORGANIZACJE PROOBRONNE W POLSCE I UE: Zapoznanie z genezą powstania, rolą i zadaniami organizacji proobronnych w Polsce i wybranych państwach UE oraz podstawami prawnymi ich funkcjonowania i zasadami finansowania. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W06, K_W08, K_W10, K_U02, K_U07, K_K04
Specjalność: SYSTEMY INFORMACYJNE W OBRONNOŚCI				
1	TEORIE KOMUNIKACJI I PODSTAWY MEDIOZNAWSTWA: Student zyskuje podstawową wiedzę w zakresie funkcjonowania mediów oraz zapoznaje się teoriami dotyczącymi problematyki komunikacji, występującymi w naukach społecznych. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2	NoB	K_W01, K_W05, K_W06, K_U02, K_U05, K_K02

2	AUDYT SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI Student poznaje prawne, organizacyjne i techniczne podstawy wiedzy na temat przeprowadzania audytu bezpieczeństwa informatycznego. Zapoznaje się z normami i systemami zarządzania systemami informatycznymi. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2,5	NoB	K_W02, K_W09, K_W13, K_U04, K_U09, K_K08
3	OCHRONA INFORMACJI NIEJAWNYCH: Student poznaje prawne, organizacyjne i praktyczne informacje na temat ochrony informacji niejawnej (w systemach Polski, NATO i innych państw), m.in. w instytucjach resortu obrony RP. Wykłady: Zaliczenie egzaminem na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	2,5	NoB	K_W02, K_W12, K_W13, K_U06, K_U11, K_U14, K_K04
4	OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH: Student zyskuje wiedzę prawną i praktyczną w zakresie ochrony danych osobowych, zgonie z istniejącymi w kraju i zagranicą wymogami, ze szczególnym uwzględnieniem instytucji publicznych i związanych z systemem obronności RP. Ponadto potrafi m.in. dokonać analizy ryzyka dla danych osobowych, która umożliwi współpracę z IOD w zakresie tworzenia np. polityki bezpieczeństwa danych osobowych. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NP	K_W02, K_W12, K_W13, K_U06, K_U11, K_U14, K_K04
5	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM W SYSTEMACH INFORMACYJNYCH W OBRONNOŚCI: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z zakresu gier decyzyjnych, analizy ryzyka i zarządzania kryzysowego w obrębie systemów informacyjnych w obronności oraz praktyczny udział w ćwiczeniach na temat szkolenia kierownictwa w zakresie podejmowania decyzji realizowanych w warunkach ryzyka i w sytuacjach kryzysowych. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NZJ	K_W02, K_W03, K_U04, K_U08, K_U11, K_U14, K_K09, K_K10
6	KRYMINALISTYKA: Zapoznanie z metodami i środkami wykrywania przestępstw, podstawami prawnymi ustalania i zatrzymywania sprawców, podstawowymi dziedzinami kryminalistyki.	2,5	NoB	K_W01, K_W02, K_U04, K_U06, K_U09, K_K01

	Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie			
7	INFORMACJA PUBLICZNA: Student poznaje prawne aspekty dostępu do informacji publicznej oraz mechanizmy uwzględniające możliwość odmowy dostępu (m.in. ochrona danych osobowych, prawo do prywatności, tajemnica państwowa, służbowa, skarbową, statystyczna). Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W11, K_W12, K_W13, K_U02, K_U11, K_K05
8	ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA: Student zyskuje wiedzę w zakresie tworzenia systemów Zarządzania Ciągłością Działania, uczy się identyfikować potencjalne zagrożenia oraz oceniać ich wpływ na bieżącą działalność podmiotu wraz z umiejętnością przewidywania i reagowania na zdarzenia mogące prowadzić do zakłócenia bieżącej działalności. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NZJ	K_W03, K_W09, K_W12, K_U06, K_U14, K_K07
9	KARNOPRAWNE ASPEKTY OCHRONY INFORMACJI: Student uzyskuje wiedzę w zakresie problematyki przestępstw przeciwko ochronie informacji zarówno w ujęciu kodeksowym, jak i pozakodeksowym. W szczególności poznaje znamiona przestępstw stypizowanych w rozdziale XXXIII K.K. oraz w wybranych ustawach. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NP	K_W05, K_W08, K_W13, K_U01, K_U03, K_K01
10	ZASOBY INFORMACYJNE W POTENCJALE OBRONNYM PAŃSTWA: Student zyskuje wiedzę na temat znaczenia i roli zasobów informacyjnych w budowaniu potencjału obronnego państwa. Uczy się sposobów wykorzystania informacji w obronności. Poznaje metodykę zarządzania informacją w polskim systemie obronnym. Wykłady: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie	2,5	NoB	K_W06, K_W15, K_W16, K_U07, K_U10, K_K01
	praca dyplomowa	17		

