

**WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA
im. Jarosława Dąbrowskiego**

PROGRAM STUDIÓW

Poziom studiów: studia drugiego stopnia

Kierunek studiów: obronność państwa

Profil studiów: praktyczny

Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne

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

***nr 94/WAT/2023 z dnia 22 czerwca 2023 r.
w sprawie ustalenia programu studiów drugiego stopnia dla
kierunku „obronność państwa”,
o profilu praktycznym***

Obowiązuje od roku akademickiego: 2023/2024

Warszawa

2 0 2 3

PROGRAM STUDIÓW

dla kierunku studiów: „OBRONNOŚĆ PAŃSTWA”

Poziom studiów : DRUGIEGO STOPNIA

Profil kształcenia: PRAKTYCZNY

Forma studiów: STACJONARNE, NIESTACJONARNE

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: MAGISTER

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: SIÓDMY

Kierunek studiów przyporządkowany jest do:

Dziedzina nauki: NAUKI SPOŁECZNE

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

Dyscyplina wiodąca: NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE

Język studiów: POLSKI

Liczba semestrów: CZTERY

Łączna liczba godzin:

| W programie specjalności profilowanej przedmiotami wybieralnymi | Łączna liczba godzin | |
|--|----------------------|----------------|
| | Stacjonarne | niestacjonarne |
| współpraca cywilno-wojskowa | 1094 | 604 |
| obrona terytorialna | 1094 | 604 |
| logistyka obronności i bezpieczeństwa | 1094 | 604 |
| informacja w systemie obronnym | 1094 | 604 |
| gospodarka obronna | 1094 | 604 |

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 120

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

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

¹ Studia stacjonarne

² Studia niestacjonarne

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

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

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

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

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

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

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

Sylwetka osobowo-zawodowa absolwenta

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

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

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

Opis zakładanych efektów uczenia się uwzględnia:

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

i jest ujęty w trzech kategoriach:

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

Objaśnienie oznaczeń:

- w kolumnie **symbol i numer efektu**:
 - K - kierunkowe efekty uczenia się;
 - W, U, K (po podkreślniku) – kategoria – odpowiednio: wiedzy, umiejętności,
 - 01, 02, 03, ... - numer efektu uczenia się.
- w kolumnie **kod składnika opisu** - X_P7S_WG – kod składnika opisu charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla poziomu 7 o profilu praktycznym, gdzie **X** oznacza rozwinięcie opisu dla obszaru kształcenia:
 - a) **S** - w zakresie nauk społecznych,
 - b) brak **X** - odniesienie do charakterystyk bez rozwinięcia opisu dla obszaru kształcenia;

| symbol i numer efektu | opis zakładanych efektów uczenia się | kod składnika opisu |
|-----------------------------|---|-----------------------------|
| WIEDZA | | Absolwent: |
| K_W01 | zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie naukowe właściwe dla nauk o obronności oraz kierunki ich rozwoju; | S_P7S_WG P7S_WG P7U_W |
| K_W02 | ma pogłębioną wiedzę o metodach i narzędziach opisu, w tym technikach pozyskiwania danych odpowiednich dla nauk o obronności, o wykorzystaniu metod ekonomicznych, matematycznych, informatyki i statystycznej obróbki danych oraz wnioskowania statystycznego do analizy zagadnień dotyczących obronności, jak również modeli i metod badań operacyjnych do rozwiązywania problemów z zakresu obronności i bezpieczeństwa państwa; | S_P7S_WG P7S_WG P7U_W |
| K_W03 | w pogłębionym stopniu zna i rozumie charakter nauk społecznych i humanistycznych, ich dorobek w badaniu problemów obronności państwa, ich miejsce w systemie nauk i relacjach do innych nauk oraz konstytuujących nauki społeczne dziedzin i dyscyplin naukowych, do których odwołują się kierunkowe efekty kształcenia; | S_P7S_WG P7S_WG P7U_W |
| K_W04 | ma rozszerzoną wiedzę o człowieku jako twórcy kultury bezpieczeństwa i podmiotu systemu obronności i bezpieczeństwa państwa oraz jego interakcjach z najbliższym otoczeniem społecznym, pogłębioną w odniesieniu do wybranych obszarów zbiorowej aktywności człowieka w sferze obronności i bezpieczeństwa państwa; | S_P7S_WG P7S_WG P7U_W |
| K_W05 | ma pogłębioną wiedzę o poglądach na temat struktur i instytucji w systemie obronności, zasadach ich funkcjonowania, i o ich historycznej ewolucji; | S_P7S_WG P7S_WG P7U_W |
| K_W06 | ma ugruntowaną wiedzę o zasadach ochrony własności intelektualnej i przemysłowej oraz prawa autorskiego, zarządzaniu zasobami własności intelektualnej, a także o projektowaniu i prowadzeniu badań z zakresu nauk o obronności i dyscyplin pokrewnych; | S_P7S_WK P7S_WK P7U_W |

| | | |
|---------------------|---|-----------------------------|
| K_W07 | ma ugruntowaną wiedzę o możliwości wykorzystania posiadanej wiedzy i umiejętności z zakresu dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów do tworzenia form indywidualnej przedsiębiorczości oraz dostrzegania i doceniania społecznego kontekstu techniki i nowych technologii, a także oceny ryzyka w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa; | S_P7S_WK P7S_WK P7U_W |
| K_W08 | ma pogłębioną wiedzę typowych rodzajach organizacji, o procesach społeczno-kulturowych, w tym i o relacjach, politycznych, prawnych, ekonomicznych i technologicznych zachodzących w strukturach i instytucjach oraz relacjach społecznych kształtujących obronność państwa, w wymiarze krajowym i międzynarodowym, a także o rządzących tymi zmianami prawidłowościach; | S_P7S_WK P7S_WK P7U_W |
| K_W09 | ma pogłębioną wiedzę o wybranych systemach norm i reguł (prawnych, organizacyjnych, zawodowych, moralnych, etycznych) organizujących struktury i instytucje społeczne w systemie obronności i bezpieczeństwa państwa; | S_P7S_WK P7S_WK P7U_W |
| K_W10 | ma pogłębioną wiedzę o zarządzaniu działaniem zbiorowym i użyciu nowoczesnych technik i technologii w procesie kształtowania środowiska obronności i bezpieczeństwa państwa; | S_P7S_WK P7S_WK P7U_W |
| UMIEJĘTNOŚCI | | Absolwent: |
| K_U01 | potrafi prawidłowo identyfikować, interpretować i wyjaśniać zjawiska i procesy polityczne, społeczne, prawne, ekonomiczne i kulturowe, oraz wzajemne relacje między zjawiskami społecznymi, specyficzne dla współczesnych wyzwań i zagrożeń a także dla procesów związanych z kształtowaniem obronności i bezpieczeństwa państwa, z wykorzystaniem wiedzy z dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów; | S_P7S_UW P7S_UW P7U_U |
| K_U02 | potrafi prognozować i modelować złożone procesy społeczne w sferze obronności i bezpieczeństwa państwa oraz ich praktyczne skutki obejmujące zjawiska z różnych obszarów życia społecznego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi, w tym wskaźników ocenowych dotyczących efektywności funkcjonowania analizowanych przedsięwzięć, właściwych dla nauk o obronności i pokrewnych dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów; | S_P7S_UW P7S_UW P7U_U |

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| K_U03 | posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w praktycznym rozwiązywaniu problemów obronności państwa, z wykorzystaniem nowoczesnej techniki i technologii informatycznego przetwarzania informacji, rozszerzoną o krytyczną analizę skuteczności i przydatności stosowanej wiedzy oraz umiejętności nabytych podczas praktyki zawodowej; | S_P7S_UW P7S_UW P7U_U |
| K_U04 | posiada pogłębioną umiejętność posługiwania się w praktycznych zastosowaniach systemami normatywnymi oraz normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) w celu rozwiązywania wybranych problemów obronności i bezpieczeństwa państwa; | S_P7S_UW P7S_UW P7U_U |
| K_U05 | potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii; | P7S_UK P7U_U |
| K_U06 | posiada pogłębioną umiejętność przygotowania różnych prac pisemnych i wystąpień ustnych o charakterze badawczym, w języku polskim, języku obcym, oraz komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, w tym prowadzić debatę, | P7S_UK P7U_U |
| K_U07 | posiada umiejętność samodzielnego proponowania rozwiązań konkretnego problemu w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa oraz dokonywania wyboru i podejmowania rozstrzygnięć w tym zakresie, a także wdrażania proponowanych rozwiązań, w tym kierowania pracą zespołu; | P7S_UO P7U_U |
| K_U08 | potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób; | P7S_UU P7U_U |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE Absolwent: | | |
| K_K01 | jest przygotowany do formułowania własnych opinii, samodzielnej i krytycznej oceny odbieranej informacji; | P7S_KK P7U_K |
| K_K02 | jest gotów uznawać znaczenie wiedzy i umiejętności kognitywnych w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych w sferze obronności i bezpieczeństwa państwa; | P7S_KK P7U_K |
| K_K03 | jest przygotowany do wypełniania zobowiązań społecznych i zawodowych, do organizowania i uczestniczenia w przygotowaniu projektów społecznych w sferze obronności i bezpieczeństwa państwa oraz inicjowania działania na rzecz interesu publicznego; | P7S_KO P7U_K |
| K_K04 | jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, kreatywny i innowacyjny; | P7S_KO P7U_K |

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

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

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

| | podstawowego przedmioty podstawowe | | | |
|---|--|-----|-----|--|
| 1 | GEOPOLITYKA I OBRONNOŚĆ: Przedmiot obejmuje zaawansowane elementy wiedzy z zakresu geopolityki. Przedstawia główne kierunki geopolityki zarówno w ujęciu historycznym jak i współczesnym. Wykształca zdolność analityczną oceny przyczynowo–skutkowej podziału mapy politycznej świata. Przygotowuje absolwenta do budowania konstruktywnej oceny obronności państw na podstawie zmian wynikających z uwarunkowań geopolitycznych. | 2,5 | NoB | K_W01, K_W03, K_U01, K_U02, K_K01, |
| 2 | WSPÓŁCZESNE DYLEMATY DEMOKRACJI: Zajęcia umożliwić mają zrozumienie kryzysu koncepcji liberalnej demokracji, który związany jest z erozją klasycznych wzorców myślenia i działania ukształtowanych w tradycji Oświecenia. Demokracja zostanie potraktowana nie tylko jako forma rządów, ale także jako typ kultury. CONTEMPORARY DILEMMAS OF DEMOCRACY: The classes will allow to understand the crisis of the concept of liberal democracy, which is connected with the erosion of classical models of thinking and acting shaped in the tradition of the Enlightenment. Democracy will be treated not only as a form of government, but also as a type of culture. | 2,5 | NPA | K_W01, K_W06, K_U04, K_U06, K_K02, K_U05 |
| 3 | ZDERZENIA CYWILIZACJI: Treści modułu koncentrują się wokół wybranych zagadnień z zakresu współczesnej polityki międzynarodowej w kontekście problemów socjologicznych i ekonomicznych. Umożliwia słuchaczom poszerzenie i pogłębienie wiedzy o procesach, zjawiskach i relacjach zachodzących w społeczeństwach oraz dostarcza słuchaczom wiedzy o współczesnych wyzwaniach i zagrożeniach cywilizacyjnych. | 2,5 | NoB | K_W03, K_W05, K_U01, K_U02, K_K01 |
| 4 | GLOBALNE I REGIONALNE ŚRODOWISKO BEZPIECZEŃSTWA: Przedmiot zawiera ogólne podstawy teorii bezpieczeństwa oraz interpretacji zjawisk towarzyszących bezpieczeństwu państwa, szczególnie w zakresie jego uwarunkowań zachodzących w obszarze globalnym i regionalnym. | 2 | NoB | K_W01, K_W04, K_U01, K_U02, K_K04 |
| 5 | GEOEKONOMIA I REGIONALNE SOJUSZE GOSPODARCZE: Przedmiot umożliwia zapoznanie studentów z pojęciem i przedmiotem zainteresowania geoeconomii. Tematy omawiane w trakcie realizacji modułu mają na celu przekazanie | 2,5 | EF | K_W03, K_W08, K_U03, K_U05, K_K03 |

