



**Wojskowa
Akademia
Techniczna**

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

nr 37/WAT/2026 z dnia 28 maja 2026 r.

**w sprawie ustalenia programu studiów I stopnia
dla kierunku studiów „bezpieczeństwo narodowe”**

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

§ 1

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

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu

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

WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA
Wydział Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania

PROGRAM STUDIÓW

Poziom studiów: studia pierwszego stopnia

Kierunek studiów: bezpieczeństwo narodowe

Profil studiów: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne

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

nr 37/WAT/2026 z dnia 28 maja 2026 r.

Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/2027

Warszawa

2026

PROGRAM STUDIÓW (założenia organizacyjne)

dla kierunku studiów: „bezpieczeństwo narodowe”

Poziom studiów	studia pierwszego stopnia
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma(y) studiów	stacjonarne i niestacjonarne
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	licencjat
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	szósty

Kierunek studiów przyporządkowany jest do:

Dziedzina nauki	nauki społeczne
Dyscyplina naukowa	nauki o bezpieczeństwie – 86% punktów ECTS
	ekonomia i finanse – 1,67% punktów ECTS
	nauki o komunikacji społecznej i mediach – 1,67% punktów ECTS
	nauki o polityce i administracji – 3,3% punktów ECTS
	nauki prawne – 1,67% punktów ECTS
	nauki o zarządzaniu i jakości – 1,67% punktów ECTS
	psychologia – 1,1% punktów ECTS
Dziedzina nauki	nauki humanistyczne
Dyscyplina naukowa	filozofia, historia – 3% punktów ECTS
Dziedzina sztuki	
Dyscyplina artystyczna	sztuki muzyczne – 1% punktów ECTS

Dyscyplina wiodąca¹: nauki o bezpieczeństwie

Język studiów polski

Liczba semestrów sześć

Łączna liczba godzin: studia stacjonarne – 2344, studia niestacjonarne - 1242

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 180 ECTS

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

- prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: 91* ECTS; 48,5**ECTS
- z dziedziny nauk społecznych: 175 ECTS

¹ w przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż jednej dyscypliny naukowej;

* studia stacjonarne

** studia niestacjonarne

- z dziedziny nauk humanistycznych: 5 ECTS
- liczba punktów ECTS dla realizowanych zajęć powiązanych z działalnością naukową (profil ogólnoakademicki): 95 ECTS;

Przedmioty wybieralne profilują następujące specjalności

- bezpieczeństwo systemów informacyjnych
- ochrona ludności i infrastruktury
- zarządzanie kryzysowe

Realizacja studiów. Wymiar, liczba punktów ECTS, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

Na Wydziale Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania WAT studenckie praktyki zawodowe są integralnym elementem kształcenia studentów na stacjonarnych i niestacjonarnych studiach pierwszego stopnia na kierunku „*bezpieczeństwo narodowe*”, profil ogólnoakademicki.

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 pożądanых przez pracodawców umiejętności i kompetencji zawodowych.

Wymiar praktyk na stacjonarnych i niestacjonarnych studiach pierwszego stopnia, wynosi łącznie 4 tygodnie, odbywane podczas IV semestru. Łączny wymiar praktyk wynosi 6,5 pkt ECTS.

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

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

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

Sylwetka osobowo-zawodowa absolwenta

Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo narodowe* posiada interdyscyplinarną wiedzę z zakresu nauk o bezpieczeństwie, nauk o polityce i administracji oraz elementów filozofii, osadzoną w kontekście społecznym, prawnym, ekonomicznym i technologicznym. Jest przygotowany do rozpoznawania, analizowania i rozwiązywania problemów związanych z bezpieczeństwem w wymiarze lokalnym, krajowym i międzynarodowym.

Dysponuje kompetencjami umożliwiającymi funkcjonowanie w strukturach administracji publicznej, instytucjach odpowiedzialnych za bezpieczeństwo, podmiotach infrastruktury krytycznej oraz organizacjach prywatnych i pozarządowych realizujących zadania w obszarze bezpieczeństwa.

