

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 31/WAT/2019 z dnia 30 maja 2019 r.
w sprawie ustalenia programów studiów
dla kierunków „obronność państwa” „logistyka”*

Obowiązuje od roku akademickiego: 2019/2020

Warszawa

2019

PROGRAM STUDIÓW

dla kierunku studiów: obronność państwa – profil praktyczny

Poziom studiów	studia pierwszego stopnia
Profil studiów	praktyczny
Forma(y) studiów	stacjonarne i 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 – 73 % punktów ECTS
	nauki o polityce i administracji – 7 % punktów ECTS
	nauki prawne – 4 % punktów ECTS
	nauki o zarządzaniu i jakości – 12 % punktów ECTS
	ekonomia i finanse – 4 % punktów ECTS

Dyscyplina wiodąca: nauki o bezpieczeństwie

Język studiów polski

Liczba semestrów sześć

Łączna liczba godzin: 1720

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: 93 ECTS
- z dziedziny nauk społecznych: 180 ECTS

Przedmioty wybieralne profilują następujące specjalności

- zarządzanie obronnością państwa
- system militarny państwa
- logistyka obronności i bezpieczeństwa
- system pozamilitarny państwa

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

Na Wydziale Logistyki 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 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.

W Wydziale Logistyki istnieją następujące formy realizacji praktyki:

- realizacja praktyki na zasadzie porozumienia uczelni z zakładem pracy o prowadzeniu praktyk;
- wykonywanie przez studenta pracy zarobkowej w rozumieniu przepisów *ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy*, a zakres jego obowiązków pracowniczych jest zgodny z kierunkiem studiów;
- wykonywanie prac na podstawie umowy cywilno-prawnej (umowa zlecenie, umowa o dzieło), a przedmiot tej umowy i zakres obowiązków jest zgodny z kierunkiem studiów oraz spełnia wymagania programu praktyki;
- prowadzenie działalności gospodarczej na własny rachunek lub w formie spółki cywilnej, której przedmiot jest zgodny z kierunkiem studiów oraz spełnia wymagania programu praktyki;
- realizacja wolontariatu w rozumieniu przepisów *ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie* i wykonywanie zadań odpowiadających świadczeniu pracy na rzecz organizacji pozarządowych lub innych Korzystających, których przedmiot jest zgodny z kierunkiem studiów oraz spełnia wymagania programu praktyki.

Warunkiem zaliczenia praktyki zawodowej przez studenta w Wydziale jest jego uczestnictwo w praktyce, złożenie zaświadczenia z odbytej praktyki, sporządzenie sprawozdania i uzyskanie pozytywnej oceny z odbytej praktyki oraz złożenie przez studenta dzienniczka praktyk.

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, 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 publicznego,
 - w odniesieniu do roli zawodowej (**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**, **kompetencji społecznych**;
 - 01, 02, 03, - numer efektu uczenia się.
- w kolumnie **kod składnika opisu** - P6S_WG - kod składnika opisu charakterystyk drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

symbol i numer efektu	opis zakładanych efektów kształcenia	kod składnika opisu
WIEDZA		Absolwent:
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

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
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
K_W04	zna i rozumie charakter, miejsce i znaczenie nauk społecznych i humanistycznych oraz ich relację do innych nauk	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
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
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
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

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
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
UMIĘJĘTNOŚCI 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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		Absolwent:
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 standard-ów 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: -przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych, -dbałości o dorobek i tradycje wykonywanego zawodu w sektorze obronności i bezpieczeństwa państwa	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 / przedmioty¹ , 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	21,0		
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: Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z nowoczesnymi metodami studiowania, a także umożliwienie mu zdobycia umiejętności niezbędnych w studiowaniu, takich jak: umiejętność samodzielnego uczenia się, autoprezentacji, wystąpień publicznych, naukowej dyskusji, odpowiedzialnej pracy w zespole, studiowania literatury naukowej, tworzenia sprawozdań z badań, inicjowania zagadnień do studiowania, rozwijania postawy badawczej i twórczej, a także zarządzania swoim czasem oraz radzenia sobie ze stresem – zatem tych wszystkich elementów wiedzy oraz umiejętności i kompetencji, które wymagane są w trakcie realizacji innych przedmiotów. Przedmiot ma ułatwić studentowi pokonanie trudności, pojawiających się na początku studiów w związku z koniecznością zmiany szkolnego stylu uczenia się na akademicki styl samodzielnego zdobywania wiedzy oraz nabywania umiejętności i kompetencji.	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 oraz źródłach, zasadach i instytucjach polskiego prawa, jak również elementarną wiedzą o źródłach i zasadach odpowiedzialności za czyny zabronione	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 komputerów, sieci komputerowych oraz procesów algorytmizacji oraz nabycie umiejętności praktycznego wykorzystania narzędzi informatycznych	3	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			K_K01 K_K09 K_K04 K_U14