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

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

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

| | | | | |
|-----------|--|-------------|-----|------------------------------------|
| 8 | <p>EUROPEJSKI I EURO-ATLANTYCKI SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA I OBRONY: Instytucjonalizacja współpracy transatlantyckiej: problemy i wyzwania Partnerstwo Strategiczne NATO-UE. Wyzwania strategiczne wobec NATO. Kształtowanie się europejskiego systemu bezpieczeństwa i obrony. Ewolucja relacji Rosja-NATO-UE po zimnej wojnie. Polityka obronności w Sojuszu Północnoatlantyckim.</p> | 2,5 | NoB | K_W05, K_W08, K_U01, K_U02, K_K02 |
| 9 | <p>STRZELANIE – TEORIA I PRAKTYKA: Program obejmuje zagadnienia z zakresu teorii i praktyki strzelań. Umożliwia słuchaczom nabycie wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych z zakresu użycia, posługiwania się bronią i strzelania.</p> | 2 | NoB | K_W09, K_W10, K_U05, K_U09, K_K01 |
| 10 | <p>POLITYKA ZAGRANICZNA, BEZPIECZEŃSTWA I OBRONNOŚCI UE: Treści przedmiotu zawierają podstawy procesu kształtowania się polityki zagranicznej, bezpieczeństwa i obronności UE.</p> | 2,5 | NPA | K_W02, K_W10, K_U01, K_U05, K_K04, |
| D. | grupa treści kształcenia wybieralnego przedmioty wybieralne | | | |
| | Specjalność: WSPÓŁPRACA CYWILNO-WOJSKOWA | 20,5 | | |
| 1 | <p>CYWILNY NADZÓR NAD SEKTOREM BEZPIECZEŃSTWA: Wszystkie systemy sprawowania władzy w państwie są w mniejszym lub większym stopniu podtrzymywane przez rządy oparte na środkach przemocy poprzez instytucje takie jak: wojsko, służby specjalne oraz straże. Celem tego przedmiotu jest ukazanie mechanizmów narodowej kontroli polityki bezpieczeństwa i obronności tj. budowanie instytucji konstytucyjnej i prawnej władzy nad tą polityką oraz jasne określenia podziału kompetencji między władzą wojskowa a cywilną.</p> | 2,5 | NoB | K_W08, K_W09, K_U05, K_U07, K_K04, |
| 2 | <p>WSPÓŁPRACA CYWILNO-WOJSKOWA: Przedmiot pozwala się zapoznać z zaawansowaną wiedzą na temat współpracy cywilno-wojskowej oraz zadaniach organów administracji publicznej i wojska w zakresie realizacji zadań związanych z bezpieczeństwem i obronnością państwa.</p> | 2,5 | NoB | K_W03, K_W04, K_U02, K_U03, K_K02, |
| 3 | <p>LOGISTYKA W OPERACJACH MIĘDZYNARODOWYCH: Przedmiot pozwoli poznać koncepcje, zasady i wytyczne dla logistyki w NATO, Unii Europejskiej oraz Organizacji Narodów</p> | 2,5 | NoB | K_W08, K_W10, K_U05, K_U07, K_K04, |

| | | | | |
|---|---|-----|-----|------------------------------------|
| | Zjednoczonych oraz przeanalizować je w różnych aspektach współczesnego bezpieczeństwa i obronności. Umożliwi zrozumienie istoty i warunków współpracy cywilno-wojskowej oraz poszerzenie i pogłębienie wiedzy w zakresie mechanizmów logistycznych. | | | |
| 4 | PRAKSEOLOGIA KIEROWANIA OBRONNOŚCIĄ: Moduł ma na celu zapoznanie studenta z pogłębioną wiedzą z zakresu prakseologii kierowania obronnością państwa. Obejmuje on takie tematy, jak: zaawansowane problemy i wyzwania w prakseologii kierowania obronnością państwa, uwarunkowania prawne i normatywne w wykonywaniu zadań obronnych, prakseologia funkcjonowania systemu obronnego państwa; charakterystyka prakseologii procesu planowania obronnego NATO. | 2,5 | NZJ | K_W03, K_W10, K_U04, K_U06, K_K04, |
| 5 | PRAWNO-ORGANIZACYJNA OCHRONA DÓBR KULTURY I DZIEDZICTWA NARODOWEGO: Przedmiot obejmuje pogłębioną wiedzę na temat podstaw prawnych organizacji i funkcjonowania struktur państwowych na ziemiach polskich w XX wieku oraz dziejów kultury polskiej w XX wieku. oraz prawnych zasad ochrony dóbr kultury (dziedzictwa narodowego) w Polsce współczesnej, jak też podstaw społecznych i kulturowych ochrony dziedzictwa narodowego w Polsce po 1989 r | 2 | NP | K_W05, K_W09, K_U02, K_U06, K_K03, |
| 6 | PROWADZENIE NEGOCJACJI W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH: Przedmiot umożliwia zapoznanie studenta z strategiami i technikami prowadzenia negocjacji ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki konfliktów. Słuchacze uzyskują wiedzę dotyczącą skuteczności wykonywania zadań w trakcie konfliktów. | 2,5 | NoB | K_W04, K_W08, K_U01, K_U04, K_K04, |
| 7 | MISJE STABILIZACYJNE W POLITYCE SUPERMOCARSTW: Geneza utworzenia ONZ jako gwaranta pokoju na świecie oraz roli supermocarstw w polityce bezpieczeństwa międzynarodowego. Istota misji pokojowych i stabilizacyjnych oraz zadań sił zbrojnych ONZ jako organizacji gwarantującej pokój. Prawne aspekty operacji pokojowych i stabilizacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem zasad i sposobów wykonywania zadań mandatowych. | 2,5 | NoB | K_W09, K_W10, K_U02, K_U04, K_K05, |

| | | | | |
|---|--|-------------|-----|--|
| 8 | <p>MIGRACJE I KATASTROFY HUMANITARNE: Program obejmuje wybrane zagadnienia z zakresu problemów migracji oraz katastrof humanitarnych o podłożu ekologicznym, społecznym, technicznym lub militarnym. Słuchacze otrzymają możliwość pozyskania i pogłębienia wiedzy na temat współczesnych katastrof, w wyniku których następują wzmożone ruchy migracyjne o zasięgu lokalnym, regionalnym i globalnym. Zagadnienie rozwijane będzie w kontekście wpływu na stan bezpieczeństwa i obronności w wymiarze krajowym i międzynarodowym.</p> | 2 | NoB | K_W04, K_W06, K_U02, K_U06, K_K03, |
| 9 | <p>GRA DECYZYJNA: Przedmiot umożliwia przygotowanie merytoryczne do organizowania i prowadzenia szkoleń i treningów metodą pomocą gier decyzyjnych. W trakcie zajęć zostaną omówione rodzaje gier decyzyjnych. Zostaną przedstawione zasady przygotowania i realizacji tego typu gier. Przedstawione zostaną również przygotowanie, organizacja i przebieg multimedialnych gier symulacyjnych. Uczestnicy zajęć przećwiczą praktyczną realizację gier z obszaru wybranych specjalności.</p> | 1,5 | NZJ | K_W07, K_W08, K_U04, K_U07, K_K03, |
| Specjalność: OBRONA TERYTORIALNA | | 20,5 | | |
| 1 | <p>KONCEPCJE OBRONY TERYTORIUM KRAJU: Program obejmuje zagadnienia z ustawy o stanach nadzwyczajnych w zakresie ochrony ludności, obrony cywilnej i zarządzania kryzysowego oraz z wybranych dokumentów normatywnych. Słuchacze zapoznają się z rolą obrony terytorialnej w systemie bezpieczeństwa RP, jak i modelami obrony terytorialnej w państwach Europy Środkowej i Wschodniej oraz koncepcjami obrony terytorialnej wybranych państw UE i NATO.</p> | 2,5 | NoB | K_W01, K_W10, K_U01, K_U08, K_K02, |
| 2 | <p>POWSZECHNE UZBROJENIE LUDNOŚCI: Program obejmuje wybrane zagadnienia z zakresu powszechnego uzbrojenia ludności w Polsce i na świecie. Słuchacze otrzymają możliwość pozyskania i pogłębienia wiedzy na temat prawnych, etycznych i praktycznych wymiarów powszechnego uzbrojenia. Zagadnienie rozwijane będzie w kontekście wpływu powszechnego uzbrojenia ludności na stan bezpieczeństwa i obronności w wymiarze krajowym i międzynarodowym.</p> | 2,5 | NoB | K_W02, K_W03, K_U02, K_U03, K_K04, |

| | | | | |
|---|---|-----|-----|------------------------------------|
| 3 | <p>DZIAŁANIA ASYMETRYCZNE I HYBRYDOWE: Program obejmuje kluczowe zagadnienia z zakresu konfliktów hybrydowych i asymetrycznych oraz ich znaczenia. Umożliwia słuchaczom zrozumienie coraz bardziej skomplikowanego środowiska bezpieczeństwa, poszerzenie i pogłębienie wiedzy w zakresie środków i metod zwalczania zagrożeń asymetrycznych oraz prowadzenia wojen hybrydowych.</p> | 2,5 | NoB | K_W01, K_W10, K_U02, K_U08, K_K01, |
| 4 | <p>LOGISTYKA W WOJSKACH OBRONY TERYTORIALNEJ: Program obejmuje wybrane zagadnienia z zakresu organizacji i zarządzania logistyką obrony terytorialnej. Umożliwia słuchaczom zrozumienie istoty uniwersalnego katalogu potrzeb logistycznych oraz poszerzenie i pogłębienie wiedzy w zakresie identyfikowania i organizowania logistycznych kanałów dystrybucji wraz z uwarunkowaniami skuteczności mechanizmów logistycznych w warunkach określonych zdarzeń.</p> | 2,5 | NoB | K_W02, K_W10, K_U01, K_U02, K_K04, |
| 5 | <p>OBRONA TERYTORIALNA W POLSCE: Program obejmuje zapoznanie słuchaczy z istotą systemu bezpieczeństwa narodowego i obronnego państwa. Studenci zostają zaznajomieni z obroną terytorialną jako rodzajem sił zbrojnych. Ponadto, słuchacze zostaną wyposażeni w pogłębioną wiedzę na temat charakteru służby, uwarunkowań i rozwoju formacji Wojsk Obrony Terytorialnej.</p> | 2 | NoB | K_W01, K_W05, K_U02, K_U03, K_K02, |
| 6 | <p>ORGANIZACJE POZARZĄDOWE W OBRONIE TERYTORIALNEJ: W ramach przedmiotu przedstawiona jest pogłębiona wiedza na temat organizacji pozarządowych oraz funkcjonowania we współpracy z Siłami Zbrojnymi RP. Przedstawione są założenia współpracy Sił Zbrojnych RP z organizacjami pozarządowymi oraz społecznościami lokalnymi.</p> | 2,5 | NoB | K_W02, K_W04, K_U01, K_U03, K_K01, |
| 7 | <p>DZIAŁANIA NIEREGULARNE W SYSTEMIE OBRONY TERYTORIALNEJ: W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien znać zagadnienia z zakresu teorii i praktyki działań nieregularnych oraz uwarunkowania prowadzenia takich działań. Zawarto kwestie działań nieregularnych w okresie II wojny światowej i w okresie powojennym oraz we współczesnych konfliktach zbrojnych.</p> | 2,5 | NoB | K_W01, K_W10, K_U03, K_U08, K_K02, |