W zakresie wiedzy absolwent:

- posiada zaawansowaną wiedzę o systemach bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego,
- zna strukturę i zasady funkcjonowania administracji publicznej oraz instytucji bezpieczeństwa (krajowych i międzynarodowych – UE, NATO),
- rozumie istotę zagrożeń militarnych i niemilitarnych, w tym terrorystycznych, informacyjnych, ekologicznych i infrastrukturalnych,
- zna zasady zarządzania kryzysowego oraz ochrony ludności i infrastruktury krytycznej,
- rozumie mechanizmy zarządzania ryzykiem oraz zapewniania ciągłości działania,
- posiada wiedzę z zakresu bezpieczeństwa informacyjnego i wykorzystania narzędzi informatycznych,
- zna podstawy prawa krajowego i międzynarodowego w obszarze bezpieczeństwa,
- rozumie społeczne, kulturowe i etyczne uwarunkowania bezpieczeństwa.

W zakresie umiejętności absolwent potrafi:

- identyfikować, analizować i prognozować zagrożenia bezpieczeństwa,
- wykorzystywać metody analizy systemowej, statystycznej i prognostycznej,
- opracowywać elementy planów zarządzania kryzysowego,
- posługiwać się systemami normatywnymi i regulacjami prawnymi,
- monitorować stan bezpieczeństwa oraz modelować scenariusze rozwoju sytuacji kryzysowych,
- stosować narzędzia ICT w analizie i zarządzaniu informacją,
- komunikować się z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii,
- pracować w zespole interdyscyplinarnym,
- posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 w zakresie problematyki społecznej i bezpieczeństwa.

W zakresie kompetencji społecznych absolwent:

- wykazuje gotowość do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych,
- działa zgodnie z zasadami etyki zawodowej,
- posiada zdolność krytycznej oceny informacji i własnych kompetencji,
- wykazuje postawę prospołeczną i obywatelską,
- jest przygotowany do działania w sytuacjach presji i zagrożenia,

- przejawia postawę przedsiębiorczą i inicjatywę w działaniu,
- rozumie znaczenie interesu publicznego w podejmowanych decyzjach.

Absolwenta kierunku „Bezpieczeństwo narodowe” cechują:

- odpowiedzialność i rzetelność,
- odporność na stres,
- zdolność podejmowania decyzji w sytuacjach niepewności,
- analityczne i strategiczne myślenie,
- umiejętność pracy zespołowej,
- komunikatywność,
- wysoka świadomość etyczna,
- zdolność do ciągłego uczenia się i rozwoju zawodowego,
- zaangażowanie obywatelskie.

Absolwent może podjąć pracę w:

- administracji rządowej i samorządowej (wydziały bezpieczeństwa i zarządzania kryzysowego),
- centrach zarządzania kryzysowego,
- instytucjach odpowiedzialnych za ochronę ludności i infrastrukturę krytyczną,
- służbach i inspekcjach państwowych,
- podmiotach sektora energetycznego i infrastrukturalnego,
- firmach zajmujących się analizą ryzyka i bezpieczeństwem informacji,
- organizacjach międzynarodowych i pozarządowych,
- przedsiębiorstwach wymagających specjalistów bezpieczeństwa i ciągłości działania.

W zależności od wybranej specjalności (zarządzanie kryzysowe, ochrona ludności i infrastruktury, bezpieczeństwo systemów informacyjnych) absolwent posiada pogłębione kompetencje w wybranym obszarze.

Absolwent jest przygotowany do:

- podjęcia studiów drugiego stopnia,
- uczestnictwa w kursach specjalistycznych i szkoleniach branżowych,
- zdobywania certyfikatów zawodowych (z zakresu zarządzania ryzykiem, cyberbezpieczeństwa, ochrony informacji),
- rozwoju kariery w sektorze publicznym i prywatnym.