¹ karty informacyjne przedmiotów są opracowywane i udostępniane w terminie 30 dni przed rozpoczęciem semestru, w którym jest realizowany przedmiot

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	8	NoB	K_W01 K_U12 K_K01 K_W06 K_U13
8	HISTORIA POLSKI – wybrane aspekty: 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	2	NoB	K_W01 K_W07 K_W04 K_U01 K_U03 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	1,5	NoB	K_W11 K_W13 K_U01 K_U03 K_U11 K_K06
9	BHP: 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
	grupa treści kształcenia podstawowego przedmioty podstawowe	29		
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 współczesnego systemu społeczno-ekonomicznego, roli cen i pieniądza w gospodarce	3	EF	K_W03 K_W08 K_W15 K_U03 K_U10 K_K05 K_K06
2	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, chrześcijańskiej, średniowiecznej, nowożytnej i współczesnej	2,5	NoB	K_W04 K_W06 K_W13 K_U01 K_U11 K_K03
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	2,5	NoB	K_W08 K_W16 K_U02 K_U05 K_K03
4	WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE: 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	NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE: Zapoznanie ze znaczeniem i istotą państwa, genezą i rozwojem państwowych form życia społecznego oraz celami i funkcjami państwa, utrwalenie charakteru władzy państwowej i rodzajów systemów rządów oraz zasad tworzenia i źródłach prawa krajowego i unijnego	3	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	2,5	NPA	K_W08 K_W09 K_U02 K_U10 K_K05
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	2,5	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, wspomaganie i rozwiązywanie problemów związanych z obronnością i bezpieczeństwem państwa	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	2,5	NPA	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	2,5	NoB	K_W01 K_W06, K_W10 K_U02 K_U05 K_K05
11	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			
	PAŃSTWO A WOJNA: 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	2,5	NoB	K_W07 K_W08 K_U04 K_U10 K_K08
	grupa treści kształcenia kierunkowego przedmioty kierunkowe	64,0		
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	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	3	NP	K_W05 K_W08 K_W13 K_U01 K_U03 K_K01

3	<p>GEPOLITYKA 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</p>	3	NPA	<p>K_W14 K_W16 K_U03 K_U07 K_K01 K_K03</p>
4	<p>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. w warunkach normalnych, stanie kryzysu, klęski żywiołowej, stanu wyjątkowego i stanu wojennego)</p>	2,5	NoB	<p>K_W08 K_W09 K_U01 K_U07 K_K01</p>
5	<p>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</p>	2,5	NoB	<p>K_W12 K_W15 K_U06 K_U07 K_K07</p>
6	<p>MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE: Zapoznanie z tematyką międzynarodowych stosunków polityczno-militarnych, w tym przedstawienie zagadnień dotyczących formowania mechanizm-ów nawiązywania i prowadzenia stosunków międzynarodowych, sojuszy polityczno-militarnych wpływających na kształt światowego systemu bezpieczeństwa</p>	2,5	NPA	<p>K_W08 K_W14 K_W16 K_U02 K_U10 K_K06</p>
7	<p>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</p>	2,5	NoB	<p>K_W08 K_W09 K_W14 K_U03 K_U14 K_K05</p>
8	<p>EKONOMIKA OBRONNA: Zapoznanie z zagadnieniami związanymi z ekonomicznym wymiarem obronności państwa, w tym z zagadnieniami gospodarki obronnej oraz polityki gospodarczo-obronnej państwa</p>	2,5	EF	<p>K_W03 K_W15 K_U03 K_U10 K_K06</p>
9	<p>PODSTAWY STRZELAŃ – TEORIA I PRAKTYKA: 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</p>	2,5	NoB	<p>K_W12 K_W13 K_U08 K_U15 K_K09</p>
10	<p>PODSTAWY 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</p>	2,5	NoB	<p>K_W09 K_W14 K_U05 K_U07 K_K10</p>
11	<p>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,</p>	2,5	NoB	<p>K_W02 K_W05 K_W11 K_U09 K_U12 K_U15 K_K10</p>