1	SEMINARIUM DYPLOMOWE: Przygotowuje studenta do samodzielnego wykonania pracy dyplomowej. Obejmuje zagadnienia dotyczące praktyk pisania prac naukowych, metod wyszukiwania materiałów źródłowych i prowadzenia badań. Seminarium zaliczane jest bez oceny	2		K_W01, K_W02, K_W11, K_U09, K_U12, K_U13, K_U15, K_K01, K_K02, K_K10
2	PRACA DYPLOMOWA: Obejmuje przygotowanie pod kierownictwem promotora pracy dyplomowej (licencjackiej) na określony temat. Praca dyplomowa zaliczana jest egzaminem.	15		K_W01, K_W02, K_W11, K_U09, K_U12, K_U13, K_U15, K_K01, K_K02, K_K10
	praktyka zawodowa	38,5		
1	PRAKTYKA ZAWODOWA: Pozwala nabyć umiejętności praktyczne, uzupełniające i pogłębiające wiedzę uzyskaną przez studenta w toku zajęć dydaktycznych oraz 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.	38,5		K_W01, K_W02, K_W09, K_W11, K_W13, K_U03, K_U13, K_U14, K_U15, K_K02, K_K04, K_K05, K_K07, K_K10
R a z e m:		180		

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
- historia – H
- filozofia – F
- sztuki muzyczne - SM

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

Weryfikacja zakładanych efektów uczenia się osiąganych przez studenta odbywa się przede wszystkim na różnych etapach kształcenia przez:

- bieżącą ocenę pracy studenta w trakcie prowadzonych zajęć (prezentacja, opracowania pisemne, aktywność, itd.);
- egzaminy przedmiotowe;
- praktyki zawodowe;
- ocenę prac dyplomowych;
- egzamin dyplomowy;
- ogólnouczelnianą ankietę oceny zajęć (według wzoru WAT).

Weryfikacji podlegają efekty uczenia się osiągane przez studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, zajęć o charakterze praktycznym (w tym ćwiczeń, zajęć laboratoryjnych, seminaryjnych), a także zadań indywidualnych i 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 ogólnych,
- bieżących odpowiedzi na pytania kontrolne,
- kolokwii i sprawdzianów,
- opracowań indywidualnych.

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

- ćwiczeń,
- zajęć seminaryjnych,
- ocenę działań i postaw studenta w trakcie odbywanej praktyki zawodowej.

Ocena osiąganych 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, IV i VI semestru w jednostkach organizacyjnych (podmiotach gospodarczych) z którymi Wydział Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania podpisał stosowne porozumienia.

PLANY STUDIÓW

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

- nr 1 – *Zarządzanie obronnością państwa*,
- nr 2 – *System militarny państwa*,
- nr 3 – *Logistyka obronności i bezpieczeństwa*,
- nr 4 – *System pozamilitarny państwa*,
- nr 5 – *Systemy informacyjne w obronności*.

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

- nr 6 – *Zarządzanie obronnością państwa*,
- nr 7 – *System militarny państwa*,
- nr 8 – *Logistyka obronności i bezpieczeństwa*,
- nr 9 – *System pozamilitarny państwa*,
- nr 10 – *Systemy informacyjne w obronności*.

Załącznik nr 1

36

Załącznik nr 2

** W-wykład C-ćwiczenia P-projekt S-seminarium

Załącznik nr 3
plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Logistyka obronności i bezpieczeństwa”