Opis zakładanych efektów uczenia się

Opis zakładanych efektów uczenia się uwzględnia:

- uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia określone w załączniku do ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji
- charakterystyki drugiego stopnia określone w załączniku do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji, w tym również umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich²

² dotyczy kierunków studiów, absolwentom, którym nadawany jest tytuł zawodowy: inż., mgr inż.

i jest ujęty w trzech kategoriach:

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

Objaśnienie oznaczeń:

- w kolumnie **symbol i numer efektu**:
 - K - kierunkowe efekty uczenia się,
 - W, U, K (po podkreślniku) - kategoria - odpowiednio: **wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych**,
 - 01, 02, 03,numer efektu uczenia się.
- w kolumnie **kod składnika opisu**³ - P6S_WG - kod składnika opisu charakterystyk drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

³ 6/7 - pozostawić właściwe;

symbol i numer efektu	opis zakładanych efektów uczenia się	kod składnika opisu
WIEDZA Absolwent:		
K_W01	rozumie w zaawansowanym stopniu charakter nauk społecznych i humanistycznych, ich miejsce w systemie nauk i relacjach do innych nauk; zna i rozumie fakty, zjawiska dotyczące bezpieczeństwa oraz metody i teorie umożliwiające wyjaśnianie zależności między tymi kategoriami	P6S_WG
K_W02	rozumie w zaawansowanym stopniu historyczne, filozoficzne, ekonomiczne, kulturowe, militarne, prawne, psychologiczne, techniczne, informacyjne, socjologiczne i etyczne aspekty zapewniania bezpieczeństwa; potrafi identyfikować i interpretować dylematy zagrożeń i wyzwań cywilizacyjnych	P6S_WK
K_W03	rozumie w zaawansowanym stopniu rozróżniać systemy kluczowej infrastruktury państwa oraz zna zasady i wymagania dotyczące ich ochrony, w tym związane z ochroną własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6S_WK
K_W04	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu charakter i miejsce nauk o bezpieczeństwie w systemie nauk, teorię metodologii nauk o bezpieczeństwie oraz jej relacje do innych obszarów wiedzy, w tym nauk humanistycznych, technicznych i ścisłych	P6S_WG
K_W05	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zasady funkcjonowania organizacji i instytucji zajmujących się zapewnieniem bezpieczeństwa na poziomie globalnym, regionalnym, subregionalnym, narodowym i lokalnym, a także rolę państwa, organizacji pozarządowych i człowieka w tym zakresie	P6S_WG
K_W06	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu istotę zagrożeń bezpieczeństwa oraz metody ich identyfikacji, analizy, ewaluacji oraz projektowania i wdrażania strategii przeciwdziałania zagrożeniom oraz zapewniania ciągłości działania	P6S_WK
K_W07	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zakresu funkcji, metod kierowania i zarządzania bezpieczeństwem państwa	P6S_WG
K_W08	zna i rozumie metody matematyczne i statystyczne w identyfikowaniu i interpretowaniu wyzwań i zagrożeń bezpieczeństwa	P6S_WG
K_W09	zna w zaawansowanym stopniu metody wykorzystania informacji i narzędzi informatycznych w naukach o bezpieczeństwie oraz istotę organizacji procesowych i sieciowych	P6S_WK
K_W10	zna i rozumie zaawansowane zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości	P6S_WG
UMIEJĘTNOŚCI Absolwent:		
K_U01	potrafi komunikować się z otoczeniem ze zróżnicowanymi odbiorcami posługując się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, w stopniu wystarczającym do porozumiewania się i czytania ze zrozumieniem tekstów z zakresu nauk społecznych	P6S_UW
K_U02	potrafi identyfikować i interpretować zjawiska i procesy społeczne, w tym ich aspekty historyczne, filozoficzne, ekonomiczne, kulturowe, militarne, prawne, psychologiczne, techniczne, informacyjne, socjologiczne i etyczne dotyczące bezpieczeństwa narodowego	P6S_UW