| | | | | |
|---|---|------|-----|--|
| 8 | OCHRONA LUDNOŚCI PODCZAS STANÓW NADZWYCZAJNYCH I KONFLIKTÓW ZBROJNYCH: Przedmiot ma dostarczyć niezbędną wiedzę i kompetencje słuchaczom w zakresie ochrony ludności w stanach nadzwyczajnych i konfliktach zbrojnych. | 2 | NoB | K_W04, K_W09, K_U04, K_U06, K_K03, |
| 9 | GRA DECYZYJNA: Przedmiot pozwoli na przygotowanie merytoryczne do organizowania i prowadzenia szkoleń i treningów metodą pomocą gier decyzyjnych. W trakcie zajęć zostaną omówione rodzaje gier decyzyjnych, które mogą mieć zastosowanie w obszarze obrony terytorialnej. Uczestnicy zajęć przećwiczą praktyczną realizację gier z obszaru obrony terytorialnej. | 1,5 | NZJ | K_W07, K_W08, K_U04, K_U07, K_K03, |
| Specjalność: LOGISTYKA OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA | | 20,5 | | |
| 1 | LOGISTYKA DYSTRYBUCJI I ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHEM DOSTAW: Przedmiot umożliwia zapoznanie studentów z zasadami nowoczesnej dystrybucji produktów i usług oraz racjonalnym zarządzaniem łańcuchem dostaw. | 2,5 | NZJ | K_W07, K_W08, K_U01, K_U02, K_K02, |
| 2 | LOGISTYKA MIĘDZYKARODOWA: Przedmiot umożliwia ukazanie istoty i roli procesów logistycznych w ramach powiązań międzynarodowych. Szczęólnego znaczenia nabierają procesy transnarodowe, i powiązania globalnych łańcuchów dostaw, a także rola i funkcjonowanie międzynarodowej infrastruktury logistycznej. | 2,5 | NoB | K_W05, K_W10, K_U03, K_U08, K_K03, |
| 3 | ORGANIZACJA TRANSPORTU I SPEDYCJI: Zapoznanie studentów z zagadnieniami organizacji i zarządzania procesami transportu lądowego oraz roli i miejsca transportu w procesach logistycznych. | 2,5 | NoB | K_W08, K_W10, K_U03, K_U08, K_K01, |
| 4 | GEOGRAFIA GOSPODARCZA: Przedmiot umożliwia ukazanie istoty i roli aspektów geograficznych w gospodarce światowej i regionalnej. | 2,5 | NoB | K_W02, K_W08, K_U01, K_U04, K_K05, |
| 5 | NOWOCZESNE TECHNOLOGIE STOSOWANE W LOGISTYCE: W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien znać zagadnienia z zakresu teorii i praktyki stosowania nowoczesnych technologii informatycznych i transportowych w logistyce. | 2 | NoB | K_W05, K_W09, K_U02, K_U04, K_K04, |
| 6 | NORMALIZACJA I ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ W LOGISTYCE: | 2,5 | NZJ | K_W02, K_W10, K_U01, K_U02, K_K04, |

| | | | | |
|--|---|-------------|-----|------------------------------------|
| | W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien znać zagadnienia z zakresu teorii i praktyki nowoczesnych procedur normalizacyjnych i zarządzania jakością w logistyce. | | | |
| 7 | NEGOCJACJE I TECHNIKI ZAKUPOWE W ZAKRESIE WYROBÓW OBRONNYCH: Przedmiot umożliwia zaznajomienie studentów z zasadami negocjacji w procesach logistycznych, sposobami komunikacji w procesach logistycznych, umiejętności pracy w grupach, stylami i technikami negocjacji, zasadami mediacji, sposobami komunikacji w ujęciu praktycznym. | 2,5 | NoB | K_W02, K_W08, K_U01, K_U02, K_K03, |
| 8 | ZARZĄDZANIE REZERWAMI PAŃSTWOWYMI, ZAPASAMI I MAGAZYNAMI: W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien znać zagadnienia z zakresu nowoczesnej teorii i praktyki zarządzania rezerwami państwowymi, zapasami i magazynami. | 2 | NoB | K_W05, K_W09, K_U01, K_U05, K_K03, |
| 9 | GRA DECYZYJNA: Przedmiot pozwoli na przygotowanie merytoryczne do organizowania i prowadzenia szkoleń i treningów za pomocą gier decyzyjnych. W trakcie zajęć zostaną omówione rodzaje gier decyzyjnych, które mogą mieć zastosowanie w obszarze logistyki obronności. Uczestnicy zajęć przećwiczą praktyczną realizację gier z obszaru logistyki obronności. | 1,5 | NZJ | K_W07, K_W08, K_U04, K_U07, K_K03, |
| Specjalność: INFORMACJA W SYSTEMIE OBRONNYM | | 20,5 | | |
| 1 | INFORMACJA I DEZINFORMACJA W OBRONNOŚCI: Student dowiaduje się jaką funkcję informacje pełniły w obronności w ujęciu historycznym, strategicznym i praktycznym; dowiaduje się jak wykorzystywano informacje do celów politycznych, militarnych, biznesowych; dowiaduje się czym jest propaganda i manipulacja oraz jakie są ich zastosowania (również do celów marketingowych); poznaje współczesne metody manipulowania danymi z wykorzystaniem nowoczesnych mediów i narzędzi informacyjnych; poznaje militarne zastosowania dezinformacji. | 2,5 | NoB | K_W07, K_W08, K_U01, K_U02, K_K02, |
| 2 | METODYKA I NARZĘDZIA POZYSKIWANIA INFORMACJI: Student uczy się technik pozyskiwania informacji, rozpoznawania danych prawdziwych i fałszywych; kształcone są w nim zdolności analitycznego myślenia. | 2,5 | NoB | K_W02, K_W06, K_U03, K_U08, K_K01 |

| | | | | |
|---|---|-----|-----|------------------------------------|
| 3 | <p>PSYCHOLOGIA ZACHOWAŃ INFORMACYJNYCH W OBRONNOŚCI: Student poznaje naturalne mechanizmy komunikacji, kojarzenia faktów, reakcji na określone bodźce; dowiadyuje się jakie są biologiczne i psychologiczne funkcje komunikacji; uczy się rozpoznawać reakcje ciała związane z procesami komunikacyjnymi; zyskuje wiedzę z zakresu socjotechniki</p> | 2,5 | NoB | K_W08, K_W04, K_U03, K_U01, K_K02 |
| 4 | <p>PROJEKTOWANIE I ANALIZA BAZ DANYCH: Studenci uczą się posługiwać różnymi rodzajami danych, selekcjonowania informacji i budowania baz danych; zapoznają się z zbiorami danych typu Big Data oraz sposobami ich przetwarzania, analizy i interpretacji informacji.</p> | 2,5 | NZJ | K_W02, K_W07, K_U03, K_U04, K_K05, |
| 5 | <p>WYWIAD I KONTRWYWIAD: Studentowi przybliżone zostają informacje na temat instytucji odpowiedzialnych w państwie za pozyskiwanie i ochronę danych istotnych z perspektywy państwa i jego bezpieczeństwa; poznaje instytucję białego wywiadu odpowiedzialnego za pozyskiwanie i analizę danych dostępnych jawnie.</p> | 2 | NoB | K_W05, K_W09, K_U01, K_U04, K_K04, |
| 6 | <p>URZĄDZENIA I TECHNOLOGIE KOMUNIKACYJNE: Student zyskuje wiedzę na temat urządzeń służących do komunikowania się i uczy się ich obsługi; poznaje technologię umożliwiające m.in. pozyskiwanie, przetwarzanie, zniekształcanie informacji.</p> | 2,5 | NoB | K_W02, K_W10, K_U03, K_U02, K_K04, |
| 7 | <p>ROZPOZNANIE OBRAZOWE W PROCESIE POZYSKIWANIA INFORMACJI: Student poznaje metody rozpoznania obrazowego z wykorzystaniem technik teledetekcyjnych i systemów satelitarnych. Nabywa umiejętności pozyskiwania danych oraz ich analizy i interpretacji oraz wykorzystania danych obrazowych, jako źródła informacji w działaniach antykryzysowych.</p> | 2,5 | NoB | K_W02, K_W08, K_U03, K_U02, K_K03, |
| 8 | <p>MEDIA W SYTUACJI KRYZYSU I WOJNY: Student poznaje specyfikę współczesnych konfliktów zbrojnych i innych sytuacji kryzysowych oraz wpływ mediów na przebieg tych kryzysów. Zyskuje pogłębioną wiedzę z obszaru prognozowania konfliktów zbrojnych z uwzględnieniem procesów zachodzących w zglobalizowanym i z informatyzowanym świecie oraz znaczenia mediów w przyszłych konfliktach.</p> | 2 | NoB | K_W08, K_W09, K_U01, K_U05, K_K01 |
| 9 | <p>GRA DECYZYJNA: Przedmiot pozwoli na przygotowanie merytoryczne do organizowania</p> | 1,5 | NZJ | K_W07, K_W08, K_U04, K_U07, K_K03, |

| | | | | |
|--|--|-------------|-----|--|
| | <p>i prowadzenia szkoleń i treningów metodą pomocą gier decyzyjnych. W trakcie zajęć zostaną omówione rodzaje gier decyzyjnych, które mogą mieć zastosowanie w obszarze informacji w systemie obronnym. Zostaną przedstawione zasady przygotowania i realizacji tego typu gier. Przedstawione zostaną również przygotowanie, organizacja i przebieg multimedialnych gier symulacyjnych. Uczestnicy zajęć przećwiczą praktyczną realizację gier z obszaru informacji w systemie obronnym.</p> | | | |
| Specjalność: GOSPODARKA OBRONNA | | 20,5 | | |
| 1 | <p>HISTORIA GOSPODARCZA: Przedmiot umożliwi zapoznanie studentów z problemami rozwoju systemów społeczno-gospodarczych w perspektywie historycznej z uwzględnieniem aspektów prawnych oraz ukazanie tkwiących w przeszłości źródeł współczesnych problemów gospodarczych.</p> | 2,5 | NoB | K_W01, K_W06, K_U01, K_U02, K_K02 |
| 2 | <p>EKONOMIA MIĘDZYNARODOWA I RYNKI FINANSOWE: Przedmiot umożliwi zaprezentowanie zagadnień teoretycznych dotyczących interakcji ekonomicznych powstających w procesie handlu międzynarodowego rozwoju oraz przepływu kapitału oraz teorii międzynarodowego podziału pracy i związanej z tym wymiany między i wewnątrzgałęziowej.</p> | 2,5 | EF | K_W03, K_W10, K_U03, K_U05, K_K02, |
| 3 | <p>BEZPIECZEŃSTWO EKONOMICZNE: W ramach tego przedmiotu realizowane będą treści obejmujące: ekonomizację zagrożeń dla bezpieczeństwa narodowego oraz wpływ globalizacji na bezpieczeństwo ekonomiczne. Przedmiot będzie również traktował o zagadnieniach dotyczących współczesnych rozwiązaniach z zakresu bezpieczeństwa ekonomicznego w Polsce.</p> | 2,5 | NoB | K_W04, K_W07, K_U02, K_U05, K_K04 |
| 4 | <p>RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA I RACHUNEK KOSZTÓW: Zasadniczym celem zajęć jest nabycie przez słuchaczy umiejętności: wyboru i zastosowania metod, instrumentów i narzędzi rachunkowości zarządczej do rozwiązywania kluczowych problemów decyzyjnych oraz umiejętności modelowania informacji finansowych i pozafinansowych.</p> | 2,5 | EF | K_W03, K_W07, K_U02, K_U03, K_K01, |