	hipoteza, wymogi konstrukcji rozdziałów, metody i techniki badawcze, ograniczniki pracy, źródła)			
12	PRZYGOTOWANIA OBRONNE PAŃSTWA: 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 obronnymi państwa	2,5	NoB	K_W08 K_W09 K_U01 K_U07 K_K01
13	ETYKA W ŻYCIU PUBLICZNYM: Zapoznanie z ethosem oraz normatywną refleksją etyczną dotyczącą życia publicznego, jego aktorów życia publicznego, dążeniem do utrzymania dobra wspólnego, przestrzegania zasad i reguł etycznych	2,5	NoB	K_W01 K_W06 K_W10 K_U02 K_U05 K_K05
14	OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM: 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	KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ: 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	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	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	2,5	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	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	2,5	NoB	K_W06 K_W07 K_W16 K_U01 K_U05 K_K06
20	SZTUKA OPERACYJNA I TAKTYKA:	2,5	NoB	K_W01

	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			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 operacyjnymi i ich wpływem na system bezpieczeństwa międzynarodowego oraz utrwalenie wiedzy o ewolucji przemocy i siły militarnej w stosunkach między-narodowych oraz roli organizacji między-narodowych w ich wygaszaniu	2,5	NoB	K_W09 K_W16 K_U05 K_U07 K_U10 K_K03 K_K10
22	MIĘDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBROJNYCH: Zapoznanie z zagadnieniami związanymi z międzynarodowym prawem konfliktów zbrojnych, rozumianym jako kompilacja norm prawa przeciw-wojennego, prawa wojennego i prawa humanitarnego oraz pogłębienie historii i źródeł międzynarodowego prawa konfliktów zbrojnych oraz zasad międzynarodowej odpowiedzialności karnej i sądownictwa międzynarodowego	2,5	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	2,5	NoB	K_W06 K_W08 K_U01 K_U10 K_K03
24	CIVIL PREPAREDNESS: 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	2,5	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	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			
grupa treści kształcenia wybieralnego przedmioty wybieralne		25		
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	2,5	NZJ	K_W09 K_W13 K_U06 K_U14 K_K04

	mechanizmami zarządzania i utrzymania zasobów obronnych, w tym metodami ich analizy ilościowej i jakościowej, obejmującej bilansowanie potrzeby i możliwości obronne kraju			
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 i zarządzania kryzysowego, w tym teoretycznych informacji i praktycznych ćwiczeń na temat szkolenia kierownictwa w zakresie podejmowania decyzji realizowanych w warunkach ryzyka i w sytuacjach kryzysowych, a także praktyczne wykorzystanie metod zarządzania ryzykiem	2,5	NZJ	K_W02 K_W03 K_U04 K_U08 K_U11 K_U14 K_K09 K_K10
5	OPERACJE WOJSKOWE I STABILIZACYJNE: 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	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	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	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 wojskowych elementów strukturalnych i funkcjonalnych UE i NATO	2,5	NoB	K_W13 K_W15 K_W16 K_U06 K_U07 K_K04
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	2,5	NoB	K_W08 K_W13 K_U06 K_U11 K_K07
10	ADMINISTRACJA PUBLICZNA W ZARZĄDZANIU OBRONNOŚCIĄ:	2,5	NPA	K_W08 K_W09

