

**WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA  
im. Jarosława Dąbrowskiego**

# **PROGRAM STUDIÓW**

**Poziom studiów:** studia pierwszego stopnia

**Kierunek studiów:** obronność państwa – profil praktyczny

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

***nr 26/WAT/2021 z dnia 27 maja 2021  
w sprawie ustalenia programów studiów pierwszego stopnia  
dla kierunku „obronność państwa”,  
o profilu praktycznym***

**Obowiązuje od roku akademickiego: 2021/2022**

**Warszawa**

---

**2 0 2 1**

# PROGRAM STUDIÓW

dla kierunku studiów: „OBRONNOŚĆ PAŃSTWA”

Poziom studiów : PIERWSZEGO STOPNIA

Profil kształcenia: 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 80 % ECTS  
NAUKI O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI 5 % ECTS  
NAUKI O POLITYCE I ADMINISTRACJI 7 % ECTS  
NAUKI PRAWNE 5 % ECTS  
EKONOMIA I FINANSE 3 % ECTS

Dyscyplina wiodąca: NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE

Język studiów: POLSKI

Liczba semestrów: SZEŚĆ

Łączna liczba godzin:

W programie specjalności profilowanej przedmiotami wybieralnymi	Łączna liczba godzin	
	stacjonarne	niestacjonarne
zarządzanie obronnością państwa	1 720	1 016
system militarny państwa	1 720	1 016
logistyka obronności i bezpieczeństwa	1 720	1 016
system pozamilitarny państwa	1 720	1 016
systemy informacyjne w obronności	1 720	1 016

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 180

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

- prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: 93
- z dziedziny nauk społecznych: 180

## **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 oczekiwania 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 stacjonarnych i niestacjonarnych studiach pierwszego stopnia, o profilu praktycznym wynosi łącznie co najmniej 27 tygodni, odbywanej od II, IV i VI semestru po 8 pkt ECTS. Łączny wymiar praktyk wynosi 24 pkt ECTS.

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

## **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 składania opisu** – Inż\_P6/7S\_WG – kod składnika opisu charakterystyk drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomie 6 lub 7 *Polskiej Ramy Kwalifikacji*.

symbol i numer efektu	opis zakładanych efektów kształcenia	kod składnika opisu
<b>WIEDZA</b>		<b>Absolwent:</b>
K_W01	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	ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych odpowiednich dla nauk o bezpieczeństwie, pozwalających 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	ma elementarną wiedzę o wykorzystaniu 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	zna i rozumie charakter, miejsce i znaczenie nauk społecznych i humanistycznych oraz ich relację do innych nauk	P6S_WG P6S_WG

K_W05	ma podstawową 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 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 podstawową 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	ma podstawową wiedzę o różnych rodzajach struktur i instytucjach społecznych, politycznych, prawnych, ekonomicznych, kulturowych mających wpływ na kształtowanie obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_WG P6S_WG
K_W09	zna podstawowe relacje pomiędzy strukturami i instytucjami odpowiedzialnymi za kształtowanie obronności i bezpieczeństwa państwa decydujące o możliwości ich współpracy	P6S_WK
K_W010	zna prawidłowości rządzące różnymi rodzajami więzi społecznych w obrębie struktur społecznych, które są odpowiedzialne za kształtowanie obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_WK
K_W11	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 elementarną 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 podstawową 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 pozamilitarnego państwa	P6S_WK
K_W14	ma 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 elementarną 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 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
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b> <span style="float: right;"><b>Absolwent:</b></span>		
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	posiada umiejętności diagnozowania zjawisk, wyciągania wniosków oraz pozyskiwania wiedzy, 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	posiada umiejętność analizowania konkretnych problemów dotyczących rozwiązań w zakresie problematyki obronności i bezpieczeństwa państwa oraz aktywnego uczestniczenia 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	posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk możliwych 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	posiada 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 międzynarodowym	P6S_UW P6S_UW
K_U12	posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych i wystąpień 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	umie 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	umie samodzielnie planować i realizować własne uczenie się, w strukturach związanych z obronnością i bezpieczeństwem państwa	P6S_UU
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> <b>Absolwent:</b>		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie oraz 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	potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę 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	potrafi współdziałać i pracować 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	umie uczestniczyć w przygotowaniu projektów społecznych (politycznych, gospodarczych, obywatelskich) związanych z zapewnianiem jak najwyższych standardów w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa, uwzględniając przy tym aspekty polityczne, prawne, ekonomiczne i kulturowe	P6S_KO
K_K07	potrafi myśleć i działać 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych,</li> <li>- dbałości o dorobek i tradycje wykonywanego zawodu w sektorze obronności i bezpieczeństwa państwa</li> </ul>	P6S_KR
K_K09	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy w sytuacji zagrożenia i działania pod presją	P6S_KR
K_K10	potrafi odpowiednio określić priorytety służące 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 dyscypli- ny	odniesienie do efektów kierunkowych
	<b>grupa treści kształcenia ogólnego przedmioty ogólne</b>	<b>21,0</b>		
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.	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.	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.	3	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. W trakcie realizacji przedmiotu przedstawiona zostanie również specyfika prawa międzynarodowego.	1,5	NP.	K_W02, K_W13, K_U01, K_U03, K_K06
5	WPROWADZENIE DO INFORMATYKI: Zapoznanie z podstawową wiedzą z zakresu informatyki obejmującej teorię dotyczącą oprogramowania komputer-	3	NoB	K_W03, K_W12, K_U08, K_U15, K_K01, K_K02

	ów, sieci komputerowych oraz procesów algorytmizacji oraz nabycie umiejętności praktycznego wykorzystania narzędzi informatycznych.			
6	<b>WYCHOWANIE FIZYCZNE:</b> Zapoznanie z wiedzą z zakresu zasad gier zespołowych, wykonywania ćwiczeń fizycznych oraz kształtowania wydolności, wytrzymałości, a także koordynacji ruchowej.			K_K01, K_K09, K_K04, K_U14
7	<b>JĘZYK OBCY:</b> 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.	8	NoB	K_W01, K_U12, K_K01, K_W06, K_U13
8	<b>HISTORIA POLSKI – wybrane aspekty:</b> Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z historii Polski od klęski 1939 r. porównując do współczesności, poznanie zachodzących procesów rozwoju zmian w Polsce oraz środowisku geopolitycznym i geostrategicznym w zakresie polityki, gospodarki w obronności państwa.	2	NoB	K_W01, K_W07, K_W04, K_U01, K_U03, K_K03
9	<b>OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ:</b> 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.	1,5	NoB	K_W11, _W13, K_U01, K_U03, K_U11, K_K06
9	<b>BHP:</b> Zapoznanie z zakresem bezpieczeństwa i higieny pracy oraz podstawowymi zagrożeniami w miejscu pracy i zasadami postępowania w razie wypadku.			K_W01, K_U14, K_K09
	<b>grupa treści kształcenia podstawowego przedmioty podstawowe</b>	<b>29</b>		
1	<b>EKONOMIA:</b> Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami ekonomii i myśli ekonomicznej, podstawowymi kategoriami ekonomicznymi,	3	EF	K_W03, K_W08, K_W15, K_U03, K_U10, K_K05, K_K06