| | | | | |
|-----------|--|-----|-----|---|
| 5 | POLITYKA GOSPODARCZO-OBRONNA: W ramach przedmiotu dokonywana jest charakterystyka elementów składających się na politykę gospodarczo-obronną kraju, rozumianą jako część wspólną polityki gospodarczej i obronnej W ramach tego przedmiotu analizowane będą zagadnienia związane z finansowaniem obrony (bezpieczeństwa), bazą produkcyjno-usługową sektora obronnego, a także ze sferą międzynarodowych stosunków gospodarczych. | 2 | NPA | K_W02, K_W05, K_U03, K_U08, K_K05 |
| 6 | LOGISTYKA I INFRASTRUKTURA OBRONNA: W ramach tego przedmiotu realizowane będą treści obejmujące wybrane zagadnienia z zakresu organizacji i zarządzania logistyką utrzymania i ochrony infrastruktury obronnej państwa. | 2,5 | NoB | K_W02, K_W10, K_U01, K_U02, K_K04 |
| 7 | PRZEMYSŁ OBRONNY I RYNEK UZBROJENIA: W ramach tego przedmiotu realizowane będą treści obejmujące wybrane zagadnienia z zakresu funkcjonowania przedsiębiorstw przemysłu obronnego oraz krajowego i międzynarodowego rynku uzbrojenia. | 2,5 | NoB | K_W03, K_W10, K_U01, K_U08, K_K02 |
| 8 | FINANSE WOJSKA: W ramach zajęć następuje zapoznanie studentów z elementarną terminologią używaną w zarządzaniu, ekonomii i finansach, a wykorzystywaną w ekonomice obronnej w zjawiskach towarzyszących przepływowi strumieni pieniężnych. | 2 | EF | K_W02, K_W09, K_U03, K_U08, K_K01 |
| 9 | GRA DECYZYJNA: Przedmiot pozwoli na przygotowanie merytoryczne do organizowania i prowadzenia szkoleń i treningów za pomocą gier decyzyjnych. W trakcie zajęć zostaną omówione rodzaje gier decyzyjnych, które mogą mieć zastosowanie w obszarze gospodarki obronnej. Zostaną przedstawione zasady przygotowania i realizacji tego typu gier. | 1,5 | NZJ | K_W07, K_W08, K_U04, K_U07, K_K03 |
| E. | praca dyplomowa | | | |
| 1 | Seminarium dyplomowe | 2 | | K_W02, K_W06, |
| 2 | Praca dyplomowa | 20 | | K_U06, K_U07, K_K01, |
| F. | praktyka zawodowa | | | |
| 1 | Zasadniczym celem kształcenia w ramach modułu „praktyki zawodowe” jest nabycie umiejętności w zakresie wykorzystania | 12 | | K_U07, K_U08, K_K04, |

| | | | | |
|-------------------|--|------------|--|--|
| | osiąganych efektów kształcenia w praktyce. | | | |
| R a z e m: | | 120 | | |

Kod dyscypliny:

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

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

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

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

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

Weryfikacja zakładanych efektów uczenia się odbywa się w formie:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PLANY STUDIÓW

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

- nr 1 – *Współpraca cywilno-wojskowa,*
- nr 2 – *Obrona terytorialna,*
- nr 3 – *Logistyka obronności i bezpieczeństwa,*
- nr 4 – *Informacja w systemie obronnym,*
- nr 5 – *Gospodarka obronna.*

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

- nr 6 – *Współpraca cywilno-wojskowa,*
- nr 7 – *Obrona terytorialna,*
- nr 8 – *Logistyka obronności i bezpieczeństwa,*
- nr 9 – *Informacja w systemie obronnym,*
- nr 10 – *Gospodarka obronna.*

Załącznik nr 1
plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Współpraca cywilno-wojskowa”

Załącznik nr 1

| GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY | ogółem godzin/ pkt ECTS | | w tym godzin: | | | | | liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze: | | | | | | | | jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot | Uwagi |
|---|----------------------------|--------------|---------------|------------|------|---------|-----------|---|-------------|------------------|-------------|------------|-------------|------------------|--------------|--|---------|
| | I. godz | ECTS | wykt. | cwicz. | lab. | projekt | semin. | I | | II | | III | | IV | | | |
| | | | | | | | | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | | |
| A. Grupa treści kształcenia ogólnego | 154 | 11,5 | 90 | 64 | | | | 64,0 | 5,0 | 60 | 4,5 | 30 | 2,0 | | | | |
| 1 Metodologia badań nad obronnością | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Język obcy | 30 | 2 | 30 | | | | | | | 30 + | 2 | | | | | SJO | |
| 3 Logika | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2 | | | WLO/IBO | |
| 4 Społeczeństwo informacyjne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Ekonomia menedżerska | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 6 BRP | 4 | | 4 | | | | | 4 + | | | | | | | | BRP | |
| B. Grupa treści kształcenia podstawowego | 360 | 29,5 | 168 | 192 | | | | 210 | 17,5 | 90 | 7,5 | 60 | 4,5 | | | | |
| 1 Geopolityka i obronność | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Współczesne dylematy demokracji albo Contemporary dilemmas of democracy | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 3 Zderzenia cywilizacji | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2 | | | WLO/IBO | |
| 5 Geoeconomia i regionalne sojusze gospodarcze | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 6 Przywództwo i zarządzanie strategiczne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 7 Psychologia kierowania i dowodzenia | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 8 Współczesne procesy globalizacyjne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 Etyczne aspekty wojny i pokoju | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 10 Filozofia bezpieczeństwa | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 11 Historia bezpieczeństwa narodowego | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/OZ | |
| 12 Prawa człowieka we współczesnych systemach prawno-politycznych | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| C. Grupa treści kształcenia kierunkowego | 300 | 24,5 | 140 | 160 | | | | 90 | 7,5 | 150 | 12,0 | 60 | 5,0 | | | | |
| 1 Socjologia grup dyspozycyjnych | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 x | 2,5 | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 2 Bezpieczeństwo informacji w obronności | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 3 Technika i technologia wojskowa | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Podstawy sztuki wojennej | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 6 Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 7 Technologia wojny informacyjnej | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 8 Europejski i Euro-Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 Strzelanie - teoria i praktyka | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2 | | | | | WLO/IBO | |
| 10 Polityka zagraniczna, bezpieczeństwa i obronności UE | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| D. Grupa treści wybieralnych | 270 | 20,5 | 126 | 144 | | | | | | | | 240 | 18 | 30 | 2,5 | | |
| 1 Cywilny nadzór nad sektorem bezpieczeństwa | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 2 Współpraca cywilno-wojskowa | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 3 Logistyka w operacjach międzynarodowych | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 4 Praktyka kierowania obronnością | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 5 Prawno-organizacyjna ochrona dóbr kultury i dziedzictwa narodowego | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2 | | | WLO/IBO | |
| 6 Prowadzenie negocjacji w sytuacjach kryzysowych | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 7 Miejsce stabilizacyjne w polityce supermocarstw | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | | | 30 + | 2,5 | WLO/IBO | |
| 8 Migracje i katastrofy humanitarne | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2 | | | WLO/IBO | |
| 9 Gra decyzyjna | 30 | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 1,5 | | | WLO/IBO | |
| E. Praca dyplomowa | 510 | 22,0 | | | | | 10 | | | | | | | 10,00 | 22,00 | | |
| 1 Seminarium dyplomowe | 10 | 2 | | | | | 10 | | | | | | | 10 + | 2 | WLO/IBO | |
| 2 Praca dyplomowa | 500 | 20 | | | | | 500 | | | | | | | x | 20 | WLO/IBO | |
| F. Praktyka zawodowa | liczba tygodni | 12,0 | | | | | | | | 7 tygodni | 6,0 | | | 6 tygodni | 6,0 | | |
| 1 Praktyka zawodowa | 13 | 12,0 | | | | | | | | | | + | 6 | | + | 6 | WLO/IBO |
| OGÓŁEM GODZIN / pkt. ECTS | 1094 | 120,0 | 524 | 560 | | | 10 | 364 | 30,0 | 300 | 30,0 | 390 | 29,5 | 40 | 30,5 | | |
| dopuszczalny deficyt pkt. ECTS | | | | | | | | 16 | | 16 | | 16 | | | | | |
| Rodzaje i liczba rygorów w semestrze: | | | | | | | | liczba egzaminów x | 3 | 3 | 3 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | liczba zaliczeń + | 6 | 6 | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | liczba projektów przejściowych | | | | | | | | | |