	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			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	2,5	NoB	K_W09 K_W16 K_U07 K_U10 K_K03
2	GOTOWOŚĆ BOJOWA I MOBILIZA-CYJNA: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami gotowości bojowej i mobilizacyjnej oraz zasadami funkcjonowania i tworzenia systemu gotowości bojowej i mobilizacyjnej w państwie	2,5	NoB	K_W08 K_W15 K_U14 KU_06 K_K05
3	STANY NADZWYCZAJNE W PAŃSTWIE: Zapoznanie z genezą i stanami nadzwyczajnymi, zasadami budowania stanów nadzwyczajnych, a także z rodzajami, środkami nadzwyczajnymi w państwach demokratycznych	2,5	NoB	K_W09 K_W13 K_U07 K_U08 K_K05
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	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	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.	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	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 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	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM:	2,5	NZJ	K_W02

	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			K_W03 K_U04 K_U08 K_U11 K_U14 K_K09 K_K10
10	KONCEPCJE STRATEGICZNE UE I NATO: 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
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	2,5	NoB	K_W08 K_W15 K_U14 K_U06 K_K05
2	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM: 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
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	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	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	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	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	2,5	NoB	K_W09 K_W15 K_U06

	kryzysowej oraz procesów rozwoju misji i za oraz dań logistyki, od logistyki wojskowej, poprzez logistykę cywilną do logistyki kryzysowej			K_U14 K_K04
8	LOGISTYKA I INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA: 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	2,5	NoB	K_W09 K_W14 K_U04 K_U14 K_K01
9	STRATEGICZNE REZERWY PAŃSTWOWE: 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	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	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	2,5	NPA	K_W09 K_W15 K_U02 K_U14 K_K10
2	POZAMILITARNE PRZYGOTOWANIA OBRONNE: Zapoznanie z zasadniczymi elementami wiedzy z zakresu problematyki poza-militarnych przygotowań obronnych, w tym z podstawowymi aktami prawnymi oraz dokumentami strategicznymi, które wyznaczają kierunek podejmowanych przedsięwzięć obronnych państwa	2,5	NoB	K_W07 K_W10 K_U02 K_U07 K_K03
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 materialno-prawnym	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	2,5	NoB	K_W02 K_W09 K_U06 K_U10 K_U11 K_K04
5	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM: 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	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
7	OCHRONA LUDNOŚCI I SZKOLENIE OBRONNE: 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	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	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	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 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
	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.	2	NoB	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	15	NoB	K_W01 K_W02 K_W11 K_U09 K_U12 K_U13 K_U15 K_K01 K_K02 K_K10
	praktyka zawodowa	24		
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	24	NoB	K_W01 K_W02 K_W09 K_W11 K_W13 K_U03

	specjalności, a także uzyskania wiedzy ogólnej i specjalnościowej, umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy i ukształtowania postaw wobec potencjalnych pracodawców i współpracowników			K_U13 K_U14 K_U15 K_K02 K_K04 K_K05 K_K07 K_K10
Razem:		180		

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się² 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 osiągnięte 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%.

² opis ogólny - szczegóły w kartach informacyjnych przedmiotów

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 Logistyki podpisał stosowne porozumienia.