K_U03	potrafi formułować i rozwiązywać złożone problemy dotyczące bezpieczeństwa oraz wykonywać zadania dotyczące sytuacji nadzwyczajnych, z wykorzystaniem krytycznego doboru źródeł oraz informacji	P6S_UW
K_U04	potrafi dostrzec i ocenić ewolucję zagrożeń bezpieczeństwa, systemów bezpieczeństwa oraz prognozować zjawiska i procesy w przestrzeni bezpieczeństwa ogólnego oraz jego przedmiotowych wymiarach	P6S_UW
K_U05	potrafi monitorować, analizować, modelować i prognozować dynamikę stanu bezpieczeństwa na badanym terenie z wykorzystaniem wybranych technik i narzędzi, w tym systemów normatywnych i technologii informatycznych (ICT)	P6S_UW
K_U06	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę, korzystając z różnych źródeł, zarówno w języku ojczystym jak i obcym, dokonywać ich krytycznej oceny oraz korzystać z nowoczesnych technologii komputerowych mając świadomość, że musi uczyć się przez całe życie	P6S_UU
K_U07	potrafi prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi dotyczącymi problematyki zarządzania bezpieczeństwem i zapewniania bezpieczeństwa	P6S_UW
K_U08	potrafi planować i kształtować swoje poglądy z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii oraz przedstawiać i oceniać stanowiska i poglądy dotyczące zagadnień bezpieczeństwa	P6S_UO
K_U09	potrafi komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii dotyczącej bezpieczeństwa i brać udział w debacie z jej wykorzystaniem	P6S_UK
K_U10	potrafi współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych, także o charakterze interdyscyplinarnym	P6S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE Absolwent:		
K_K01	jest gotów do krytycznej oceny własnej wiedzy z zakresu nauk o bezpieczeństwie i nauk pokrewnych	P6S_KK
K_K02	jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu poznawczych i praktycznych problemów zapewniania bezpieczeństwa oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym analizowaniem	P6S_KK
K_K03	jest gotów do aktywnego uczestnictwa w życiu publicznym i zawodowym, współorganizowania zinstytucjonalizowanych form aktywności obywatelskiej, środowiska społecznego oraz inicjowania zadań na rzecz interesu publicznego	P6S_KO
K_K04	jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy oraz oceny skutków takiego działania	P6S_KO
K_K05	jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za pełnione role oraz podporządkowania się zasadom pracy zespołowej i zasadom etyki oraz kształtowania i egzekwowania zachowań etycznych u innych	P6S_KR
K_K06	jest gotów do kultywowania dorobku i tradycji wynikających z pełnionej roli zawodowej oraz jest świadomy potrzeby dbałości o te wartości	P6S_KR

**Przedmioty⁴, ich skrócone opisy (programy ramowe),
przypisane do nich punkty ECTS
i efekty uczenia (odniesienie do efektów kierunkowych)**

Lp	nazwa przedmiotu ⁵ : skrócony opis (program ramowy)	liczba pkt ECTS	Kod dyscypliny ⁶	odniesienie do efektów kierunkowych
	grupa treści kształcenia ogólnego przedmioty ogólne	19,5		
1	JĘZYK OBCY <u>Treść programu ramowego:</u> Materiał strukturalno-gramatyczny; powtórzenie, rozszerzenie i usystematyzowanie następujących zagadnień: czasy gramatyczne/czasy narracji, strona czynna/bierna, mowa zależna, tryb warunkowy, tworzenie pytań, kolokacje, zdania złożone, szyk wyrazów w zdaniu, czasowniki modalne, czasowniki frazowe. Materiał pojęciowo-funkcyjny, prośby, sugestie, oferty, porady, przyzwolenie/odmowa, zaprzeczenia, zgoda/niezgoda, wyrażanie opinii, przyczyny/skutki, powód/cel, życzenie, przepraszenie, podsumowanie, wybór rejestru/stylu. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	8	J	K_U01 K_K01
2	WYCHOWANIE FIZYCZNE <u>Treść programu ramowego:</u> Kształtowanie i wyrabianie niezbędnych nawyków do systematycznej aktywności fizycznej. Doskonalenie sprawności fizycznej. Rozwijanie umiejętności ruchowych i technicznych w zespołowych formach aktywności fizycznej. Praktyczne uczestnictwo w uprawianiu różnych dyscyplin sportowych i form aktywności ruchowej. Samokontrola oceny poziomu sprawności fizycznej oraz wydolności organizmu na podstawie przeprowadzonych testów i sprawdzianów. <i>Formy egzekwowania wiedzy: ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			K_U10 K_K05
3	HISTORIA POLSKI <u>Treść programu ramowego:</u> Znajomość historii Polski od X do XX wieku - najważniejszych wydarzeń i procesów historycznych: załamanie się szlacheckiej demokracji, walki wokół ustroju politycznego państwa, rozbiory Polski i ich konsekwencje, Polacy w walkach za Waszą i Naszą wolność, odzyskanie niepodległości w 1918 r., rezultaty drugiej wojny światowej i ich wpływ na nowy ład polityczno-terytorialny, Polska w strefie wpływów ideologii komunistycznej, przełom ustrojowy w latach 1989-1991 w Europie Środkowo-Wschodniej, procesy przemian demokratycznych i ich rezultaty. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie ogólne.</i>	2	H	K_W02 K_U02 K_K01