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

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

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

Załącznik nr 2

| GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMIOTY | ogółem godzin/ pkt ECTS | | w tym godzin: | | | | | | | liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze: | | | | | | | | jednostka organizacyjna administracyjna odpowiedzialna za przedmiot | Uwagi |
|---|----------------------------|--------------|---------------|------------|------|--------|-----------|---------------------------------|-------------|---|-------------|------------|-------------|------------------|--------------|---|---------|---|-------|
| | I godz. | ECTS | wykl. | ćwic. | lab. | projek | semin. | I | | II | | III | | IV | | | | | |
| | | | | | | | | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | | | | |
| A. Grupa treści kształcenia ogólnego | 154 | 11,5 | 90 | 64 | | | | 64,0 | 5,0 | 60 | 4,5 | 30 | 2,0 | | | | | | |
| 1 Metodologia badań nad obronnością | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | | |
| 2 Język obcy | 30 | 2 | 30 | | | | | | | 30 + | 2 | | | | | | SJO | | |
| 3 Logika | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2 | | | | WLO/IBO | | |
| 4 Społeczeństwo informacyjne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | | |
| 5 Ekonomia menedżerska | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | | |
| 6 BHP | 4 | | 4 | | | | | 4 + | | | | | | | | | BHP | | |
| B. Grupa treści kształcenia podstawowego | 360 | 29,5 | 168 | 192 | | | | 210 | 17,5 | 90 | 7,5 | 60 | 4,5 | | | | | | |
| 1 Geopolityka i obronność | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | | |
| 2 Współczesne dylematy demokracji albo Contemporary dilemmas of democracy | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | | |
| 3 Zderzenia cywilizacji | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | | |
| 4 Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2 | | | | WLO/IBO | | |
| 5 Geoeconomia i regionalne sojusze gospodarcze | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | | |
| 6 Przywództwo i zarządzanie strategiczne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | | |
| 7 Psychologia kierowania i dowodzenia | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | | |
| 8 Współczesne procesy globalizacyjne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | | |
| 9 Etyczne aspekty wojny i pokoju | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | | |
| 10 Filozofia bezpieczeństwa | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | | |
| 11 Historia bezpieczeństwa narodowego | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IOZ | | |
| 12 Prawa człowieka we współczesnych systemach prawno-politycznych | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | | |
| C. Grupa treści kształcenia kierunkowego | 300 | 24,5 | 140 | 160 | | | | 90 | 7,5 | 150 | 12,0 | 60 | 5,0 | | | | | | |
| 1 Socjologia grup dyspozycyjnych | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 x | 2,5 | | | 30 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | | |
| 2 Bezpieczeństwo informacji w obronności | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | | |
| 3 Technika i technologia wojskowa | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | | |
| 4 Podstawy sztuki wojennej | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | | |
| 5 Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | WLO/IBO | | |
| 6 Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | | |
| 7 Technologia wojny informacyjnej | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | | |
| 8 Europejski i Euro-Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | | |
| 9 Strzelanie - teoria i praktyka | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2 | | | | | | WLO/IBO | | |
| 10 Polityka zagraniczna, bezpieczeństwa i obronności UE | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | | |
| D. Grupa treści wybieralnych | 270 | 20,5 | 126 | 144 | | | | | | | | 240 | 19 | 30 | 2,0 | | | | |
| 1 Koncepcje obrony terytorium kraju | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | WLO/IBO | | |
| 2 Powszechne uzbrojenie ludności | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | WLO/IBO | | |
| 3 Działania asymetryczne i hybrydowe | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | | |
| 4 Logistyka w wojskach obrony terytorialnej | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | | |
| 5 Obrona terytorialna w Polsce | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2 | | | | WLO/IBO | | |
| 6 Organizacje pozarządowe w obronie terytorialnej | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | | |
| 7 Działania nieregularne w systemie obrony terytorialnej | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | | |
| 8 Ochrona ludności podczas stanów nadzwyczajnych i konfliktów zbrojnych | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 | + | 2 | | | WLO/IBO | | |
| 9 Gra decyzyjna | 30 | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 1,5 | | | | WLO/IBO | | |
| E. Praca dyplomowa | 510 | 22,0 | | | | | 10 | | | | | | | 10,00 | 22,00 | | | | |
| 1 Seminarium dyplomowe | 10 | 2 | | | | | 10 | | | | | | | 10 + | 2 | | WLO/IBO | | |
| 2 Praca dyplomowa | 500 | 20 | | | | | 500 | | | | | | | x | 20 | | WLO/IBO | | |
| F. praktyka zawodowa | liczba tygodni | 12,0 | | | | | | | | 7 tygodni | 6,0 | | | 6 tygodni | 6,0 | | | | |
| 1 Praktyka zawodowa | 13 | 12,0 | | | | | | | | | + | 6 | | | + | 6 | WLO/IBO | | |
| OGÓŁEM GODZIN* / pkt. ECTS | 1094 | 120,0 | 524 | 560 | | | 10 | 364 | 30,0 | 300 | 30,0 | 390 | 30,0 | 40 | 30,0 | | | | |
| dopuszczalny deficyt pkt. ECTS | | | | | | | | 16 | | 16 | | 16 | | | | | | | |
| Rodzaje i liczba rygorów w semestrze: | | | | | | | | liczba egzaminów x | 3 | 3 | 3 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | liczba zaliczeń + | 6 | 6 | 8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | liczba projektów, przejściowych | | | | | | | | | | | |

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

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

| GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMOTY | ogółem godzin/ pkt ECTS | | w tym godzin: | | | | | liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze: | | | | | | | | jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot | Uwagi | |
|---|----------------------------|--------------|--------------------------|------------|------|---------|-----------|---|-------------|------------------|-------------|------------|-------------|------------------|--------------|--|---------|---------|
| | I, godz. | ECTS | wykl. | ćwicz. | lab. | projekt | semin. | I | | II | | III | | IV | | | | |
| | | | | | | | | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | | | |
| A. Grupa treści kształcenia ogólnego | 154 | 11,5 | 90 | 64 | | | | 64,0 | 5,0 | 60 | 4,5 | 30 | 2,0 | | | | | |
| 1 Metodologia badań nad obronnością | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Język obcy | 30 | 2 | 30 | | | | | | | 30 + 2 | | | | | | | SJC | |
| 3 Logika | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + 2 | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Społeczeństwo informacyjne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Ekonomia menedżerska | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 6 BHP | 4 | | 4 | | | | | 4 + | | | | | | | | | BHP | |
| B. Grupa treści kształcenia podstawowego | 360 | 29,5 | 168 | 192 | | | | 210 | 17,5 | 90 | 7,5 | 60 | 4,5 | | | | | |
| 1 Geopolityka i obronność | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Współczesna dyktanda demokracji albo Contemporary dilemmas of democracy | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 3 Zderzenia cywilizacji | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + 2 | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Geoeconomia i regionalne sojusze gospodarcze | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 6 Przywództwo i zarządzanie strategiczne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 x 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 7 Psychologia kierowania i dowodzenia | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 8 Współczesne procesy globalizacyjne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 x 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 Ewangeliczne aspekty wojny i pokoju | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 10 Filozofia bezpieczeństwa | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 11 Historia bezpieczeństwa narodowego | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IOZ | |
| 12 Prawa człowieka we współczesnych systemach prawno-politycznych | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| C. Grupa treści kształcenia kierunkowego | 300 | 24,5 | 140 | 160 | | | | 90 | 7,5 | 150 | 12,0 | 60 | 5,0 | | | | | |
| 1 Socjologia grup dyspozycyjnych | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 x 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Bezpieczeństwo informacji w obronności | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 3 Technika i technologia wojskowa | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Podstawy sztuki wojennej | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 6 Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 7 Technologia wojny informacyjnej | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 8 Europejski i Euro-Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 Strzelanie - teoria i praktyka | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | 30 + 2 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 10 Polityka zagraniczna, bezpieczeństwa i obronności UE | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| D. Grupa treści wybieralnych | 270 | 20,5 | 126 | 144 | | | | | | | | 240 | 19 | 30 | 2,0 | | | |
| 1 Logistyka dystrybucji i zarządzanie łańcuchem dostaw | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Logistyka międzynarodowa | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 3 Organizacja transportu i spedycji | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Geografia gospodarcza | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Nowoczesne technologie stosowane w logistyce | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | | 30 | 2 | | | WLO/IBO | |
| 6 Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 7 Negocjacje i techniki zakupowe w zakresie wyrobów obronnych | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 8 Zarządzanie rezerwami państwowymi, zapasami i magazynami | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 | 2 | | | | WLO/IBO | |
| 9 Gra decyzyjna | 30 | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + 1,5 | | | | | WLO/IBO | |
| E. Praca dyplomowa | 510 | 22,0 | | | | | 10 | | | | | | | 10,00 | 22,00 | | | |
| 1 Seminarium dyplomowe | 10 | 2 | | | | | 10 | | | | | | | 10 | + | 2 | WLO/IBO | |
| 2 Praca dyplomowa | 500 | 20 | | | | | 500 | | | | | | | x | 20 | | WLO/IBO | |
| F. praktyka zawodowa | liczba tygodni | 12,0 | termin realizacji | | | | | | | 7 tygodni | 6,0 | | | 6 tygodni | 6,0 | | | |
| 1 Praktyka zawodowa | 13 | 12,0 | w trakcie II i IV sem. | | | | | | | | | + | 6 | | | + | 6 | WLO/IBO |
| OGÓLNE GODZIN* / pkt. ECTS | 1094 | 120,0 | 524 | 560 | | | 10 | 364 | 30,0 | 300 | 30,0 | 390 | 30,0 | 40 | 30,0 | | | |
| dopuszczalny deficyt pkt. ECTS | | | | | | | | 16 | 16 | 16 | | | | | | | | |
| Rodzaje i liczba rygorów w semestrze: | | | | | | | | liczba egzaminów x | 3 | 3 | 3 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | liczba zaliczeń + | 6 | 6 | 8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | liczba projektów przejściowych | | | | | | | | | | |

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

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

Załącznik nr 4
plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Informacja w systemie obronnym”

Załącznik nr 4

| GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMOTY | ogółem godzin/ pkt ECTS | | w tym godzin: | | | | | liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze: | | | | | | | | jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot | Uwagi | |
|---|----------------------------|--------------|--------------------------|------------|------|---------|-----------|---|-------------|------------------|-------------|------------|------------------|--------------|--------------|--|---------|--|
| | I godz. | ECTS | wykl. | ćwicz. | lab. | projekt | semin. | I | | II | | III | | IV | | | | |
| | | | | | | | | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | | | |
| A. Grupa treści kształcenia ogólnego | 154 | 11,5 | 90 | 64 | | | | 64,0 | 5,0 | 60 | 4,5 | 30 | 2,0 | | | | | |
| 1 Metodologia badań nad obronnością | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Język obcy | 30 | 2 | 30 | | | | | | | 30 + | 2 | | | | | | SJO | |
| 3 Logika | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2 | | | | WLO/IBO | |
| 4 Społeczeństwo informacyjne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Ekonomia menedżerska | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 6 BHP | 4 | | 4 | | | | | 4 + | | | | | | | | | BHP | |
| B. Grupa treści kształcenia podstawowego | 360 | 29,5 | 168 | 192 | | | | 210 | 17,5 | 90 | 7,5 | 60 | 4,5 | | | | | |
| 1 Geopolityka i obronność | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Współczesne dylematy demokracji albo Contemporary dilemmas of democracy | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 3 Zderzenia cywilizacji | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2 | | | | WLO/IBO | |
| 5 Geoeconomia i regionalne sojusze gospodarcze | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 6 Przywództwo i zarządzanie strategiczne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 7 Psychologia kierowania i dowodzenia | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 8 Współczesne procesy globalizacyjne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 Etyczne aspekty wojny i pokoju | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 10 Filozofia bezpieczeństwa | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 11 Historia bezpieczeństwa narodowego | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IOZ | |
| 12 Prawa człowieka we współczesnych systemach prawno-politycznych | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| C. Grupa treści kształcenia kierunkowego | 300 | 24,5 | 140 | 160 | | | | 90 | 7,5 | 150 | 12,0 | 60 | 5,0 | | | | | |
| 1 Socjologia grup dyspozycyjnych | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Bezpieczeństwo informacji w obronności | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 3 Technika i technologia wojskowa | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Podstawy sztuki wojennej | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 6 Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 7 Technologia wojny informacyjnej | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 8 Europejski i Euro-Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 Strzelanie - teoria i praktyka | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2 | | | | | | WLO/IBO | |
| 10 Polityka zagraniczna, bezpieczeństwa i obronności UE | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| D. Grupa treści wybieralnych | 270 | 20,5 | 126 | 144 | | | | | | | | 240 | 19 | 30 | 2,0 | | | |
| 1 Informacja i dezinformacja w obronności | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 2 Metodyka i narzędzia pozyskiwania informacji | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 3 Psychologia zachowań informacyjnych w obronności | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 4 Projektowanie i analiza baz danych | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 5 Wywiad i kontrwywiad | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2 | | | | WLO/IBO | |
| 6 Urządzenia i technologie komunikacyjne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 7 Rozpoznanie obrazowe w procesie pozyskiwania informacji | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 8 Media w sytuacji kryzysu i wojny | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | | | 30 + | 2 | | WLO/IBO | |
| 9 Gra decyzyjna | 30 | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 1,5 | | | | WLO/IBO | |
| E. Praca dyplomowa | 510 | 22,0 | | | | | 10 | | | | | | | 10,00 | 22,00 | | | |
| 1 Seminarium dyplomowe | 10 | 2 | | | | | 10 | | | | | | | 10 + | 2 | | WLO/IBO | |
| 2 Praca dyplomowa | 500 | 20 | | | | | | | | | | | | x | 20 | | WLO/IBO | |
| F. praktyka tygodniowa | liczba tygodni | 12,0 | termin realizacji | | | | | | | 7 tygodni | 6,0 | | 6 tygodni | 6,0 | | | | |
| 1 Praktyka zawodowa | 13 | 12,0 | w trakcie II i IV sem. | | | | | | | | | + | 6 | | + | 6 | WLO/IBO | |
| OGÓŁEM GODZIN* / pkt. ECTS | 1094 | 120,0 | 524 | 560 | | | 10 | 364 | 30,0 | 300 | 30,0 | 390 | 30,0 | 40 | 30,0 | | | |
| dopuszczalny deficyt pkt. ECTS | | | | | | | | 16 | 16 | 16 | | | | | | | | |
| Rodzaje i liczba rygorów w semestrze: | | | | | | | | liczba egzaminów x | 3 | 3 | 3 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | liczba zaliczeń + | 6 | 6 | 8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | liczba projektów przejściowych | | | | | | | | | | |