	zasadami działania głównych podmiotów gospodarujących (gospodarstwa domowego, przedsiębiorstwa i państwa), rynku jako typu gospodarki i współczesnego systemu społeczno-ekonomicznego, roli cen i pieniądza w gospodarce.			
2	<b>FILOZOFIA:</b> 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, chrześcijańskiej, średniowiecznej, nowożytnej i współczesnej.	2,5	NoB	K_W04, K_W06, K_W13, K_U01, K_U11, K_K03
3	<b>GEOGRAFIA POLITYCZNA:</b> Zapoznanie z mapą polityczną świata – państwami i terytoriami zależnymi oraz procesami dekolonizacji, poznanie struktury społecznej świata – rasy, narody, mniejszości narodowe, języki i religie świata.	2,5	NoB	K_W08, K_W16, K_U02, K_U05, K_K03
4	<b>WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE:</b> Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi różnych systemów politycznych na świecie oraz pogłębienie i poszerzenie znajomości problematyki polityki i funkcjonowania państwa.	3	NPA	K_W10, K_W14, K_W16, K_U05, K_U10, K_K06
5	<b>NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE:</b> 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.	3	NP	K_W08, K_W13, K_U03, K_U10, K_U11, K_K06
6	<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA:</b> Zapoznanie z czynnikami kształtującymi administrację publiczną, w tym zasadami ustrojowymi państwa, jego organami i zasadami ich funkcjonowania.	2,5	NPA	K_W08, K_W09, K_U02, K_U10, K_K05
7	<b>STATYSTYKA:</b> Zapoznanie z podstawowymi metodami zbierania, przetwarzania i analizy dużej ilości danych liczbowych oraz poznanie podstawowych metod analizy wykorzystywanych na potrzeby bezpieczeństwa i obronności państwa.	2,5	NoB	K_W02, K_W03, K_U08, K_U09, K_K02
8	<b>MATEMATYKA:</b> Utrwalenie podstawowych metod matematycznych niezbędnych w opisie i roz-	2,5	NoB	K_W02, K_W03, K_U08, K_U09, K_K02

	wiązywaniu zagadnień: fizycznych, technicznych, ekonomicznych i organizacyjnych, przydatnych do analizy, wspomaganie i rozwiązywania problemów związanych z obronnością i bezpieczeństwem państwa.			
9	<b>POLITYKA SPOŁECZNA:</b> 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.	2,5	NoB	K_W06, K_W10, K_U02, K_U05, K_K05
10	<b>PSYCHOLOGIA:</b> 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	2,5	NoB	K_W01, K_W06, K_W10, K_U02, K_U05, K_K05
11	<b>HISTORIA WOJSKOWOŚCI:</b> 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.	2,5	NoB	K_W07, K_W08, K_U04, K_U10, K_K08
	<b>PAŃSTWO A WOJNA:</b> zapoznanie z zagadnieniami związanymi z problematyką związku pomiędzy powszechną i trwałą instytucją państwa a zjawiskiem wojny oraz poszerzenie wiedzy na temat funkcjonowania współczesnego państwa w kontekście potencjalnie możliwej wojny.			
	<b>grupa treści kształcenia kierunkowego przedmioty kierunkowe</b>	<b>64,0</b>		
1	<b>PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA:</b> 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.	3	NoB	K_W01, K_W04, K_W05, K_U01, K_U03, K_K01
2	<b>PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃST-</b>	3	NP	K_W05, K_W08, K_W13, K_U01, K_U03, K_K01

	WA: Zapoznanie z podstawowymi regulacjami prawnymi dotyczącymi organizacji bezpieczeństwa i obronności w państwie, uwarunkowaniami wynikającymi z prawa międzynarodowego, istotnych dla bezpieczeństwa i obronności państwa.			
3	<b>GEOPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA:</b> Zapoznanie ze specyficznym i interdyscyplinarnym podejściem, który zajmuje się badaniem relacji między ośrodkiem siły (niekoniecznie państwa) a przestąpieniem (głównie geograficzną) w obszarze bezpieczeństwa państwa.	3	NPA	K_W14, K_W16, K_U03, K_U07, K_K01, K_K03
4	<b>SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA:</b> Zapoznanie z podstawową wiedzą z zakresu założeń doktrynalnych, prawnych, organizacyjnych i funkcjonalnych kształtowania systemu obronności i bezpieczeństwa państwa w różnym okresie jego funkcjonowania (tj. w warunkach normalnych, stanie kryzysu, klęski żywiołowej, stanu wyjątkowego i stanu wojennego).	2,5	NoB	K_W08, K_W09, K_U01, K_U07, K_K01
5	<b>LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA:</b> 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.	2,5	NoB	K_W12, K_W15, K_U06, K_U07, K_K07
6	<b>MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE:</b> 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.	2,5	NPA	K_W08, K_W14, K_W16, K_U02, K_U10, K_K06
7	<b>BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE PAŃSTWA:</b> 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.	2,5	NoB	K_W08, K_W09, K_W14, K_U03, K_U14, K_K05
8	<b>EKONOMIKA OBRONNA:</b>	2,5	EF	K_W03, K_W15, K_U03, K_U10,

	Zapoznanie z zagadnieniami związanymi z ekonomicznym wymiarem obronności państwa, w tym z zagadnieniami gospodarki obronnej oraz polityki gospodarczo-obronnej państwa.			K_K06
9	<b>PODSTAWY STRZELAŃ – TEORIA I PRAKTYKA:</b> Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami z zakresu teorii i praktyki strzelań oraz umożliwienie nabycia podstawowej wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych z zakresu użycia, posługiwania się bronią i strzelania.	2,5	NoB	K_W12, K_W13, K_U08, K_U15, K_K09
10	<b>PODSTAWY SZTUKI WOJENNEJ:</b> Zapoznanie z tematyką 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.	2,5	NoB	K_W09, K_W14, K_U05, K_U07, K_K10
11	<b>METODYKA PRACY DYPLOMOWEJ:</b> 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).	2,5	NoB	K_W02, K_W05, K_W11, K_U09, K_U12, K_U15, K_K10
12	<b>PRZYGOTOWANIA OBRONNE PAŃSTWA:</b> Zapoznanie z istotą, zasadami oraz formalno-prawnymi uwarunkowaniami przygotowań obronnych państwa, podstawowymi aktami prawnymi i normatywnymi z obszaru przygotowań obronnych oraz zasadami opracowywania dokumentów związanych z przygotowaniem obronny państwa.	2,5	NoB	K_W08, K_W09, K_U01, K_U07, K_K01
13	<b>OBRONA POWSZECHNA:</b> Zapoznanie z problematyką budowania kompleksowej odporności państwa na zagrożenia niemilitarne oraz militarne przy wykorzystaniu potencjału instytucji państwowych i samorządowych, podmiotów systemu edukacji i szkolnictwa wyższego, społeczności lokalnych, podmiotów gospodarczych, organizacji pozarządowych oraz	2,5	NoB	K_W08, K_W10, K_U02, K_U06, K_K02