⁴ karty informacyjne przedmiotów są opracowywane i udostępniane w terminie 30 dni przed rozpoczęciem semestru, w którym jest realizowany przedmiot - wzór w Załącznikach nr 17, 17a.

⁵ nazwy przedmiotów

⁶ kod dyscypliny zgodnie z Załącznikiem nr 18

	FILOZOFIA <u>Treść programu ramowego:</u> Geneza filozofii, przedmiot, metody poznania i działy, kierunki rozwojowe; główne zagadnienia i podstawowe problemy dziejów myśli filozoficznej, epoki, okresy i szkoły. Filozofia epoki starożytnej, średniowiecznej, nowożytnej i współczesnej – okresy i główne szkoły; podstawowe problemy epistemologii i aksjologii. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie ogólne.</i>		F	K_W02 K_U02 K_K02
	PODSTAWY EDUKACJI MUZYCZNEJ <u>Treść programu ramowego:</u> Studenci poszerzają wiedzę o muzyce i kulturze. Przedmiot umożliwia poznanie zasad muzyki (dźwięku, notacji muzycznej, elementów dzieła muzycznego, klasyfikacji instrumentów muzyki), podstaw prawidłowej emisji głosu z doskonaleniem elementów autoprezentacji oraz zapoznanie z historią i tradycją pieśni patriotycznych. Zajęcia są powiązane z działalnością Chóru Akademickiego WAT i uczestniczący w nich studenci mają możliwość wzięcia udziału w występach zespołu. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie ogólne.</i>		SM	K_W01, K_U06, K_U10, K_K03, K_K06
4	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ <u>Treść programu ramowego:</u> Pojęcie dóbr niematerialnych, ich rodzaje i historyczna ewolucja. Dobra osobiste, rodzaje utworów i rozwiązań. Umowny podział na własność intelektualną, chronioną przez prawo autorskie i własność przemysłową chronioną przez prawo własności przemysłowej. Przedmiot ochrony prawa autorskiego. Międzynarodowe rozwiązania ochrony własności intelektualnych. Ochrona patentowa, wzory użytkowe, wzory przemysłowe, znaki handlowe i usługowe. Prawo autorskie i prawa pokrewne – Copyright. Program komputerowy jako przedmiot ochrony prawno-autorskiej. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę.</i>	1	NoB	K_W03 K_U07 K_K05
5	ETYKA ZAWODOWA <u>Treść programu ramowego:</u> Etyka ogólna jako podstawa etyki zawodowej: przedmiot i działy etyki, podstawowe pojęcia i kategorie etyczne, systemy i kierunki etyczne. Etyka zawodowa: istota i zadania etyk zawodowych, istota i funkcje kodeksów etycznych, tradycyjne i współczesne kodeksy etyczne. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę.</i>	1	F	K_W02 K_U02 K_K05
6	PODSTAWY TEORII KOMUNKOWANIA Treści programu ramowego: Charakterystyka teorii komunikacji w perspektywie metateoretycznej: obiektywnej i interpretacyjnej z ich egzemplifikacjami; podstawowe typy komunikacji społecznej: werbalnej i niewerbalnej, interpersonalnej, grupowej, publicznej i masowej; wpływ nowych technologii na komunikację; konteksty kulturowe i etyczne. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie ogólne.</i>	3	NKSM	K_W02 K_W09 K_U09 K_K02