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

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

Załącznik nr 5
plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Gospodarka obronna”

Załącznik nr 5

| GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMIOTY | ogółem godzin/ pkt ECTS | | w tym godzin: | | | | | liczba godzin/rygorów ECTS w semestrze: | | | | | | | | jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot | Uwagi |
|--|----------------------------|--------------|--------------------------|------------|------|---------|-----------|---|-------------|------------|-------------|------------------|-------------|--------------|--------------|--|---------|
| | I. godz. | ECTS | wykl. | ćwicz. | lab. | projekt | semin. | I | | II | | III | | IV | | | |
| | | | | | | | | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | | |
| A. Grupa treści kształcenia ogólnego | 154 | 11,5 | 90 | 64 | | | | 64,0 | 5,0 | 60 | 4,5 | 30 | 2,0 | | | | |
| 1 Metodologia badań nad obronnością | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Język obcy | 30 | 2 | 30 | | | | | | | 30 + | 2 | | | | | SLJ | |
| 3 Logika | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2 | | | WLO/IBO | |
| 4 Społeczeństwo informacyjne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Ekonomia menedżerska | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 6 BHP | 4 | | 4 | | | | | 4 + | | | | | | | | BHP | |
| B. Grupa treści kształcenia podstawowego | 360 | 29,5 | 168 | 192 | | | | 210 | 17,5 | 90 | 7,5 | 60 | 4,5 | | | | |
| 1 Geopolityka i obronność | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Współczesne dylematy demokracji, albo Contemporary dilemmas of democracy | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 3 Zderzenia cywilizacji | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2 | | | WLO/IBO | |
| 5 Gospodarka i regionalne sojusze gospodarcze | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 6 Przywództwo i zarządzanie strategiczne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 7 Psychologia kierowania i dowodzenia | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 8 Współczesne procesy globalizacyjne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 Etyczne aspekty wojny i pokoju | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 10 Filozofia bezpieczeństwa | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 11 Historia bezpieczeństwa narodowego | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IOZ | |
| 12 Prawa człowieka we współczesnych systemach prawnopolitycznych | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| C. Grupa treści kształcenia kierunkowego | 300 | 24,5 | 140 | 160 | | | | 90 | 7,5 | 150 | 12,0 | 60 | 5,0 | | | | |
| 1 Socjologia grup dyspocyjnych | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 x | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Bezpieczeństwo informacji w obronności | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 3 Technika i technologia wojskowa | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Podstawy sztuki wojennej | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 x | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 6 Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 7 Technologia wojny informacyjnej | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 8 Europejski i Euro-Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 Strzelanie - teoria i praktyka | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | 30 + | 2 | | | | | WLO/IBO | |
| 10 Polityka zagraniczna, bezpieczeństwa i obronności UE | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | 30 + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| D. Grupa treści wybieralnych | 270 | 20,5 | 126 | 144 | | | | | | | | 240 | 19 | 30 | 2,0 | | |
| 1 Historia gospodarcza | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 2 Ekonomia międzynarodowa i rynki finansowe | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 x | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 3 Bezpieczeństwo ekonomiczne | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 4 Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 5 Polityka gospodarczo-obronna | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2 | | | WLO/IBO | |
| 6 Logistyka i infrastruktura obronna | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 7 Przemysł obronny i rynek uzbrojenia | 30 | 2,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 8 Finanse wojska | 30 | 2 | 14 | 16 | | | | | | | | | | 30 + | 2 | WLO/IBO | |
| 9 Gra decyzyjna | 30 | 1,5 | 14 | 16 | | | | | | | | 30 + | 1,5 | | | WLO/IBO | |
| E. Praca dyplomowa | 510 | 22,0 | | | | | 10 | | | | | | | 10,00 | 22,00 | | |
| 1 Seminarium dyplomowe | 10 | 2 | | | | | 10 | | | | | | | 10 + | 2 | WLO/IBO | |
| 2 Praca dyplomowa | 500 | 20 | | | | | 500 | | | | | | | x | 20 | WLO/IBO | |
| F. praktyka zawodowa | liczba tygodni | 12,0 | termin realizacji | | | | | 7 tygodni | 6,0 | | | 6 tygodni | 6,0 | | | | |
| 1 Praktyka zawodowa | 13 | 12,0 | w trakcie II i IV sem. | | | | | | | | | | | | | | WLO/IBO |
| OGÓŁEM GODZIN* / pkt. ECTS | 1094 | 120,0 | 524 | 560 | | | 10 | 364 | 30,0 | 300 | 30,0 | 390 | 30,0 | 40 | 30,0 | | |
| dopuszczalny deficyt pkt. ECTS | | | | | | | | 16 | 16 | 16 | | | | | | | |
| Rodzaje i liczba rygorów w semestrze: | | | | | | | | liczba egzaminów x | 3 | 3 | 3 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | liczba zaliczeń + | 6 | 6 | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | liczba projektów przejściowych | | | | | | | | | |

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

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

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

Załącznik nr 6

| GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMIOTY | | ogółem godzin/ pkt ECTS | | w tym godzin: | | | | | | liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze: | | | | | | | | jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot | Uwagi |
|---|---|--|--------------|--------------------------|------------|------|---------|--------------------------------|-------------|---|------------------|-------------|------------|-------------|------------------|--------------|--|--|-------|
| | | I. godz | ECTS | wykl. | ćwicz. | lab. | projekt | semin. | I | | II | | III | | IV | | | | |
| | | | | | | | | | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | | | |
| A. Grupa treści kształcenia ogólnego | | 98 | 11,5 | 58 | 40 | | | | 36,0 | 5,0 | 46 | 4,5 | 16 | 2,0 | | | | | |
| 1 | Metodologia badań nad obronnością | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 | Język obcy | 30 | 2 | 30 | | | | | | | 30 + | 2 | | | | | | SJO | |
| 3 | Logika | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2 | | | | WLO/IBO | |
| 4 | Spółczesność informacyjna | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 5 | Ekonomia menedżerska | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 6 | BHP | 4 | 4 | | | | | | 4 + | | | | | | | | | BHP | |
| B. Grupa treści kształcenia podstawowego | | 192 | 29,5 | 72 | 120 | | | | 112 | 17,5 | 48 | 7,5 | 32 | 4,5 | | | | | |
| 1 | Geopolityka i obronność | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 | Współczesne dylematy demokracji albo Contemporary dilemmas of democracy | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 3 | Zderzenia cywilizacji | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 4 | Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2 | | | | WLO/IBO | |
| 5 | Geoekonomia i regionalne sojusze gospodarcze | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 6 | Przywództwo i zarządzanie strategiczne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 7 | Psychologia kierowania i dowodzenia | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 8 | Współczesne procesy globalizacyjne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 | Etyczne aspekty wojny i pokoju | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 10 | Filozofia bezpieczeństwa | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 11 | Historia bezpieczeństwa narodowego | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 12 | Prawa człowieka we współczesnych systemach prawno-politycznych | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| C. Grupa treści kształcenia kierunkowego | | 160 | 24,5 | 60 | 100 | | | | 48 | 7,5 | 80 | 12,0 | 32 | 5,0 | | | | | |
| 1 | Socjologia grup dyspozycyjnych | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 x | 2,5 | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 2 | Bezpieczeństwo informacji w obronności | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 3 | Technika i technologia wojskowa | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 4 | Podstawy sztuki wojennej | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 5 | Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 6 | Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 7 | Technologia wojny informacyjnej | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 8 | Europejski i Euro-Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 | Strzelanie - teoria i praktyka | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2 | | | | | | WLO/IBO | |
| 10 | Polityka zagraniczna, bezpieczeństwa i obronności UE | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| D. Grupa treści wybieralnych | | 144 | 20,5 | 54 | 90 | | | | | | | | 128 | 19 | 16 | 2,0 | | | |
| 1 | Cywilny nadzór nad sektorem bezpieczeństwa | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 2 | Współpraca cywilno-wojskowa | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 3 | Logistyka w operacjach międzynarodowych | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 4 | Prakseologia kierowania obronnością | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 5 | Prawno-organizacyjna ochrona dóbr kultury i dziedzictwa narodowego | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2 | | | | WLO/IBO | |
| 6 | Prowadzenie negocjacji w sytuacjach kryzysowych | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 7 | Misje stabilizacyjne w polityce supermocarstw | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 8 | Migracje i katastrofy humanitarne | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2 | | | | WLO/IBO | |
| 9 | Gra decyzyjna | 16 | 1,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 1,5 | | | | WLO/IBO | |
| E. Praca dyplomowa | | 510 | 22,0 | | | | | 10 | | | | | | | 10,00 | 22,00 | | | |
| 1 | Seminarium dyplomowe | 10 | 2 | | | | | 10 | | | | | | | 10 + | 2 | | WLO/IBO | |
| 2 | Praca dyplomowa | 500 | 20 | | | | | 500 | | | | | | | x | 20 | | WLO/IBO | |
| F. praktyka zawodowa | | liczba tygodni | 12,0 | termin realizacji | | | | | | | 7 tygodni | 6,0 | | | 6 tygodni | 6,0 | | | |
| 1 | Praktyka zawodowa | 13 | 12,0 | w trakcie II i IV sem. | | | | | | | | | 6 | | | 6 | | WLO/IBO | |
| OGÓŁEM GODZIN* / pkt ECTS | | 604 | 120,0 | 244 | 350 | | | 10 | 196 | 30,0 | 174 | 30,0 | 208 | 30,0 | 26 | 30,0 | | | |
| dopuszczalny deficyt pkt. ECTS | | | | | | | | | 16 | 16 | | | 16 | | | | | | |
| Rodzaje i liczba rygorów w semestrze: | | | | | | | | liczba egzaminów x | 3 | 3 | 3 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | liczba zaliczeń + | 6 | 8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | liczba projektów przejściowych | | | | | | | | | | | |
| *bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 PRACA DYPLOMOWA; Semestry III -IV - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieralnych | | Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 22 czerwca 2023 r. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Załącznik nr 7
plan studiów niestacjonarnych
dla specjalności „Obrona terytorialna”