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

Załącznik nr 3

GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY		Przedmiot nazwa	ogółem godzin pkt ECTS		ECTS /nauka empiryczna laboratoryjna inżynierska multimedialne	ECTS uśredniona	w tym godzin:												liczba godzin wyjazdów ECTS w semestrze:	jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi																		
			I godz.	ECTS			wykt.	ćwiczenia	lab.	projekt	semin.	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.				ECTS	godz.	ECTS															
A. Grupa treści kształcenia ogólnego			330	21,0	10,5	13,0	218	112					180	13,0	90	4,0	30	2,0	30	2,0																			
1. ETYKA ZAWODOWA		NoB	18	1,5	0,5		1,0	16	2																												WLO		
2. WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA		NoB	6	0,5			0,5	6																														Peln. Os. lek.	
3. ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE		NZI	30	3	1,5		1,5	14	16																													WLO	
4. WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA		NP	18	1,5	0,5		1	14	4																													WLO	
5. WPROWADZENIE DO INFORMATYKI		NoB	30	3	1,5		1,5	14	16																													WME	
6. WYCHOWANIE FIZYCZNE			60					60																														SWP	
7. JĘZYK OBCOY		NoB	120	8	5		5	120																														SID	
8. HISTORIA POLSKI - WYBRANE ASPEKTY		NoB	30	2	1,5		1,5	16	14																													WLO	
9. OCHRONA WŁASNOŚCI INTEKTYUALNEJ		NoB	14	1,5			1	14																														WLO	
10. BHP*			4					4																														BHP	
B. Grupa treści kształcenia podstawowego			330	25,0	16,5		16,5	154	176				150	14,0	30	2,5	150	12,5																					
1. EKONOMIA		EF	30	3	1,5		1,5	14	16																														WLO
2. FILOZOFIA		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
3. GEOGRAFIA POLITYCZNA		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
4. WSPÓLNE SYSTEMY POLITYCZNE		NPA	30	3	1,5		1,5	14	16																														WLO
5. NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE		NP	30	3	1,5		1,5	14	16																														WLO
6. ADMINISTRACJA PUBLICZNA		NPA	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
7. STATYSTYKA		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
8. MATEMATYKA		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
9. POLITYKA SPOŁECZNA		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
10. PSYCHOLOGIA		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
11. HISTORIA WOJSKOWOŚCI albo PAŃSTWO A WOJNA		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego			750	64,0	37,5		38,0	300	400				30	3,0	180	15,5	180	15,5	210	17,5	120	10,0	30	2,5															
1. PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16																														WLO
2. PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		NP	30	3,0	1,5		2,0	14	16																														WLO
3. GEOPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		NPA	30	3,0	1,5		1,5	14	16																														WLO
4. SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
5. LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
6. MEDYZNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE		NPA	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
7. BEZPIECZEŃSTWO WEWNETRZNE PAŃSTWA		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
8. EKONOMIA OBRONNA		EF	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
9. PODSTAWY STRZELAN - TEORIA I PRAKTYKA		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
10. PODSTAWY SZTUKI WOJENNEJ		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
11. METODYKA PRACY DYPLOMOWEJ		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
12. PRZYGOTOWANIE OBRONNE PAŃSTWA		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
13. ETYKA W ŻYCIU PUBLICZNYM		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
14. OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
15. KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
16. ZAPROJEKT SRODKOWISKA NATURALNEGO		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
17. MILITARNE ZASOBY OBRONNE		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
18. SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE		NZI	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
19. WSPÓLNE SYSTEMY TERRORYZMU		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
20. SZTUKA OPERACYJNA I TAKTYKA		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
21. WSPÓLNE SYSTEMY KONFLIKTÓW ZBRÓJNYCH		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
22. MEDYZNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBRÓJNYCH		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
23. KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16																														WLO
24. CIVIL PREPAREDNESS		NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16				</																										

Załącznik nr 5
Plan studiów niestacjonarnych
dla specjalności „Zarządzanie obronnością państwa”