	KOMUNIKACJA SPOŁECZNA <u>Treść programu ramowego:</u> Geneza i charakter komunikacji społecznej; nowe technologie komunikacji społecznej – wyzwania i zagrożenia; social media i kierunki ich rozwoju; język social media, kampanie w social mediach; propaganda, fałszywe wiadomości i fact-checking; komunikacja społeczna w cyfrowej zimnej wojnie. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie ogólne.</i>			
7	PODSTAWY PSYCHOLOGII <u>Treść programu ramowego:</u> Specyfika podejścia psychologicznego w nauce. Podstawowe metody i techniki podawcze psychologii, - zalety i ograniczenia; podstawowa terminologia, teorie psychologii jako nauki; obszary zainteresowań badawczych i praktyka psychologii. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie ogólne.</i>	2	P	K_W02 K_U02 K_K02
8	PODSTAWY STRZELAŃ – TEORIA I PRAKTYKA: <u>Treść programu ramowego:</u> Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami z zakresu teorii i praktyki strzelań oraz umożliwienie nabycia podstawowej wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych z zakresu użycia, posługiwania się bronią i strzelania. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i> ROLA BEZZAŁOGOWYCH STATKÓW POWIETRZNYCH W ZAPEWNIANIU BEZPIECZEŃSTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia zapoznanie studenta z wybranymi zagadnieniami wykorzystania bezzałogowych statków powietrznych w administracji publicznej jako narzędzia wsparcia w monitorowaniu, analizie i zbieraniu danych niezbędnych w sytuacjach incydentalnych, szczególnych i kryzysowych w określonych obszarach dotyczących bezpieczeństwa. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	2	NoB	K_W02 K_U05 K_U07 K_K04
9	WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA <u>Treść programu ramowego:</u> Zajęcia wprowadzają studenta w problematykę studiów na kierunku „bezpieczeństwo narodowe”. Zapoznają z organizacją systemu kształcenia w WAT, WLO. Prezentowana jest także istota studiów na poszczególnych kierunkach studiów na WLO, działalność studencka. Przedstawione są podstawowe informacje o prawach i obowiązkach studenta oraz nabywanych praktycznych umiejętnościach związanych z kształceniem oraz możliwości korzystania zasobów bibliotecznych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę.</i>	0,5	NoB	K_W01 K_U06

10	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY <u>Treść programu ramowego:</u> Pojęcia i definicje: ergonomia, bezpieczeństwo i higiena pracy, ochrona pracy, czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe; ochrona przed zagrożeniami dla zdrowia i bezpieczeństwa studentów; stosowanie środków ochrony indywidualnej na zajęciach; postępowanie w razie wypadków i w sytuacjach zagrożeń; zasady udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie ogólne.</i>			
	grupa treści kształcenia podstawowego	46		
1	EKONOMIA <u>Treść programu ramowego:</u> Podstawowe pojęcia, klasyfikacja ekonomii jako dyscypliny naukowej; teorie i szkoły ekonomiczne; identyfikacja i interpretacja procesów występujących we współczesnej gospodarce; globalizm, regionalizm gospodarczy; mechanizmy wspierające i destabilizujące funkcjonowanie gospodarki rynkowej. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	EF	K_W02 K_W10 K_U02 K_K04
2	OCHRONA LUDNOŚCI I OBRONA CYWILNA <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia zapoznanie studentów z pojęciami związanymi z ochroną ludności i obroną cywilną, genezą i historią rozwoju obrony cywilnej w Polsce i na świecie. W ramach zajęć zaprezentowane zostaną również struktura, zadania i regulacje prawne w zakresie obrony cywilnej. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W05 K_U04 K_K03
3	MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNE <u>Treść programu ramowego:</u> Międzynarodowe stosunki polityczne – główne pojęcia. Czynniki determinujące współczesne stosunki polityczne; główne teorie. Procesy transnarodowe, ponadnarodowe we współczesnym świecie – ich charakter i znaczenie. Hegemonizm, układy bipolarne. Konflikty we współczesnym świecie, charakter zagrożeń, metody ich rozwiązywania. Nowe wyzwania i zagrożenia: terroryzm, zmiany klimatyczne, „państwa upadłe”, pandemie, kryzysy uchodźcze i migracyjne, ksenofobie i nacjonalizmy etniczno-religijne, populizmy społeczno-ekonomiczne, kryzysy gospodarczo-finansowe i energetyczne. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W05 K_U04 K_K01
4	WIEDZA O PAŃSTWIE I PRAWIE <u>Treść programu ramowego:</u> Pojęcie, geneza i cechy państwa. Wyznaczniki współczesnego państwa demokratycznego. Systemy polityczne współczesnych państw demokratycznych. Organy państwowe; system prezydencki, system parlamentarny, system kanclerski, system konfederacyjny. Konstytucja jako podstawa porządku prawnego w państwie; system prawa; stosunki prawne; prawo międzynarodowe i organizacji pozapaństwowych.	3	NPA	K_W05 K_U03 K_U07 K_K03