	obywateli.			
14	<b>OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM:</b> 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.	2,5	NoB	K_W02, K_W06, K_U01, K_U08, K_K02
15	<b>KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ:</b> Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z zakresu kontroli przestrzeni powietrznej w czasie pokoju, kryzysu i wojny.	2,5	NoB	K_W09, K_W14, K_U06, K_U10, K_K09
16	<b>ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO:</b> Zapoznanie z podstawowymi pojęciami i celami działań w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego, związkami pomiędzy działalnością człowieka a stanem środowiska, zamieszkaniem, pracą, nauką i wypoczynkiem, a także zrozumienie zależności zdrowia jednostki i społeczeństwa od stanu środowiska naturalnego.	2,5	NoB	K_W04, K_W07, K_W16, K_U13, K_U14, K_K01
17	<b>MILITARNE ZASOBY OBRONNE:</b> 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.	2,5	NoB	K_W13, K_W15, K_U07, K_U04, K_K07
18	<b>SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE:</b> 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.	2,5	NZJ	K_W09, K_W12, K_U04, K_U06, K_K09
19	<b>WSPÓŁCZESNY TERRORYZM:</b> Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami dotyczącymi współczesnego terroryzmu oraz pogłębienie i poszerzenie znajomości problematyki terroryzmu i związanych z nim zagrożeń, a także z chara-	2,5	NoB	K_W06, K_W07, K_W16, K_U01, K_U05, K_K06

	<p>terystryką zjawiska terroryzmu i jego wpływu na stan bezpieczeństwa w skali globalnej i lokalnej.</p>			
20	<p><b>SZTUKA OPERACYJNA I TAKTYKA:</b> 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.</p>	2,5	NoB	K_W01, K_W08, K_U01, K_U03, K_K04, K_K06
21	<p><b>WSPÓŁCZESNE KONFLIKTY ZBROJNE:</b> Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami współczesnych konfliktów zbrojnych, ich istotą, źródłami oraz doświadczeniami 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.</p>	2,5	NoB	K_W09, K_W16, K_U05, K_U07, K_U10, K_K03, K_K10
22	<p><b>MIĘDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBROJNYCH:</b> 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.</p>	2,5	NoB	K_W08, K_W13, K_U03, K_U07, K_U11, K_K03
23	<p><b>KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA:</b> 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.</p>	2,5	NoB	K_W06, K_W08, K_U01, K_U10, K_K03
24	<p><b>CYWILNE PRZYGOTOWANIA OBRONNE:</b> Zapoznanie ze specyfiką i znaczeniem gotowości cywilnych przygotowań obronnych dla zapewnienia zdolności funkcjonowania państwa w przypadkach sytuacji kryzysowych oraz podstawowym zakresem usług świadczonych na rzecz obronności państwa.</p>	2,5	NoB	K_W08, K_W09, K_W13, K_U02, K_U08, K_U13, K_K04
	<p><b>ZWALCZANIE PRZESTĘPCZOŚCI ZORGANIZOWANEJ I TERRORYZ-</b></p>			



25	MU: 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.	2,5	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.			
<b>grupa treści kształcenia wybieralnego przedmioty wybieralne</b>		<b>25</b>		
<b>Specjalność: ZARZĄDZANIE OBRONNOŚCIĄ PAŃSTWA</b>				
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.	2,5	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.	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.	2,5	NoB	K_W02, K_W03, K_U01, K_U06, K_U04, K_K01
4	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM: Poznanie wybranych zagadnień 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, 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.			
5	<b>OPERACJE WOJSKOWE I STABILIZACYJNE:</b> Pogłębienie wiedzy o najważniejszych operacjach wojskowych, procesach decyzyjnych podejmowanych w czasie reagowania kryzysowego oraz zapoznanie z planowaniem i realizacją operacji wojennych i konfliktów zbrojnych, na przykładach misji i operacji prowadzonych przez organizacje międzynarodowe i regionalne.	2,5	NoB	K_W15, K_W16, K_U04, K_U06, K_K05
6	<b>KONTROLA ZBROJEŃ I WYDATKI WOJSKOWE:</b> 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.	2,5	NoB	K_W03, K_W15, K_U03, K_U14, K_K10
7	<b>TECHNOLOGIE WOJNY INFORMACYJNEJ:</b> Zapoznanie ze współcześnie używanymi metodami technologii wojny informacyjnej, ze szczególnym uwzględnieniem metodyki oddziaływania informacją, jak i działań prowadzonych w cyberprzestrzeni.	2,5	NoB	K_W02, K_W03, K_W16, K_U03, K_U04, K_K06, K_K09
8	<b>KIEROWANIE OBRONNOŚCIĄ W UE I NATO:</b> Zapoznanie z problematyką kierowania bezpieczeństwem i obronnością w UE i NATO, zakresem problemów obejmujących kwestie teoretyczne i normatywne dotyczące wielonarodowych sił wojskowych, elementów strukturalnych i funkcjonalnych UE i NATO.	2,5	NoB	K_W13, K_W15, K_W16, K_U06, K_U07, K_K04
9	<b>CYWILNA KONTROLA NAD OBRONNOŚCIĄ PAŃSTWA:</b> Zapoznanie z problematyką cywilnej, demokratycznej kontroli nad siłami zbrojnymi, zasadami i modelami kontroli nad obronnością w państwach demokratycznych i niedemokratycznych.	2,5	NoB	K_W08, K_W13, K_U06, K_U11, K_K07
10	<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA</b>	2,5	NPA	K_W08, K_W09, K_U02, K_U10,