Załącznik nr 7

| GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMIOTY | ogółem godzin/ pkt ECTS | | w tym godzin: | | | | | liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze: | | | | | | | | jednostka organizacyjna administracyjna odpowiedzialna za przedmiot | Uwagi | |
|---|----------------------------|--------------|--------------------------|------------|------|---------|-----------|---|-------------------|--------------------------------|-------------|------------|-------------|------------------|--------------|---|---------|---------|
| | I. godz. | ECTS | wykl. | ćwic. | lab. | projekt | semin. | I | | II | | III | | IV | | | | |
| | | | | | | | | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | | | |
| A. Grupa treści kształcenia ogólnego | 98 | 11,5 | 58 | 40 | | | | 36,0 | 5,0 | 46 | 4,5 | 16 | 2,0 | | | | | |
| 1 Metodologia badań nad obronnością | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 | + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Język obcy | 30 | 2 | 30 | | | | | | | 30 | + | 2 | | | | | SJO | |
| 3 Logika | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 | + | 2 | | | WLO/IBO | |
| 4 Społeczeństwo informacyjne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 | + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Ekonomia menedżerska | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 | + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 6 BHP | 4 | | 4 | | | | | 4 | + | | | | | | | | BHP | |
| B. Grupa treści kształcenia podstawowego | 192 | 29,5 | 72 | 120 | | | | 112 | 17,5 | 48 | 7,5 | 32 | 4,5 | | | | | |
| 1 Geopolityka i obronność | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 | + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Współczesne dylematy demokracji albo Contemporary dilemmas of democracy | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 | + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 3 Zderzenia cywilizacji | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 | + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 | + | 2 | | | WLO/IBO | |
| 5 Geografia i regionalne stosunki gospodarcze | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 | + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 6 Przywództwo i zarządzanie strategiczne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 | x | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 7 Psychologia kierowania i dowodzenia | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 | x | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 8 Współczesne procesy globalizacyjne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 | x | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 Etyczne aspekty wojny i pokoju | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 | + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 10 Filozofia bezpieczeństwa | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 | + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 11 Historia bezpieczeństwa narodowego | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 | + | 2,5 | | | | | | | WLO/IOZ | |
| 12 Prawa człowieka we współczesnych systemach prawno-politycznych | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 | + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| C. Grupa treści kształcenia kierunkowego | 160 | 24,5 | 60 | 100 | | | | 48 | 7,5 | 80 | 12,0 | 32 | 5,0 | | | | | |
| 1 Socjologia grup dyspozycyjnych | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 | x | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Bezpieczeństwo informacji w obronności | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | 16 | + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 3 Technika i technologia wojskowa | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 | x | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Podstawy sztuki wojennej | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 | x | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | 16 | x | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 6 Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 | + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 7 Technologia wojny informacyjnej | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 | + | 2,5 | | | | | WLO/IBO | |
| 8 Europejski i Euro-Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 | + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 Strzelanie - teoria i praktyka | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | 16 | + | 2 | | | | | WLO/IBO | |
| 10 Polityka zagraniczna, bezpieczeństwa i obronności UE | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 | + | 2,5 | | | | | | | WLO/IBO | |
| D. Grupa treści wybieralnych | 144 | 20,5 | 54 | 90 | | | | | | | | 128 | 19 | 16 | 2,0 | | | |
| 1 Koncepcje obrony terytorium kraju | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 | x | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 2 Powołanie i uzbrojenie ludności | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 | x | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 3 Działania asymetryczne i hybrydowe | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 | + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 4 Logistyka w wojskach obrony terytorialnej | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 | + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 5 Obrona terytorialna w Polsce | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 | + | 2 | | | WLO/IBO | |
| 6 Organizacje pozarządowe w obronie terytorialnej | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 | + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 7 Działania nieregularne w systemie obrony terytorialnej | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 | + | 2,5 | | | WLO/IBO | |
| 8 Ochrona ludności podczas stanów nadzwyczajnych i konfliktów zbrojnych | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | | 16 | + | 2 | | WLO/IBO | |
| 9 Gra decyzyjna | 16 | 1,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 | + | 1,5 | | | WLO/IBO | |
| E. Praca dyplomowa | 510 | 22,0 | | | | | 10 | | | | | | | 10,00 | 22,00 | | | |
| 1 Seminarium dyplomowe | 10 | 2 | | | | | 10 | | | | | | | 10 | + | 2 | WLO/IBO | |
| 2 Praca dyplomowa | 500 | 20 | | | | | 500 | | | | | | | x | 20 | | WLO/IBO | |
| F. praktyka zawodowa | liczba tygodni | 12,0 | termin realizacji | | | | | | | 7 tygodni | 6,0 | | | 6 tygodni | 6,0 | | | |
| 1 Praktyka zawodowa | 13 | 12,0 | w trakcie II i IV sem. | | | | | | | | | + | 6 | | | + | 6 | WLO/IBO |
| OGÓŁEM GODZIN* / pkt. ECTS | 604 | 120,0 | 244 | 350 | | | 10 | 196 | 30,0 | 174 | 30,0 | 208 | 30,0 | 26 | 30,0 | | | |
| dopuszczalny deficyt pkt. ECTS | | | | | | | | 16 | 16 | 16 | | | | | | | | |
| Rodzaje i liczba rygorów w semestrze: | | | | | | | | liczba egzaminów x | liczba zaliczeń + | liczba projektów przejściowych | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | | | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | 6 | 6 | 8 | | | | | | | | |

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

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

Załącznik nr 8
plan studiów niestacjonarnych
dla specjalności „Logistyka obronności i bezpieczeństwa”

Załącznik nr 8

| GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMIOTY | ogółem godzin/ pkt ECTS | | w tym godzin: | | | | | | liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze: | | | | | | | | jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot | Uwagi |
|---|----------------------------|--------------|---------------|------------|------|---------|--------------------------|--------------------|---|------------------|-------------|--------------------------------|-------------|------------------|--------------|--|--|-------|
| | I. godz. | ECTS | wykł. | ćwicz. | lab. | projekt | semin. | I | | II | | III | | IV | | | | |
| | | | | | | | | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | | | |
| A. Grupa treści kształcenia ogólnego | 98 | 11,5 | 58 | 40 | | | | 36,0 | 5,0 | 46 | 4,5 | 16 | 2,0 | | | | | |
| 1 Metodologia badań nad obronnością | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Język obcy | 30 | 2 | 30 | | | | | | | 30 + | 2 | | | | | | SJO | |
| 3 Logika | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2 | | | | WLO/IBO | |
| 4 Społeczeństwo informacyjne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Ekonomia menedżerska | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 6 BHP | 4 | | 4 | | | | | 4 + | | | | | | | | | BHP | |
| B. Grupa treści kształcenia podstawowego | 192 | 29,5 | 72 | 120 | | | | 112 | 17,5 | 48 | 7,5 | 32 | 4,5 | | | | | |
| 1 Geopolityka i obronność | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Współczesne dylematy demokracji albo Contemporary dilemmas of democracy | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 3 Zderzenia cywilizacji | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2 | | | | WLO/IBO | |
| 5 Geoeconomia i regionalne sojusze gospodarcze | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 6 Przywództwo i zarządzanie strategiczne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 7 Psychologia kierownika i dowodzenia | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 8 Współczesne procesy globalizacyjne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 Etyczne aspekty wojny i pokoju | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 10 Filozofia bezpieczeństwa | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 11 Historia bezpieczeństwa narodowego | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IOZ | |
| 12 Prawa człowieka we współczesnych systemach prawno-politycznych | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| C. Grupa treści kształcenia kierunkowego | 160 | 24,5 | 60 | 100 | | | | 48 | 7,5 | 80 | 12,0 | 32 | 5,0 | | | | | |
| 1 Socjologia grup dyspozycyjnych | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Bezpieczeństwo informacji w obronności | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 3 Technika i technologia wojskowa | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Podstawy sztuki wojennej | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 6 Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 7 Technologia wojny informacyjnej | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 8 Europejski i Euro-Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 Strzelanie - teoria i praktyka | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2 | | | | | | WLO/IBO | |
| 10 Polityka zagraniczna, bezpieczeństwa i obronności UE | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| D. Grupa treści wybieralnych | 144 | 20,5 | 54 | 90 | | | | | | | | 128 | 19 | 16 | 2,0 | | | |
| 1 Logistyka dystrybucji i zarządzanie łańcuchem dostaw | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 2 Logistyka międzynarodowa | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 3 Organizacja transportu i spedycji | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 4 Geografia gospodarcza | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 5 Nowoczesne technologie stosowane w logistyce | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | | | 16 | 2 | | WLO/IBO | |
| 6 Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 7 Negocjacje i techniki zakupowe w zakresie wyrobów obronnych | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 8 Zarządzanie rezerwami państwowymi, zapasami i magazynami | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2 | | | | WLO/IBO | |
| 9 Gra decyzyjna | 16 | 1,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 1,5 | | | | WLO/IBO | |
| E. Praca dyplomowa | 510 | 22,0 | | | | | 10 | | | | | | | 10,00 | 22,00 | | | |
| 1 Seminarium dyplomowe | 10 | 2 | | | | | 10 | | | | | | | 10 + | 2 | | WLO/IBO | |
| 2 Praca dyplomowa | 500 | 20 | | | | | 500 | | | | | | | x | 20 | | WLO/IBO | |
| F. praktyka zawodowa | liczba tygodni | 12,0 | | | | | termin realizacji | | | 7 tygodni | 6,0 | | | 6 tygodni | 6,0 | | | |
| 1 Praktyka zawodowa | 13 | 12,0 | | | | | w trakcie II i IV sem. | | | | | | | | | | WLO/IBO | |
| OGÓŁEM GODZIN* / pkt. ECTS | 604 | 120,0 | 244 | 350 | | | 10 | 196 | 30,0 | 174 | 30,0 | 208 | 30,0 | 26 | 30,0 | | | |
| dopuszczalny deficyt pkt. ECTS | | | | | | | | 16 | | 16 | | 16 | | | | | | |
| Rodzaje i liczba rygorów w semestrze: | | | | | | | | liczba egzaminów x | 3 | liczba zaliczeń | 3 | liczba projektów przejściowych | 3 | | 1 | | | |
| | | | | | | | | | 6 | | 8 | | | | | | | |