Załącznik nr 3

Wojkowska Akademia Techniczna		PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA O PROFILU PRAKTYCZNYM DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE KIERUNEK STUDIÓW: OBRONNOŚĆ PAŃSTWA Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: LOGISTYKA OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA																				początek 2026 rok						
		ogółem godzin pkt ECTS		ECTS / semestr rozporządzenie	ECTS / semestr rozporządzenie	ECTS / semestr rozporządzenie	ECTS / semestr rozporządzenie	w tym godzin:					liczba godzin/tygodnia ECTS w semestrach											jedenastka organizacyjna administracyjna odpowiedzialna za procesy	Uwagi			
		I	II					wykl.	metod.	lab.	projekt	semin.	zajęcia on line	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W					
GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY																												
A. Grupa treści kształcenia ogólnego		334	19,5	10,5		10,5		10,5	214	10,5	18					184	11,5	90	4	30	2	30	2					
1. ETYKA ZAWODOWA		18	1,5	0,5		0,5		0,5	18	1,5						18	1,5									WIO/BA		
2. WYPOWIEDZANIE DO STUDIOWANIA		4	0,5			0,5		0,5	4							4	0,5									WIO/BA		
3. ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE		32	2,5	1,5		1,5		1,5	18							32	2,5									WIO/BA		
4. WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA		18	1,5	0,5		0,5		0,5	18	1,5						18	1,5									WIO/BA		
5. WYPOWIEDZANIE DO INFORMATYKI		32	2,5	1,5		1,5		1,5	18							32	2,5									WIO/BA		
6. WYCHOWANIE FIZYCZNE		60							60							60										WIO/BA		
7. JĘZYK ANG.		120	6	3		3		3	120							120										WIO/BA		
8. HISTORIA POLSKI albo FILOZOFIA albo PODSTAWY EDUKACJI MUZYCZNEJ		30	2	1,5		1,5		1,5	30	2						30	2									WIO/BA		
9. OCHRONA WŁAŚNOŚCI INTELEKTUALNEJ		14	1			0,5		0,5	14	1						14	1									WIO/BA		
10. BHP		4							4							4										WIO/BA		
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		490	25,5	18,5		18,5		18,5	208	24,2						74	208	12,5	40	2	304	11						
1. EKONOMIA		42	2,5	1,5		1,5		1,5	20	22						42	2,5									WIO/BA		
2. HISTORIA SZTUKI WOJENNEJ		42	2,5	1,5		1,5		1,5	20	22						42	2,5									WIO/BA		
3. GEOGRAFIA I GEOGRAFIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		42	2,5	1,5		1,5		1,5	20	22						42	2,5									WIO/BA		
4. HISTORYCZNE UWARUNKOWANIA W SPÓŁCZESNYCH SYSTEMÓW POLITYCZNYCH		42	2,5	1,5		1,5		1,5	20	22						42	2,5									WIO/BA		
5. NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE		42	2,5	1,5		1,5		1,5	20	22						42	2,5									WIO/BA		
6. KOMUNIKACJA PUBLICZNA		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
7. STATYSTYKA		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
8. MATEMATYKA		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
9. POLITYKA SPOŁECZNA		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
10. PSYCHOLOGIA		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
11. PODSTAWY KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ albo HISTORIA WOJSKOWOŚCI		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		1010	55	37,5		37,5		37,5	406	46,2						262	44	3	244	12,5	240	14,5	200	14	140	9	40	2
1. PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		44	3	1,5		1,5		1,5	20	24						44	3									WIO/BA		
2. PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		42	2,5	1,5		1,5		1,5	20	22						42	2,5									WIO/BA		
3. GEOLOGIA I GEOGRAFIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		42	2	1,5		1,5		1,5	20	22						42	2									WIO/BA		
4. SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA		42	2,5	1,5		1,5		1,5	20	22						42	2,5									WIO/BA		
5. LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
6. MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
7. BEZPIECZEŃSTWO WNEWĘTRZNE PAŃSTWA		42	2,5	1,5		1,5		1,5	20	22						42	2,5									WIO/BA		
8. EKONOMIA OBRONNA		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