Załącznik nr 5

GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY		PLAN NIESTACJONARNYCH STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA O PROFILU PRAKTYCZNYM										liczba godzin/tytuł pkt ECTS w semestrze:												jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi																														
		ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS w kształceniu praktycznym		ECTS w kształceniu umiarkowanym		ECTS w kształceniu podstawowym		ECTS w kształceniu specjalnym		w tym godzin:						I								II						III						IV						V						VI					
		l. godz.	ECTS	ECTS w kształceniu praktycznym	ECTS w kształceniu umiarkowanym	ECTS w kształceniu podstawowym	ECTS w kształceniu specjalnym	wykl.	twicz.	lab.	projekt	semin.	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 treści kształcenia ogólnego		204	21,0	10,5		13,5	170	34				96	13,0	48	4,0	30	2,0	30	2,0																																				
1. ETYKA ZAWODOWA	NoB	8	1,5	0,5		1,5	6	2				8	1,5																											WLO															
2. WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	NoB	4	0,5			0,5	4					4	0,5																												Petr. Ds. Jak.														
3. ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE	NZJ	18	3	1,5		1,5	8	10				18	3																												WLO														
4. WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA	NP	8	2,5	0,5		1	6	2				8	1,5																												WLO														
5. WPROWADZENIE DO INFORMATYKI	NoB	18	3	1,5		1,5	8	10				18	3																												WWE														
6. JĘZYK OBCY	NoB	120	6	5		5	120					30	2	30	2	30	2	30	2																					SIO															
7. HISTORIA POLSKI - WYBRANE ASPEKTY	NoB	18	2	1,5		1,5	8	10					18	2																											WLO														
8. OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	NoB	6	1,5			1,5	6	10				6	1,5																												WLO														
9. BHP	NoB	4				4	4					4																													BHP														
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		176	29,0	16,5		16,5	96	119				80	14,0	16	2,5	80	12,5																																						
1. EKONOMIA	EF	16	3	1,5		1,5	6	10				16	3																													WLO													
2. FIZJOLOGIA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16	2,5																									WLO													
3. GEOGRAFIA POLITYCZNA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16	2,5																									WLO													
4. WSPÓLNE SYSTEMY POLITYCZNE	NPA	16	3	1,5		1,5	6	10				16	3																													WLO													
5. NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE	NP	16	3	1,5		1,5	6	10				16	3																												WLO														
6. ADMINISTRACJA PUBLICZNA	NPA	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16	2,5																									WLO													
7. STATYSTYKA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16	2,5																								WLO														
8. MATEMATYKA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10				16	2,5																												WLO														
9. POLITYKA SPOŁECZNA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16	2,5																								WLO														
10. PSYCHOLOGIA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10				16	2,5																												WLO														
11. HISTORIA WOJSKOWOŚCI albo PAŃTWO A WOJNA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10							16	2,5																									WLO														
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		460	64,0	37,5		38,0	200	250				18	3,0	108	15,5	108	15,5	126	17,5	72	10,0	18	2,5																																
1. PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	18	3,0	1,5		1,5	8	10				18	3																													WLO													
2. PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NP	18	3,0	1,5		1,5	8	10								18	3																									WLO													
3. GEOPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NPA	18	3,0	1,5		1,5	8	10							18	3																										WLO													
4. SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10							18	2,5																										WLO													
5. LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18	2,5																									WLO													
6. MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE	NPA	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18	2,5																											WLO													
7. BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE PAŃSTWA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18	2,5																									WLO													
8. EKONOMIKA OBRONNA	EF	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18	2,5																									WLO													
9. PODSTAWY STRZELAN - TEORIA I PRAKTYKA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18	2,5																									WLO													
10. PODSTAWY SZUKANI W OJENNEJ	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18	2,5																									WLO													
11. METODYKA PRACY DYPLOMOWEJ	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																																		WLO													
12. PRZYGOTOWANIE OBRONNE PAŃSTWA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																																		WLO													
13. ETYKA W ŻYCIU PUBLICZNYM	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																																		WLO													
14. OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18	2,5																											WLO													
15. KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																																		WLO													
16. ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18	2,5																									WLO													
17. MILITARNE ZASOBY OBRONNE	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																																		WLO													
18. SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE	NZJ	18	2,5	1,5		1,5	8	10																																		WLO													
19. WSPÓLNE SYSTEMY TERRORYZM	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18	2,5																											WLO													
20. SZUKANIE OPERACYJNA I TAKTYKA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10							18	2,5																									WLO														
21. WSPÓLNE KONFLIKTY ZBRÓJNE	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10		</																																													

Załącznik nr 8
Plan studiów niestacjonarnych
dla specjalności „System pozamilitarny państwa”