	<p><b>W ZARZĄDZANIU OBRONNOŚCIĄ:</b>  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.</p>			K_K05
<b>Specjalność: SYSTEM MILITARNY PAŃSTWA</b>				
1	<p><b>SYSTEMY OBRONNE PAŃSTW UE I NATO:</b>  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.</p>	2,5	NoB	K_W09, K_W16, K_U07, K_U10, K_K03
2	<p><b>GOTOWOŚĆ BOJOWA I MOBILIZACYJNA:</b>  Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami gotowości bojowej i mobilizacyjnej oraz zasadami funkcjonowania i tworzenia systemu gotowości bojowej i mobilizacyjnej w państwie.</p>	2,5	NoB	K_W08, W_W15, K_U14, U_06, K_K05
3	<p><b>STANY NADZWYCZAJNE W PAŃSTWIE:</b>  Zapoznanie z genezą i stanami nadzwyczajnymi, zasadami budowania stanów nadzwyczajnych, a także z rodzajami, środkami nadzwyczajnymi w państwach demokratycznych.</p>	2,5	NoB	K_W09, K_W13, K_U07, K_U08, K_K05
4	<p><b>SYSTEMY MOBILIZACJI GOSPODARKI:</b>  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.</p>	2,5	NoB	K_W08, K_W15, K_U14, K_U06, K_K05
5	<p><b>FINANSOWANIE SYSTEMU OBRONNEGO:</b>  Zapoznanie z zagadnieniami związanymi z finansowaniem zadań obronnych realizowanych na rzecz państwa przez</p>	2,5	EF	K_W01, K_W08, K_W03, K_U11, K_U14, K_K07

	różne podmioty organizacyjne, w tym przez administrację publiczną, podmioty gospodarcze oraz obywateli.			
6	<b>PRZEMYSŁ OBRONNY:</b> 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.	2,5	NoB	K_W09, K_W15, K_U07, K_U14, K_K07
7	<b>DYPLMACJA I SŁUŻBY SPECJALNE W OBRONNOŚCI PAŃSTWA:</b> 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.	2,5	NoB	K_W02, K_W09, K_U03, K_U04, K_K08
8	<b>SIŁY ZBROJNE PAŃSTW NATO:</b> Pogłębienie wiedzy o problematyce udziału NATO w kształtowaniu systemu międzynarodowego bezpieczeństwa, strukturach cywilnych i wojskowych NATO, w tym zasadach funkcjonowania najważniejszych jej komponentów w relacji UE – NATO.	2,5	NoB	K_W13, K_W16, K_U07, K_U11, K_K10
9	<b>GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM:</b> Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z zakresu gier decyzyjnych, analizy ryzyka i zarządzania kryzysowego oraz praktyczny udział w ćwiczeniach na temat szkolenia kierownictwa w zakresie podejmowania decyzji realizowanych w warunkach ryzyka i w sytuacjach kryzysowych.	2,5	NZJ	K_W02, K_W03, K_U04, K_U08, K_U11, K_U14, K_K09, K_K10
10	<b>KONCEPCJE STRATEGICZNE UE I NATO:</b> Pogłębienie wiedzy dotyczącej najnowszych koncepcji strategicznych NATO, jej podstawowych obszarów, w różnych aspektach współczesnego bezpieczeństwa.	2,5	NoB	K_W14, K_W16, K_U07, K_U11, K_U12, K_K01
<b>Specjalność: LOGISTYKA OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA</b>				
1	<b>MOBILIZACJA GOSPODARKI W SYTUACJACH KRYZYSU I WOJNY:</b> Zapoznanie ze specyfiką funkcjonowania organów administracji i gospodarki państwa w okresie kryzysu i wojny,	2,5	NoB	K_W08, K_W15, K_U14, K_U06, K_K05

	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.			
2	<b>GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM:</b> Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z zakresu gier decyzyjnych, analizy ryzyka i zarządzania kryzysowego oraz praktyczny udział w ćwiczeniach na temat szkolenia kierownictwa w zakresie podejmowania decyzji realizowanych w warunkach ryzyka i w sytuacjach kryzysowych.	2,5	NJZ	K_W02, K_W03, K_U04, K_U08, K_U11, K_U14, K_K09, K_K10
3	<b>ZARZĄDZANIE W LOGISTYCE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA WA PAŃSTWA:</b> Pogłębienie wiedzy z zakresu zarządzania w logistyce bezpieczeństwa i obronności oraz współczesnych uwarunkowań wpływających na zarządzanie w tej logistyce.	2,5	NJZ	K_W06, K_W12, K_U07, K_U14, K_K10
4	<b>PROGNOZOWANIE I SYMULACJA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH:</b> Zapoznanie z metodami i etapami procesu prognozowania w sytuacjach kryzysowych, a też metodami analizy danych statystycznych i doboru zmiennych prognozowania.	2,5	NoB	K_W03, K_W12, K_U04, K_U08, K_K06
5	<b>PRZEMYSŁ OBRONNY:</b> 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.	2,5	NoB	K_W08, K_W09, K_W12, K_U07, K_U10, K_K03, K_K10
6	<b>POTENCJAŁ OBRONNY:</b> Pogłębienie wiedzy z zakresu systemu obronnego państwa, polskiej doktryny obronnej oraz polskiej polityki obronnej regionalnej.	2,5	NoB	K_W08, K_W14, K_U03, K_U06, K_K02
7	<b>LOGISTYKA KRYZYSOWA:</b> Zapoznanie z założeniami doktrynalnymi, prawnymi, organizacyjnymi i funkcjonalnymi działań logistyki kryzysowej oraz procesów rozwoju misji i za oraz dań logistyki, od logistyki wojskowej, poprzez logistykę cywilną do logistyki kryzysowej.	2,5	NoB	K_W09, K_W15, K_U06, K_U14, K_K04

8	<p><b>LOGISTYKA I INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA:</b> Zapoznanie z metodami i etapami procesu prognozowania w sytuacjach kryzysowych, a także z metodami analizy danych statystycznych i doboru zmiennych prognozowania, w tym modelami symulacji sytuacji kryzysowych.</p>	2,5	NoB	K_W09, K_W14, K_U04, K_U14, K_K01
9	<p><b>ZARZĄDZANIE REZERWAMI STRATEGICZNYMI:</b> 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.</p>	2,5	NoB	K_W03, K_W14, K_U04, K_U06, K_K10
10	<p><b>LOGISTYKA W UE I NATO:</b> Zapoznanie z podstawami logistyki NATO, podstawowymi jej obszarami w różnych aspektach współczesnego bezpieczeństwa i obronności.</p>	2,5	NoB	K_W15, K_W16, K_U02, K_U06, K_K05
<b>Specjalność: SYSTEM POZAMILITARNY PAŃSTWA</b>				
1	<p><b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA:</b> 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.</p>	2,5	NPA	K_W09, K_W15, K_U02, K_U14, K_K10
2	<p><b>POZAMILITARNE PRZYGOTOWANIA OBRONNE:</b> Zapoznanie z zasadniczymi elementami wiedzy z zakresu problematyki pozamilitarnych przygotowań obronnych, w tym z podstawowymi aktami prawnymi oraz dokumentami strategicznymi, które wyznaczają kierunek podejmowanych przedsięwzięć obronnych państwa</p>	2,5	NoB	K_W07, K_W10, K_U02, K_U07, K_K03
3	<p><b>PRAWNE ASPEKTY FUNKCJONOWANIA ORGANÓW OCHRONY, BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO:</b> Utrwalenie wiedzy dotyczącej struktury</p>	2,5	NP.	K_W09, K_W13, K_U03, K_U11, K_K08