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

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

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

Załącznik nr 9

| GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMOTY | ogółem godzin/ pkt ECTS | | w tym godzin: | | | | | liczba godzin/rygorów ECTS w semestrze: | | | | | | | | jednostka organizacyjna administracyjna odpowiedzialna za przedmiot | Uwagi |
|---|----------------------------|--------------|---------------|------------|------|---------|-----------|--|-------------|------------------|-------------|------------|-------------|------------------|--------------|---|---------|
| | I. godz. | ECTS | wykt. | ćwic. | lab. | projekt | semin. | I | | II | | III | | IV | | | |
| | | | | | | | | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | | |
| A. Grupa treści kształcenia ogólnego | 98 | 11,5 | 58 | 40 | | | | 36,0 | 5,0 | 46 | 4,5 | 16 | 2,0 | | | | |
| 1 Metodologia badań nad obronnością | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO |
| 2 Język obcy | 30 | 2 | 30 | | | | | | | 30 + 2 | | | | | | | SJO |
| 3 Logika | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + 2 | | | | | WLO/IBO |
| 4 Społeczeństwo informacyjne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO |
| 5 Ekonomia menedżerska | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + 2,5 | | | | | | | WLO/IBO |
| 6 BHP | 4 | | 4 | | | | | 4 + | | | | | | | | | BHP |
| B. Grupa treści kształcenia podstawowego | 192 | 29,5 | 72 | 120 | | | | 112 | 17,5 | 48 | 7,5 | 32 | 4,5 | | | | |
| 1 Geopolityka i obronność | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO |
| 2 Współczesne dylematy demokracji albo Contemporary dilemmas of democracy | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO |
| 3 Zderzenia cywilizacji | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + 2,5 | | | | | | | WLO/IBO |
| 4 Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + 2 | | | | | WLO/IBO |
| 5 Geoekonomia i regionalne stosunki gospodarcze | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO |
| 6 Przywództwo i zarządzanie strategiczne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 x 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO |
| 7 Psychologia kierowania i dowodzenia | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 x 2,5 | | | | | | | WLO/IBO |
| 8 Współczesne procesy globalizacyjne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 x 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO |
| 9 Etyczne aspekty wojny i pokoju | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO |
| 10 Filozofia bezpieczeństwa | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + 2,5 | | | | | WLO/IBO |
| 11 Historia bezpieczeństwa narodowego | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IGZ |
| 12 Prawa człowieka we współczesnych systemach prawnopolitycznych | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + 2,5 | | | | | | | WLO/IBO |
| C. Grupa treści kształcenia kierunkowego | 160 | 24,5 | 60 | 100 | | | | 48 | 7,5 | 80 | 12,0 | 32 | 5,0 | | | | |
| 1 Socjologia grup dyspozycyjnych | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 x 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO |
| 2 Bezpieczeństwo informacji w obronności | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + 2,5 | | | | | WLO/IBO |
| 3 Technika i technologia wojskowa | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 x 2,5 | | | | | | | WLO/IBO |
| 4 Podstawy sztuki wojennej | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 x 2,5 | | | | | | | WLO/IBO |
| 5 Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 x 2,5 | | | | | WLO/IBO |
| 6 Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + 2,5 | | | | | | | WLO/IBO |
| 7 Technologia wojny informacyjnej | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + 2,5 | | | | | | | WLO/IBO |
| 8 Europejski i Euro-Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO |
| 9 Strzelanie - teoria i praktyka | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + 2 | | | | | WLO/IBO |
| 10 Polityka zagraniczna, bezpieczeństwa i obronności UE | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + 2,5 | | | | | | | | | WLO/IBO |
| D. Grupa treści wybieralnych | 144 | 20,5 | 54 | 90 | | | | | | | | 128 | 19 | 16 | 2,0 | | |
| 1 Informacja i dezinformacja w obronności | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 x 2,5 | | | | | WLO/IBO |
| 2 Metodologia i narzędzia pozyskiwania informacji | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 x 2,5 | | | | | WLO/IBO |
| 3 Psychologia zachowań informacyjnych w obronności | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + 2,5 | | | | | WLO/IBO |
| 4 Projektowanie i analiza baz danych | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + 2,5 | | | | | WLO/IBO |
| 5 Wywiad i kontrwywiad | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + 2 | | | | | WLO/IBO |
| 6 Urządzenia i technologie komunikacyjne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + 2,5 | | | | | WLO/IBO |
| 7 Rozpoznanie obrazowe w procesie pozyskiwania informacji | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + 2,5 | | | | | WLO/IBO |
| 8 Media w sytuacji kryzysu i wojny | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | | 16 + 2 | | | | WLO/IBO |
| 9 Gra decyzyjna | 16 | 1,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + 1,5 | | | | | WLO/IBO |
| E. Praca dyplomowa | 510 | 22,0 | | | | | 10 | | | | | | | 10,00 | 22,00 | | |
| 1 Seminarium dyplomowe | 10 | 2 | | | | | 10 | | | | | | | 10 + 2 | | | WLO/IBO |
| 2 Praca dyplomowa | 500 | 20 | | | | | 500 | | | | | | | x 20 | | | WLO/IBO |
| F. praktyka zawodowa | liczba tygodni | 12,0 | | | | | | | | 7 tygodni | 6,0 | | | 6 tygodni | 6,0 | | |
| 1 Praktyka zawodowa | 13 | 12,0 | | | | | | | | | | | | | | | WLO/IBO |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OGÓŁEM GODZIN* / pkt. ECTS | 604 | 120,0 | 244 | 350 | | | 10 | 196 | 30,0 | 174 | 30,0 | 208 | 30,0 | 26 | 30,0 | | |
| dopuszczalny deficyt pkt. ECTS | | | | | | | | 16 | | 16 | | 16 | | | | | |
| Rodzaje i liczba rygorów w semestrze: | | | | | | | | liczba egzaminów x liczba zaliczeń + | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | liczba projektów przeciwciwowych | | 6 | 8 | | | | | | |
| *bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 PRACA DYPLOMOWA; Semestry III -IV - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieralnych | | | | | | | | Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 22 czerwca 2023 r. | | | | | | | | | |

Załącznik nr 10
plan studiów niestacjonarnych
dla specjalności „Gospodarka obronna”

Załącznik nr 10

| GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMOTY | ogółem godzin/ pkt ECTS | | w tym godzin: | | | | | liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze: | | | | | | | | jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot | Uwagi | |
|---|----------------------------|--------------|---------------|------------|------|---------|--------------------------|---|-------------|------------------|-------------|------------|-------------|------------------|--------------|--|---------|--|
| | I. godz. | ECTS | wykt. | ćwicz. | lab. | projekt | semin. | I | | II | | III | | IV | | | | |
| | | | | | | | | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | godz. | ECTS | | | |
| A. Grupa treści kształcenia ogólnego | 98 | 11,5 | 58 | 40 | | | | 36,0 | 5,0 | 32 | 4,5 | 16 | 2,0 | | | | | |
| 1 Metodologia badań nad obronnością | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Język obcy | 30 | 2 | 30 | | | | | | | 16 + | 2 | | | | | | SJO | |
| 3 Logika | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2 | | | | WLO/IBO | |
| 4 Społeczeństwo informacyjne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Ekonomia menedżerska | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 6 BHP | 4 | | 4 | | | | | 4 + | | | | | | | | | BHP | |
| B. Grupa treści kształcenia podstawowego | 192 | 29,5 | 72 | 120 | | | | 112 | 17,5 | 48 | 7,5 | 32 | 4,5 | | | | | |
| 1 Geopolityka i obronność | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Współczesne dylematy demokracji albo Contemporary dilemmas of democracy | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 3 Zderzenia cywilizacji | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2 | | | | WLO/IBO | |
| 5 Geokonomena i regionalne sojusze gospodarcze | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 6 Przewodnictwo i zarządzanie strategiczne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 7 Psychologia kierowania i dowodzenia | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 8 Współczesne procesy globalizacyjne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 Etyczne aspekty wojny i pokoju | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 10 Filozofia bezpieczeństwa | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 11 Historia bezpieczeństwa narodowego | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IOZ | |
| 12 Prawa człowieka we współczesnych systemach prawno-politycznych | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| C. Grupa treści kształcenia kierunkowego | 160 | 24,5 | 60 | 100 | | | | 48 | 7,5 | 80 | 12,0 | 32 | 5,0 | | | | | |
| 1 Socjologia grup dyspozycyjnych | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 2 Bezpieczeństwo informacji w obronności | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 3 Technika i technologia wojskowa | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 4 Podstawy sztuki wojennej | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 5 Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 6 Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 7 Technologia wojny informacyjnej | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | WLO/IBO | |
| 8 Europejski i Euro-Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| 9 Strzelanie - teoria i praktyka | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | 16 + | 2 | | | | | | WLO/IBO | |
| 10 Polityka zagraniczna, bezpieczeństwa i obronności UE | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | 16 + | 2,5 | | | | | | | | WLO/IBO | |
| D. Grupa treści wybieralnych | 144 | 20,5 | 54 | 90 | | | | | | | | 128 | 19 | 16 | 2,0 | | | |
| 1 Historia gospodarcza | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 2 Ekonomia międzynarodowa i rynki finansowe | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 x | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 3 Bezpieczeństwo ekonomiczne | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 4 Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 5 Polityka gospodarczo-obronna | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2 | | | | WLO/IBO | |
| 6 Logistyka i infrastruktura obronna | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 7 Przemysł obronny i rynek uzbrojenia | 16 | 2,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2,5 | | | | WLO/IBO | |
| 8 Finanse wojska | 16 | 2 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 2 | | | | WLO/IBO | |
| 9 Gra decyzyjna | 16 | 1,5 | 6 | 10 | | | | | | | | 16 + | 1,5 | | | | WLO/IBO | |
| E. Praca dyplomowa | 510 | 22,0 | | | | | 10 | | | | | | | 10,00 | 22,00 | | | |
| 1 Seminarium dyplomowe | 10 | 2 | | | | | 10 | | | | | | | 10 + | 2 | | WLO/IBO | |
| 2 Praca dyplomowa | 500 | 20 | | | | | | | | | | | | x | 20 | | WLO/IBO | |
| F. praktyka zawodowa | liczba tygodni | 12,0 | | | | | termin realizacji | | | 7 tygodni | 6,0 | | | 6 tygodni | 6,0 | | | |
| 1 Praktyka zawodowa | 13 | 12,0 | | | | | w trakcie II i IV sem. | | | + | 6 | | | + | 6 | | WLO/IBO | |
| OGÓLEM GODZIN* / pkt. ECTS | 604 | 120,0 | 244 | 350 | | | 10 | 196 | 30,0 | 160 | 30,0 | 208 | 30,0 | 26 | 30,0 | | | |
| dopuszczalny deficyt pkt. ECTS | | | | | | | | 16 | 16 | 16 | | | | | | | | |
| Rodzaje i liczba rygorów w semestrze: | | | | | | | | liczba egzaminów x | 3 | 3 | 3 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | liczba zaliczeń + | 6 | 6 | 8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | liczba projektów przejściowych | | | | | | | | | | |

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

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



Wojskowa
Akademia
Techniczna

Wydział
Bezpieczeństwa,
Logistyki i Zarządzania



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

Nr 05/05/2023 z dnia 17.05.2023r.

w sprawie programu studiów

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

Rada pozytywnie zaopiniowała program studiów pierwszego stopnia na kierunku „Obronność państwa”

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

[Signature]
dr Wiesława ZAŁOGA



Wojskowa
Akademia
Techniczna

Wydział
Bezpieczeństwa,
Logistyki i Zarządzania



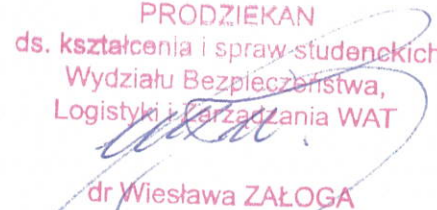
Opinia
WYDZIAŁOWEJ RADY DO SPRAW KSZTAŁCENIA
WYDZIAŁU BEZPIECZEŃSTWA, LOGISTYKI I ZARZĄDZANIA
WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ
im. JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO

Nr 06/05/2023 z dnia 17.05.2023r.

w sprawie programu studiów

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

Rada pozytywnie zaopiniowała program studiów drugiego stopnia na kierunku „Obronność państwa”

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

dr Wiesława ZAŁOGA

Warszawa, 22.05.2023r.

OPINIA

Rady Samorządu Studenckiego Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania WAT
Dotycząca programu studiów dla kierunku "Obronność Państwa"

Rada Samorządu Studenckiego Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania WAT po zapoznaniu się z przedstawionym projektem programu studiów stacjonarnych i niestacjonarnych studiów pierwszego i drugiego stopnia o profilu praktycznym na kierunku Obronność Państwa i rozpoczynających się w roku akademickim 2023/2024 nie wnosi uwag i pozytywnie opiniuje przedłożony jej do oceny program studiów.

Przedstawiciel Rady Samorządu WLO

Marta Tomczak

*Przewodnicząca Rady Samorządu
Studenckiego WLO
Katarzyna Adamiakiewicz*