Załącznik nr 8

GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY		Dyscyplina naukowa	ogółem godzin / pkt ECTS				w tym godzin:					liczba godzin / punkt ECTS w semestrze:						jedenostka organizacyjna administrowana przez Wydział	Uwagi																				
			I	ECTS	ECTS w zakresie praktycznym	ECTS w zakresie umiędzynarodowienia	ECTS w zakresie umiędzynarodowienia	ECTS w zakresie umiędzynarodowienia	wykład	ćwiczenia	lab.	projekt	semin.	I	II	III	IV			V	VI																		
			204	21,0	10,5	13,5	170	34						96	13,0	48	4,0	30	2,0	30	2,0																		
A. Grupa treści kształcenia ogólnego																																							
1. ETYKA ZAWODOWA	NoB	8	1,5	0,5		1,5	6	2						8	1,5																							WLO	
2. WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	NoB	4	0,5			0,5	4							4	0,5																							Peln. Ds. Jak.	
3. ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE	NZI	18	3	1,5		1,5	8	10						18	3																							WLO	
4. WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA	NP.	8	1,5	0,5		1	6	2						8	1,5																							WLO	
5. WPROWADZENIE DO INFORMATYKI	NoB	18	3	1,5		1,5	8	10						18	3																							WLO	
6. JĘZYK OBCY	NoB	120	8	5		5	120							30	2																							WLO	
7. HISTORIA POLSKI - WYBRANE ASPEKTY	NoB	18	2	1,5		1,5	8	10						18	2																							WLO	
8. OCHRONA WŁASNOŚCI INTELKTUALNEJ	NoB	6	1,5			1,5	6							6	1,5																							WLO	
9. BHP		4					4							4																								BHP	
B. Grupa treści kształcenia podstawowego																																							
1. EKONOMIA	EF	16	3	1,5		1,5	6	10						16	3																							WLO	
2. FILOZOFIA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10																															WLO
3. GEOGRAFIA POLITYCZNA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10																															WLO
4. WSPÓLNE SYSTEMY POLITYCZNE	NPA	16	3	1,5		1,5	6	10						16	3																								WLO
5. NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE	NP.	16	3	1,5		1,5	6	10						16	3																								WLO
6. ADMINISTRACJA PUBLICZNA	NPA	16	2,5	1,5		1,5	6	10																															WLO
7. STATYSTYKA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10																															WLO
8. MATEMATYKA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10						16	2,5																								WLO
9. POLITYKA SPOŁECZNA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10																															WLO
10. PSYCHOLOGIA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10						16	2,5																								WLO
11. HISTORIA WOJSKOWOŚCI albo PAŃTWO A WOJNA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10																															WLO
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego																																							
1. PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	18	3,0	1,5		1,5	8	10						18	3,0																								WLO
2. PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NP.	18	3,0	1,5		1,5	8	10																															WLO
3. GEOPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NPA	18	3,0	1,5		1,5	8	10						18	3,0																								WLO
4. SYSTEMY OBRONNOŚCI PAŃSTWA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18	2,5																								WLO
5. LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
6. MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE	NPA	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18	2,5																								WLO
7. BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE PAŃSTWA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
8. EKONOMIKA OBRONNA	EF	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
9. PODSTAWY STRZELAN - TEORIA I PRAKTYKA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
10. PODSTAWY SZUKI WOJENNEJ	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
11. METODYKA PRACY DYPLOMOWEJ	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
12. PRZYGOTOWANIE OBRONNE PAŃSTWA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
13. ETYKA W ŻYCIU PUBLICZNYM	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
14. OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18	2,5																								WLO
15. KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
16. ZAGROZENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
17. MILITARNE ZASOBY OBRONNE	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
18. SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE	NZI	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
19. WSPÓLNE SYSTEMY POLITYCZNE	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
20. SZUKA OPERACYJNA I TAKTYKA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18	2,5																								WLO
21. WSPÓLNE SYSTEMY POLITYCZNE	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
22. MIĘDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBROJNYCH	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18	2,5																								WLO
23. KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
24. CIVIL PREPAREDNESS	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
25. ZWALCZANIE PRZESTĘPCZOŚCI ZORGANIZOWANEJ I TERRORYZMU albo INSTYTUCJE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBL.	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
D. Grupa treści wybieralnych																																							
1. ADMINISTRACJA PUBLICZNA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI	NPA	18	2,5	1,5		1,5	8	10																															WLO
2. POZAMILITARNE PRZYGOTOWANIE OBRONNE	NoB	18	2,5	1,5																																			