	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.			
4	<b>SŁUŻBY, STRAŻE I INSPEKCJE W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA:</b> 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.	2,5	NoB	K_W02, K_W09, K_U06, K_U10, K_U11, K_K04
5	<b>GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM:</b> Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z zakresu gier decyzyjnych, analizy ryzyka i zarządzania kryzysowego oraz praktyczny udział w ćwiczeniach na temat szkolenia kierownictwa w zakresie podejmowania decyzji realizowanych w warunkach ryzyka i w sytuacjach kryzysowych.	2,5	NZJ	K_W02, K_W03, K_U04, K_U08, K_U11, K_U14, K_K09, K_K10
6	<b>SYSTEMY RATOWNICTWA W PAŃSTWIE:</b> 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
7	<b>OCHRONA LUDNOŚCI I SZKOLENIE OBRONNE:</b> Zapoznanie z zasadami ochrony ludności w systemie bezpieczeństwa narodowego oraz zadaniami ochrony ludności w świetle ustawodawstwa UE.	2,5	NoB	K_W09, K_W12, K_U03, K_U05, K_K05
8	<b>BEZPIECZEŃSTWO INFORMACYJNE:</b> Pogłębienie wiedzy z zakresu bezpieczeństwa informacji w sferze obronności, w tym zagadnień dotyczących bezpieczeństwa informacji niejawnych oraz ochrony tajemnic zawodowych innych tajemnic prawnie chronionych.	2,5	NoB	K_W06, K_W09, K_U03, K_U08, K_K02
9	<b>OCHRONA INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ:</b> Zapoznanie z podstawami zasadami bezpieczeństwa narodowego, miejscem	2,5	NoB	K_W09, K_W14, K_U04, K_U08, K_K01

	i rolę infrastruktury krytycznej w systemie bezpieczeństwa narodowego, zagrożeniami dla jej funkcjonowania oraz rodzajami jej ochrony, w tym Narodowym Programem Ochrony Infrastruktury Krytycznej.			
10	<b>ORGANIZACJE PROOBRONNE W POLSCE I UE:</b> Zapoznanie z genezą powstania, rolą i zadaniami organizacji proobronnych w Polsce i wybranych państwach UE oraz podstawami prawnymi ich funkcjonowania i zasadami finansowania.	2,5	NoB	K_W06, K_W08, K_W10, K_U02, K_U07, K_K04
<b>Specjalność: SYSTEMY INFORMACYJNE W OBRONNOŚCI</b>				
1	<b>TEORIE KOMUNIKACJI I PODSTAWY MEDIOZNAWSTWA:</b> Student zyskuje podstawową wiedzę w zakresie funkcjonowania mediów oraz zapoznaje się teoriami dotyczącymi problematyki komunikacji, występującymi w naukach społecznych.	2,5	NoB	K_W01, K_W05, K_W06, K_U02, K_U05, K_K02
2	<b>AUDYT SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI</b> Student poznaje prawne, organizacyjne i techniczne podstawy wiedzy na temat przeprowadzania audytu bezpieczeństwa informatycznego. Zapoznaje się z normami i systemami zarządzania systemami informatycznymi.	2,5	NoB	K_W02, K_W09, K_W13, K_U04, K_U09, K_K08
3	<b>OCHRONA INFORMACJI NIEJAWNYCH:</b> 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	2,5	NoB	K_W02, K_W12, K_W13, K_U06, K_U11, K_U14, K_K04
4	<b>OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH:</b> 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.	2,5	NP	K_W02, K_W12, K_W13, K_U06, K_U11, K_U14, K_K04
5	<b>GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM:</b> Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami	2,5	NZJ	K_W02, K_W03, K_U04, K_U08, K_U11, K_U14, K_K09, K_K10



	z zakresu gier decyzyjnych, analizy ryzyka i zarządzania kryzysowego oraz praktyczny udział w ćwiczeniach na temat szkolenia kierownictwa w zakresie podejmowania decyzji realizowanych w warunkach ryzyka i w sytuacjach kryzysowych.			
6	<b>PODSTAWY KRYMINALISTYKI:</b> 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
7	<b>INFORMACJA PUBLICZNA:</b> 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, skarbowo, statystyczna).	2,5	NoB	K_W11, K_W12, K_W13, K_U02, K_U11, K_K05
8	<b>ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA:</b> 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.	2,5	NZJ	K_W03, K_W09, K_W12, K_U06, K_U14, K_K07
9	<b>KARNOPRAWNE ASPEKTY OCHRONY INFORMACJI:</b> 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.	2,5	NP	K_W05, K_W08, K_W13, K_U01, K_U03, K_K01
10	<b>ZASOBY INFORMACYJNE W POTENCJALE OBRONNYM PAŃSTWA:</b> 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.	2,5	NoB	K_W06, K_W15, K_W16, K_U07, K_U10, K_K01
	<b>praca dyplomowa</b>	<b>17</b>		

1	SEMINARIUM DYPLOMOWE: Przygotowuje studenta do samodzielnego wykonania pracy dyplomowej. Obejmuje zagadnienia dotyczące praktyk pisania prac naukowych, metod wyszukiwania materiałów źródłowych i prowadzenia badań.	2 15		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.			
	<b>praktyka zawodowa</b>	<b>24</b>		
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.	24		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
<b>R a z e m:</b>		<b>180</b>		

**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 kształcenia osiągniętych 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 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 kształcenia na poziomie 91-100%.