9. PODSTAWY STRATEGII - TEORIA I PRAKTYKA		40	2,5	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2,5									WIO/BA		
10. METODYKA PRACY DIPLOMATY		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
11. TEORIA I PRAKTYKA WOJNY INFORMACYJNEJ		40	2,5	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2,5									WIO/BA		
12. PRZYGOTOWANIE OBRONNE PAŃSTWA		42	2,5	1,5		1,5		1,5	20	22						42	2,5									WIO/BA		
13. MIĘDZYNARODOWE STRATEGIE BEZPIECZEŃSTWA ENERGETYCZNEGO		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
14. OCHRONA CYBERPRZESTĘPCZOŚCI W SYSTEMIE BEZPIECZEŃSTWA I OBRONNOŚCI PAŃSTWA		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
15. KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
16. ZAGROŻENIA ORODOWISKA NATURALNEGO		42	2,5	1,5		1,5		1,5	20	22						42	2,5									WIO/BA		
17. MILITARNE ZADROBY OBRONNE		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
18. SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE		42	2,5	1,5		1,5		1,5	20	22						42	2,5									WIO/BA		
19. WSPÓŁCZESNY TERRORYZM		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
20. SYST. OPERACYJNA I TACTYKA		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
21. WSPÓŁCZESNE KONFLIKTY ZBRÓJNE		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
22. MIĘDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBRÓJNYCH		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
23. KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
24. CIVIL PREPAREDNESS		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
25. ZWALCZANIE PRZESTĘPCZOŚCI ZORGANIZOWANEJ I TERRORYZMU albo INSTYTUCJE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
D. Grupa treści wybieralnych		400	20,5	15		15,5		15,5	188	228						100					40	2	320	16	40	2,5		
1. MOBILIZACJA GOSPODARSTWA W SYTUACJACH KRYZYSU I WOJNY		40	2	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2									WIO/BA		
2. OBYWATELSTWO I ZARZĄDZANIE KRYZYSEM W LOGISTYCE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA		42	2,5	1,5		1,5		1,5	20	22						42	2,5									WIO/BA		
3. ZARZĄDZANIE W LOGISTYCE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		42	2,5	1,5		1,5		1,5	20	22						42	2,5									WIO/BA		
4. PROGNOSTYKOWANIE I SYMULACJA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH		40	2,5	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2,5									WIO/BA		
5. PRZEMYSŁ OBRONNY		40	2,5	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2,5									WIO/BA		
6. POTENCJAŁ OBRONNY		42	2,5	1,5		1,5		1,5	20	22						42	2,5									WIO/BA		
7. LOGISTYKA KRYZYSOWA		40	2,5	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2,5									WIO/BA		
8. TEORIA LOGISTYKI CYWILNEJ I WOLNOŚCI		40	2,5	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2,5									WIO/BA		
9. ZARZĄDZANIE REZERWAMI STRATEGICZNYMI		40	2,5	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2,5									WIO/BA		
10. LOGISTYKA W UE I NATO		40	2,5	1,5		1,5		1,5	18	22						40	2,5									WIO/BA		
E. Praca dyplomowa		51	17	8		8		8		25	20															WIO/BA		
1. SEMINARIUM DIPLOMOWE		26	2	1		1		1		20						26	2									WIO/BA		
2. PRACA DIPLOMOWA		25	15	7,5		7,5		7,5		25																WIO/BA		
F. Praktyka zawodowa (8 miesięcy/960 godzin)		75	36,5	36,5		3		3								25	14,5				25	14,5		25	9,5			
1. PRAKTYKA ZAWODOWA		75	36,5	36,5		3		3								25	14,5				25	14,5		25	9,5			
OGÓŁEM GODZIN / pkt. ECTS		2334	106	106		94,2		94,2	1074	1116	18	26	462	434	27	399	33	482	27,5	375	32,5	488	29	156	31			
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS																10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
Rodzaje i liczba tygodni w semestrze:																liczba egzaminów	4	3	4	2	4	4	1					
																liczba salizacji	10	8	8	7	9	2						
																										</		