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

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

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

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

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

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

Ocenę uogólnioną **niezaliczenie (nzal.)** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty kształcenia 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 plan studiów stacjonarnych dla specjalności „Zarządzanie obronnością państwa”

Załącznik nr 1

GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY		ogółem godzin* / pkt ECTS		ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	w tym godzin:						liczba godzin/tygodni ECTS w semestrze						jednostka organizacyjna administracyjna odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi
		I. godz.	ECTS					teoretyczna	praktyczna	laboratoryjna	innowacyjna	innowacyjna	innowacyjna	innowacyjna	innowacyjna	innowacyjna	innowacyjna	innowacyjna	innowacyjna		
<b>A. Grupa treści kształcenia ogólnego</b>		<b>330</b>	<b>21,0</b>	<b>30,5</b>	<b>13,0</b>	<b>218</b>	<b>96</b>	<b>16</b>	<b>180</b>	<b>13,0</b>	<b>90</b>	<b>4,0</b>	<b>30</b>	<b>2,0</b>	<b>30</b>	<b>2,0</b>					
1. ETYKA ZAWODOWA	NoB	18	1,5	0,5	1,0	16	2		18	1,5							WLO/IOZ				
2. WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	NoB	6	0,5		0,5	6			6	0,5							Pełn. Dz. Jaki.				
3. ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE	NoB	30	3	1,5	1,5	14	16		30	3							WLO/IBO				
4. WYBRANE ZAGROŻENIA PRAWA	NP	18	1,5	0,5	1	14	4		18	1,5							WLO/IBO				
5. WPROWADZENIE DO INFORMATYKI	NoB	30	3	1,5	1,5	14	16		30	3							WIM				
6. WYKONAWANE FIZYCZNE	60								60								BNF				
7. JEZYK OBCY	NoB	120	8	5	5	120	60		30	2	30	2	30	2	30	2	30				
8. HISTORIA POLSKI - WYBRANE ASPEKTY	NoB	30	2	1,5	1,5	16	14		30	2							WLO/IOZ				
9. OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	NoB	14	1,5	1,5	1	14			14	1,5							WLO/IBO				
10. BHP	NoB	4			4				4								BSP				
<b>B. Grupa treści kształcenia podstawowego</b>		<b>330</b>	<b>29,0</b>	<b>36,5</b>	<b>16,5</b>	<b>154</b>	<b>176</b>		<b>150</b>	<b>14,0</b>	<b>30</b>	<b>2,5</b>	<b>150</b>	<b>12,5</b>							
1. EKONOMIA	EF	30	3	1,5	1,5	14	16		30	3							WLO/IBO				
2. FILOZOFIA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16					30	2,5				WLO/IOZ				
3. GEOGRAFIA POLITYCZNA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16					30	2,5				WLO/IBO				
4. WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE	NPA	30	3	1,5	1,5	14	16		30	3							WLO/IBO				
5. NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE	NP	30	3	1,5	1,5	14	16		30	3							WLO/IBO				
6. ADMINISTRACJA PUBLICZNA	NPA	30	2,5	1,5	1,5	14	16					30	2,5				WLO/IBO				
7. STATYSTYKA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16					30	2,5				WLO/IBO				
8. MATEMATYKA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16		30	2,5							WLO/IBO				
9. POLITYKA SPOŁECZNA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16					30	2,5				WLO/IBO				
10. PSYCHOLOGIA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16		30	2,5							WLO/IBO				
11. HISTORIA WOJSKOWOŚCI albo PAŃSTWO A WOJNA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16				30	2,5					WLO/IBO				
<b>C. Grupa treści kształcenia kierunkowego</b>		<b>750</b>	<b>64,0</b>	<b>37,5</b>	<b>38,0</b>	<b>350</b>	<b>400</b>		<b>30</b>	<b>3,0</b>	<b>180</b>	<b>15,5</b>	<b>180</b>	<b>15,5</b>	<b>210</b>	<b>17,5</b>	<b>120</b>	<b>10,0</b>	<b>30</b>	<b>2,5</b>	
1. PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	30	3,0	1,5	1,5	14	16		30	3								WLO/IBO			
2. PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NP	30	3,0	1,5	2,0	14	16					30	3					WLO/IBO			
3. GEOPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NPA	30	3,0	1,5	1,5	14	16				30	3						WLO/IBO			
4. SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16				30	2,5						WLO/IBO			
5. LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16					30	2,5					WLO/IBO			
6. MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE	NPA	30	2,5	1,5	1,5	14	16				30	2,5						WLO/IBO			
7. BEZPIECZEŃSTWO WYMIERNE PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16				30	2,5						WLO/IBO			
8. EKONOMIKA OBRONNA	EF	30	2,5	1,5	1,5	14	16				30	2,5						WLO/IBO			
9. PODSTAWY STRZELANIA - TEORIA I PRAKTYKA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16				30	2,5						WLO/IBO			
10. PODSTAWY SZTUKI WOJENNEJ	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16				30	2,5		30	2,5			WLO/IBO			
11. METODYKA PRACY DYPLOMOWEJ	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5			WLO/IBO			
12. PRZYGOTOWANIE OBRONNE PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5			WLO/IBO			
13. OBRONA POWIETRZNA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5			WLO/IBO			
14. OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16				30	2,5						WLO/IBO			
15. KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5			WLO/IBO			
16. ZAKROSIEN SRODKOWSKA NATURALNEGO	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16				30	2,5						WLO/IBO			
17. MILITARNE ZASOBY OBRONNE	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16					30	2,5					WLO/IBO			
18. SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE	NZI	30	2,5	1,5	1,5	14	16				30	2,5						WLO/IBO			
19. WSPÓŁCZESNY TERRORYZM	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16				30	2,5						WLO/IBO			
20. SZTUKA OPERACYJNA I TAKTYKA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16				30	2,5						WLO/IBO			
21. WSPÓŁCZESNE KONFLIKTY ZBRÓJNE	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16				30	2,5						WLO/IBO			
22. MIĘDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBRÓJNYCH	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16				30	2,5						WLO/IBO			
23. KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16					30	2,5					WLO/IBO			
24. CYWILNE PRZYGOTOWANIE OBRONNE	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5			WLO/IBO			
25. ZWALCZANIE PRZESTĘPCZOŚCI ZORGANIZOWANEJ I TERRORYZMU albo INSTYTUCJE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5			WLO/IBO			
<b>D. Grupa treści wybieralnych</b>		<b>300</b>	<b>25,0</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>140</b>	<b>160</b>							<b>30</b>	<b>2,5</b>	<b>240</b>	<b>30,0</b>	<b>30</b>	<b>2,5</b>		
1. ZARZĄDZANIE OBRONNOŚCIĄ PAŃSTWA W CZASIE "P" I "W"	NZI	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5				WLO/IBO		
2. ORGANIZACJA I WYKONANIE WYKONAWCZYCH	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5				WLO/IBO		
3. PLANOWANIE OBRONNE	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5				WLO/IBO		
4. GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	NZI	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5				WLO/IBO		
5. OPERACJE WOJSKOWE I STABILIZACYJNE	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5				WLO/IBO		
6. KONTROLA ZBRÓJEN I WYKONAWCZYCH	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5				WLO/IBO		
7. TECHNOLOGIE WOJNY INFORMACYJNEJ	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5				WLO/IBO		
8. KIEROWANIE OBRONNOŚCIĄ W UE I NATO	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5				WLO/IBO		
9. CYWILNA KONTROLA NAD OBRONNOŚCIĄ PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5				WLO/IBO		
10. ADMINISTRACJA PUBLICZNA W ZARZĄDZANIU OBRONNOŚCIĄ	NPA	30	2,5	1,5	1,5	14	16							30	2,5				WLO/IBO		
<b>E. Praca dyplomowa</b>		<b>10</b>	<b>17,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>			<b>10</b>									<b>10</b>	<b>17,0</b>			
1. SEMINARIUM DYPLOMOWE	NoB	30	2	1	1			10									10	2	WLO/IBO		
2. PRACA DYPLOMOWA	NoB		15	7	7												15	7	WLO/IBO		
<b>F. Praktyka zawodowa</b>		<b>liczba tygodni</b>	<b>24</b>	<b>24,0</b>	<b>2,0</b>			<b>termin realizacji</b>			<b>9 tygodni</b>	<b>8,0</b>		<b>9 tygodni</b>	<b>8,0</b>		<b>9 tygodni</b>	<b>8,0</b>			
1. PRAKTYKA ZAWODOWA	NoB	27	24	24	2			od II, IV i VI sem.				8			8			8	WLO/IBO		
<b>OGÓLNE GODZIN* / pkt. ECTS</b>		<b>1720</b>	<b>180,0</b>	<b>111,5</b>	<b>92,5</b>	<b>862</b>	<b>832</b>	<b>16</b>	<b>10</b>												
<b>dopuszczalny deficyt pkt. ECTS</b>											<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:											liczba egzaminów	x	4	3	4	2	4				
											liczba zaliczeń	+	10	8	8	7	9	2			
											liczba projektów przedmiotowych	+									