Załącznik nr 4

39

Załącznik nr 5
plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Systemy informacyjne w obronności”

Załącznik nr 5

GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY		ogólny godzinowy pkt ECTS		ECTS w ramach specjalności	ECTS w ramach specjalności	ECTS w ramach specjalności	w tym godzinach:										liczba godzin wykładów ECTS w wykładach										jednostka organizacyjna administracja opracowania za prace	Uwagi
		I. godz.	ECTS				wykl.	inż.	proj.	semin.	zajęcia innych typów	w tym godzinach:																
												godz. ECTS	godz. ECTS	godz. ECTS	godz. ECTS	godz. ECTS	godz. ECTS	godz. ECTS	godz. ECTS	godz. ECTS	godz. ECTS	godz. ECTS	godz. ECTS	godz. ECTS	godz. ECTS			
A. Grupa studiów kształcenia ogólnego		334	18,5	10,5		10,9	214	102	18				184	11,5	90	4	30	2	30	2								
1. ETYKA ZAWODOWA		18	1,5	0,5			0,7	16	2				18	1,5														
2. WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA		6	0,5				0,2	6				6	0,5															
3. ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE		32	2,5	1,5			1,3	34	18				32	2,5														
4. WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA		18	1,5	0,5			0,7	14	4				18	1,5														
5. WPROWADZENIE DO INFORMATYKI		12	1,5	1,5			1,5	14	18				12	1,5														
6. WYCHOWANIE FIZYCZNE		60						60					60		30	+												
7. JĘZYK OBCY		120	8	5			5	120					120	8			30	+	30	+	30	+	30	+	30	+		
8. HISTORIA POLSKI albo FILOZOFIA albo PODSTAWY EDUKACJI MUZYCZNEJ		30	2	1,5			1,7	34	16				30	2			30	+	30	+								
9. OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ		14	1				0,5	12	2				14	1			30	+										
10. BIP		4											4															
B. Grupa studiów kształcenia podstawowego		490	25,5	16,5		16,3	288	242	74	286	32,5	40	2	284	31													
1. EKONOMIA		42	2,5	1,5			1,7	20	22				42	2,5														
2. HISTORIA SZUKU WOJENNEJ		42	2,5	1,5			1,7	20	22				42	2,5														
3. GEOGRAFIA POLITYCZNA		42	2,5	1,5			1,7	20	22				42	2,5														
4. HISTORYCZNE UMIAWNIOWANIE WSPÓŁCZESNYCH SYSTEMÓW POLITYCZNYCH		42	2,5	1,5			1,7	20	22				42	2,5														
5. NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE		42	2,5	1,5			1,7	20	22				42	2,5														
6. ADMINISTRACJA PUBLICZNA		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
7. STATYSTYKA		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
8. MATEMATYKA		40	2,5	1,5			1,6	18	22				40	2,5														
9. POLITYKA SPOŁECZNA		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
10. PSYCHOLOGIA		40	2,5	1,5			1,6	18	22				40	2,5														
11. PODSTAWY KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ albo HISTORIA WOJSKOWOŚCI		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
C. Grupa studiów kształcenia kierunkowego		1018	55	37,5		40,9	486	552	262	44	3	244	12,5	240	14,5	280	14	162	9	40	2							
1. PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		44	3	1,5			1,8	20	24				44	3														
2. PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		42	2,5	1,5			1,7	20	22				42	2,5														
3. GEOGRAFIA I STRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		42	2	1,5			1,7	20	22				42	2														
4. SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA		42	2,5	1,5			1,7	20	22				42	2,5														
5. LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
6. MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
7. BEZPIECZEŃSTWO WĘWNETRZNE PAŃSTWA		42	2,5	1,5			1,7	20	22				42	2,5														
8. EKONOMIA OBRONNA		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
9. PODSTAWY STRZELANIA - TEORIA I PRAKTYKA		40	2,5	1,5			1,6	18	22				40	2,5														
10. METODY PRACY DYPLOMOWEJ		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
11. TEORIA I PRAKTYKA WOJNY INFORMACYJNEJ		40	2,5	1,5			1,6	18	22				40	2,5														
12. PRZYGOTOWANIE OBRONNE PAŃSTWA		42	2,5	1,5			1,7	20	22				42	2,5														
13. MIĘDZYNARODOWE STRATEGIE BEZPIECZEŃSTWA ENERGETYCZNEGO		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
14. OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE BEZPIECZEŃSTWA I OBRONNOŚCI PAŃSTWA		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
15. KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
16. ZAPROJEKTOWANIE SRODKÓW NATURALNEGO		42	2,5	1,5			1,7	20	22				42	2,5														
17. MULTYPLNE ZADATKI OBRONNE		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
18. SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE		42	2,5	1,5			1,7	20	22				42	2,5														
19. WSPÓŁCZESNY TERRORYZM		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
20. STRATA OPERACJI I TANKIJA		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
21. WSPÓŁCZESNE KONFLIKTY ZBRÓJNE		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
22. MIĘDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBRÓJNYCH		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
23. KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
24. CIVIL PREPAREDNESS		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
25. ZWALCZANIE PRZESTĘPCZOŚCI ORGANIZOWANEJ I TERRORYZMU albo INSTYTUCJE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
D. Grupa studiów wybieralnych		496	24,5	17		16,3	288	220	140				40	2	326	20	40	2,5										
1. TEORIA KOMUNIKACJI I PODSTAWY MEDIÓW NAJWIĘKSZYCH		40	2	1,5			1,6	18	22				40	2														
2. AUDYT SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI		42	2,5	1,5			1,7	20	22				42	2,5														
3. OCHRONA INFORMACJI WYBRANYCH		42	2,5	1,5			1,7	20	22				42	2,5														
4. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH		40	2,5	1,5			1,6	18	22				40	2,5														
5. GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM W SYSTEMACH INFORMACYJNYCH W OBRONNOŚCI		40	2,5	1,5			1,6	18	22				40	2,5														
6. KRYMINALISTYKA		42	2,5	1,5			1,7	20	22				42	2,5														
7. INFORMACJA PUBLICZNA		40	2,5	1,5			1,6	18	22				40	2,5														
8. ZARZĄDZANIE ODRĘBNĄ DZIAŁALNĄ		40	2,5	1,5			1,6	18	22				40	2,5														
9. KARNOPRAWNE ASPEKTY OCHRONY INFORMACJI		40	2,5	1,5			1,6	18	22				40	2,5														
10. ZASADY INFORMACYJNE W POTENCJALE OBRONNY PAŃSTWA		40	2,5	1,5			1,6	18	22				40	2,5														
E. Praca dyplomowa		51	17	8			2	25	20															51	17			
1. SEMINARIUM DYPLOMOWE		26	2	1			1	25	20															26	2			
2. PRACA DYPLOMOWA		25	15	7			1																	25	15			
F. Praktyka zawodowa (6 miesięcy/90 godzin)		75	38,5	38,5		3							25	14,5			25	14,5		25	14,5			25	14,5			
1. PRAKTYKA ZAWODOWA		75	38,5	38,5		3							25	14,5			25	14,5		25	14,5			25	14,5			
OGÓŁEM GODZIN / pkt ECTS		2354	180	126		86,2	1074	1118	18	25	26	482	434	27	399	55	482	27,5	375	32,5	488	29	156	31				
Różnica i liczba rygorów w semestrze:													16															

Załącznik nr 6
plan studiów niestacjonarnych
dla specjalności „Zarządzanie obronnością państwa”

Załącznik nr 6

Wojkowska Akademia Techniczna

PLAN NIESTACJONARNYCH STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA O PROFILU PRAKTYCZNYM

DYSCIPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE

KIERUNEK STUDIÓW: OBRONNOŚĆ PAŃSTWA

Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: ZARZĄDZANIE OBRONNOŚCIĄ PAŃSTWA

początek 2026 rok

GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	ogólna godzina / pkt ECTS		ECTS i punktów preferencji	ECTS i punktów preferencji	ECTS i punktów preferencji	ECTS i punktów preferencji	ECTS i punktów preferencji	ECTS i punktów preferencji	ECTS i punktów preferencji	w tym godzin:					liczba godzin/pkt ECTS w semestrze										jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	I. godz.	ECTS								wyk.	celoz.	lab.	projak.	semin.	zajęcia na line wirtualne*	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX			X	XI	XII																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
A. Grupa treści kształcenia ogólnego	226	19,5	16,5		8,9	64	152	10								108	13,5	60	4	30	2	30	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

** W-wykład, C-cwiczenia,P-projekt, S-seminarium.

Plan studiów uch

Załącznik nr 7

42

Załącznik nr 8

** W-wykład. C-ćwiczenia P-projekt. S-seminarium

Załącznik nr 9

** W-wykład, C-ćwiczenia, P-projekt, S-seminarium

Załącznik nr 10

** W-wykład. C-ćwiczenia P-projekt. S-seminarium



Wojskowa
Akademia
Techniczna



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

Nr 08/04/2026 z dnia 15.05.2026 r.

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 127/WLO/2024 z dnia 11 października 2024 r. w sprawie nadania Regulaminu Wydziałowej Radzie do spraw Kształcenia,

Rada pozytywnie zaopiniowała programy studiów, rozpoczynających się od roku akademickiego 2026/2027, dla kierunku studiów „obronność państwa” studia pierwszego stopnia, stacjonarne i niestacjonarne, profil praktyczny.

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

Warszawa, dnia 24 kwietnia 2026 r.

OPINIA

Rady Samorządu Studenckiego Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki
i Zarządzania WAT

dotycząca programu studiów dla kierunku,

studia I stopnia

„Obronność Państwa ”

Rada Samorządu Studenckiego Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania WAT,
po zapoznaniu się z przedstawionym projektem programu studiów stacjonarnych i
niestacjonarnych studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku
Obronność Państwa i rozpoczynających się w roku akademickim 2026/2027 nie wnosi
uwag i pozytywnie opiniuje przedłożony jej do oceny program studiów.

Przedstawiciel Rady Samorządu WLO



Aleksander Sikorski