\*Semestry V - VII - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieralnych  
Warunkiem dodatkowym dopuszczenia do egzaminu dyplomowego jest udokumentowanie umiejętności z języka obcego na poziomie B2

Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 27 maja 2021 r.







# Załącznik nr 4 plan studiów stacjonarnych dla specjalności „System pozamilitarny państwa”

Załącznik nr 4

GRUPY ZAŁĄC / PRZEDMIOTY		Przebieg nauki	ogółem godzin / pkt ECTS		ECTS (maks. zaliczenia)	ECTS (maks. egzaminów)	ECTS (maks. prac dyplomowych)	w tym godzin:										liczba godzin/wygodni ECTS w semestrze:						jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot	Usługi			
			I godz.	ECTS				wykl.	ćwic.	lab.	projekt	semin.	I	II	III	IV	V	VI	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS			godz.	ECTS	
<b>A. Grupa treści kształcenia ogólnego</b>			<b>330</b>	<b>21,0</b>	<b>18,5</b>		<b>13,0</b>	<b>238</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			
1.	ETYKA ZAWODOWA	NoB	18	1,5	0,5		1,0	16	2																		WLO/NOZ	
2.	WYKROJENIE DO STUDIOWANIA	NoB	6	0,5	0,5		0,5	8																			Pol. Sc. JAH	
3.	ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE	NZI	30	3	1,5		1,5	14	16																		WLO/NOZ	
4.	WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA	NP	18	1,5	0,5		1	14	4																		WLO/NOZ	
5.	WYKROJENIE DO INFORMATYKI	NoB	30	3	1,5		1,5	14	16																		WMA	
6.	WYCHOWANIE FIZYCZNE	NoB	60	6	3		3	16	16																		SWF	
7.	JĘZYK OBCY	NoB	120	8	5		5	120																			SIJ	
8.	HISTORIA POLSKI - WYBRANE ASPEKTY	NoB	30	3	1,5		1,5	16	14																		WLO/NOZ	
9.	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	NoB	14	1,5	1		1	14																			WLO/NOZ	
10.	BHP	NoB	4					4																			BHP	
<b>B. Grupa treści kształcenia podstawowego</b>			<b>330</b>	<b>29,0</b>	<b>18,5</b>		<b>16,5</b>	<b>154</b>	<b>176</b>																			
1.	EKONOMIA	EF	30	3	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
2.	FILIZOFIA	NoB	30	3	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
3.	GEOGRAFIA POLITYCZNA	NoB	30	3	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
4.	WSPÓLNE SYSTEMY POLITYCZNE	NPA	30	3	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
5.	NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE	NP	30	3	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
6.	ADMINISTRACJA PUBLICZNA	NPA	30	3	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
7.	STATYSTYKA	NoB	30	3	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
8.	MATEMATYKA	NoB	30	3	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
9.	POLITYKA SPOŁECZNA	NoB	30	3	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
10.	PSYCHOLOGIA	NoB	30	3	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
11.	HISTORIA WOJSKOWOŚCI albo PAŃSTWO A WOJNA	NoB	30	3	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
<b>C. Grupa treści kształcenia kierunkowego</b>			<b>750</b>	<b>64,0</b>	<b>37,5</b>		<b>38,0</b>	<b>350</b>	<b>300</b>																			
1.	PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
2.	PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NP	30	3,0	1,5		2,0	14	16																			WLO/NOZ
3.	GEOPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NPA	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
4.	SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
5.	LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
6.	MIEDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE	NPA	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
7.	BEZPIECZEŃSTWO WĘWĘTRZNE PAŃSTWA	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
8.	ERONOMIA OBRONNA	EF	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
9.	PODSTAWY STRZELANIA - TEORIA I PRAKTYKA	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
10.	PODSTAWY SZUKI WOJENNEJ	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
11.	METODYKA PRACY WOP (WOWEJ)	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
12.	PRZYGOTOWANIE OBRONNE PAŃSTWA	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
13.	OBRONA POWSZECZNA	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
14.	OCHRONA CYBERPRZESTĘPNYCH W SYSTEMIE OBRONNYM	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
15.	KONTROLA PRZESTĘPNYCH POWIETRZNYCH	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
16.	ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
17.	MILITARNE ZASOBY OBRONNE	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
18.	SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE	NZI	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
19.	WSPÓLNE SYSTEMY OBRONNE	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
20.	STRATEGIA OPERACYJNA I TAKTYKA	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
21.	WSPÓLNE KONTAKTY ZBRÓJNE	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
22.	MIEDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBRÓJNYCH	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
23.	KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
24.	CYWILNE PRZYGOTOWANIE OBRONNE	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
25.	WALCZENIE PRZESTĘPNYCH ZORGANIZOWANEJ I TERRORYZMU albo INSTYTUCJE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
<b>D. Grupa treści wybieralnych</b>			<b>300</b>	<b>25,0</b>	<b>15,0</b>		<b>15,0</b>	<b>140</b>	<b>140</b>																			
1.	ADMINISTRACJA PUBLICZNA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NPA	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
2.	POZAMILITARNE PRZYGOTOWANIE OBRONNE - PRAWNE ASPEKTY FUNKCJONOWANIA ORGANÓW OCHRONY, BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO	NP	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
3.	SŁUŻBY, STRAŻE I INSPEKCJE W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
4.	KRYZYSOWE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	NZI	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
5.	SYSTEMY RATOWNICTWA W PAŃSTWIE	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
6.	OCHRONA ŁUDNOŚCI SZKOLENIE OBRONNE	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
7.	BEZPIECZEŃSTWO INFORMACYJNE	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
8.	OCHRONA INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
9.	ORGANIZACJE PROOBROBNE W POLSCE I UE	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																			WLO/NOZ
<b>E. Praca dyplomowa</b>		</																										











# Załącznik nr 10 plan studiów niestacjonarnych dla specjalności „Systemy informacyjne w obronności”

Załącznik nr 10

GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY		Dyscyplina badawcza	ogółem godzin / pkt ECTS				wymagania				liczba godzin wypracowania ECTS w semestrze						Jednostka organizacyjna administracyjnie odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi									
			I godz.		ECTS		wykład	ćwiczenia	projekty	seminaria	I		II		III				IV		V		VI				
			ECTS	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS			godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS			
<b>A. Grupa treści kształcenia ogólnego</b>			204	21,0	10,5		13,0	170	24	10			96	13,0	48	4,0	30	2,0									
1.	ETYKA ZAWODOWA	Nob	8	1,5	0,5		1,0	6	2				8	1,5													WLO/IOZ
2.	WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	Nob	4	0,5			0,5	4					4	0,5													Prac. dy. jak
3.	ORGANIZACJA ZARZĄDZANIA	NZI	18	3	1,5		1,5	8	10				18	3													WLO/BO
4.	WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA	NP	8	1,5	0,5		1	6	2				8	1,5													WLO/BO
5.	WPROWADZENIE DO INFORMATYKI	Nob	18	3	1,5		1,5	8	10				18	3													WMI
6.	JĘZYK OBCEJ	Nob	120	8	8		8	120					20	2	20	2	20	2	20	2							SC
7.	HISTORIA POLSKI - WYBRANE ASPEKTY	Nob	18	3	1,5		1,5	8	10				18	3													WLO/IOZ
8.	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	Nob	6	1,5			1	6					6	1,5													WLO/BO
9.	BHP		4					4					4														BHP
<b>B. Grupa treści kształcenia podstawowego</b>			176	25,0	18,5		18,5	66	110				80	14,0	16	2,5	80	12,5									
1.	EKONOMIA	EF	16	3	1,5		1,5	6	10				16	3													WLO/BO
2.	FIZJOLOGIA	Nob	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16	2,5									WLO/IOZ
3.	GEOGRAFIA POLITYCZNA	Nob	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16	2,5									WLO/BO
4.	WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE	NPA	16	3	1,5		1,5	6	10				16	3													WLO/BO
5.	NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE	NP	16	3	1,5		1,5	6	10				16	3													WLO/BO
6.	ADMINISTRACJA PUBLICZNA	NPA	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16	2,5									WLO/BO
7.	STATYSTYKA	Nob	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16	2,5									WLO/BO
8.	MATEMATYKA	Nob	16	2,5	1,5		1,5	6	10				16	2,5				16	2,5								WLO/BO
9.	POLITYKA SPOŁECZNA	Nob	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16	2,5									WLO/BO
10.	PSYCHOLOGIA	Nob	16	2,5	1,5		1,5	6	10				16	2,5				16	2,5								WLO/BO
11.	HISTORIA WIEDZYOŚCI albo PAKTOWA A WOJNA	Nob	16	2,5	1,5		1,5	6	10				16	2,5			16	2,5									WLO/BO
<b>C. Grupa treści kształcenia kierunkowego</b>			422	63,5	36		36,5	192	340				18	3,0	108	15,5	108	15,5	126	17,5	54	7,5	18	2,5			
1.	PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	Nob	18	3,0	1,5		1,5	8	10				18	3													WLO/BO
2.	PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NP	18	3,0	1,5		1,5	8	10								18	3									WLO/BO
3.	GEOPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NPA	18	3,0	1,5		1,5	8	10				18	3													WLO/BO
4.	SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10																		WLO/BO
5.	LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18	2,5									WLO/BO
6.	MIEDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE	NPA	18	2,5	1,5		1,5	8	10				18	2,5													WLO/BO
7.	BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE PAŃSTWA	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18	2,5									WLO/BO
8.	EKONOMIKA OBRONNA	EF	18	2,5	1,5		1,5	8	10																		WLO/BO
9.	PODSTAWY STRZELAN - TEORIA I PRAKTYKA	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18	2,5									WLO/BO
10.	PODSTAWY SZUKI WOJENNEJ	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
11.	METODYKA PRACY CYWILNEJ	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
12.	PRZYGOTOWANIA OBRONNE PAŃSTWA	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
13.	OBRONA POWSZECZNA	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
14.	OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10				18	2,5													WLO/BO
15.	KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
16.	ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18	2,5									WLO/BO
17.	MILITARNE ZASOBY OBRONNE	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
18.	SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE	NZI	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18	2,5									WLO/BO
19.	WSPÓŁCZESNY TERRORYZM	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
20.	ETYKA OPERACYJNA I TAKTYKA	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10				18	2,5													WLO/BO
21.	WSPÓŁCZESNE KONFLIKTY ZBRÓJNE	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
22.	MIEDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBRÓJNYCH	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10				18	2,5													WLO/BO
23.	KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18	2,5									WLO/BO
24.	CYWILNE PRZYGOTOWANIA OBRONNE	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
25.	ZWALCZANIE PRZESTĘPCZOŚCI ZORGANIZOWANEJ I TERRORYZMU albo INSTYTUCJE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBL.	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
<b>D. Grupa treści wybieralnych</b>			180	25,0	15,0		15,0	80	100								18	2,5	144	20,0	18	2,5					
1.	TEORIE I PODSTAWY MEDIOWISZTWA	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18	2,5									WLO/BO
2.	AUDYT SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
3.	PODRĘCZNIK INFORMACJI I DEWIZYCH	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
4.	OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH	NP	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18	2,5							WLO/BO
5.	KRYZYSOWE IZARZĄDZANIE RYZYKIEM	NZI	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
6.	PODSTAWY KRYMINALISTYKI	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
7.	INFORMACJA PUBLICZNA	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
8.	PARADYGMATY DOKŁADU DZIAŁANIA	NZI	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
9.	KARNOPRAWNE ASPEKTY OCHRONY INFORMACJI	NP	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
10.	ZASOBY INFORMACYJNE W POTENCJALE OBRONNYM PAŃSTWA	Nob	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5								WLO/BO
<b>E. Praca dyplomowa</b>			6	17,0	8,0																						