	Rola Unii Europejskiej – jej cele programowe, postanowienia Traktatu Lizbońskiego. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			
5	ADMINISTRACJA PUBLICZNA <u>Treść programu ramowego:</u> Geneza, istota i rola administracji publicznej w państwie demokratycznym; podstawowe pojęcia: administracja, w tym rządowa, samorządowa, specjalna; organy administracji, władza, Rada Ministrów, wojewoda, starosta, wójt; podstawowe zadania administracji publicznej na zasadniczych szczeblach zarządzania państwem; podstawowe przepisy prawne regulujące funkcjonowanie poszczególnych podmiotów administracyjnych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NPA	K_W05 K_U07 K_K03
6	WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE <u>Treść programu ramowego:</u> Istota systemu politycznego, analiza wybranych systemów politycznych, charakterystyka głównych celów i zadań; klasyfikacja reżimów politycznych występujących we współczesnym świecie; systemy polityczne głównych mocarstw; analiza porównawcza systemów politycznych państw rozwiniętych i rozwijających się. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W05 K_U06 K_K05
7	PODSTAWY ZARZĄDZANIA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia zapoznanie studentów z istotą, ewolucją oraz założeniami nowoczesnego podejścia do zarządzania. Wyjaśniona zostanie istota pracy menedżerów, zwłaszcza w kontekście planowania i podejmowania decyzji, organizowania działań, kierowania ludźmi i kontrolowania. Przedstawione zostaną także wybrane koncepcje i metody nowoczesnego zarządzania oraz zasady postaw przedsiębiorczych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NZJ	K_W07 K_W10 K_U10 K_K04
8	PODSTAWY INFORMATYKI <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia przedstawienie oraz nauczenie studenta przygotowania i wykorzystania komputerów oraz oprogramowania w dydaktyce i pracy. Wykłady prezentują zagadnienia zarówno ogólne teoretyczne, jak również praktyczne szczegóły w wybranych zagadnieniach. W ramach zajęć laboratoryjnych w wybranym środowisku operacyjnym, na określonym przez prowadzącego pakiecie biurowym i środowisku programowania realizowane są zadania ilustrujące treści wykładu. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i>	2	NoB	K_W09 K_U05 K_K02
9	BEZPIECZENSTWO INFORMACYJNE <u>Treść programu ramowego:</u> Podstawowe pojęcia bezpieczeństwa informacji i bezpieczeństwa informacyjnego; aspekty prawne ochrony danych osobowych i informacji niejawnych; system i zarządzanie ryzykiem w bezpieczeństwie	3	NoB	K_W02 K_U06 K_K01

	informacji; kryteria klasyfikacji informacji; wartościowanie zasobów informacyjnych; podatności, zagrożenia i zabezpieczenia zasobów informacyjnych. Proces zarządzania ryzykiem w bezpieczeństwie informacji; ryzyko i strategię postępowania z ryzykiem w bezpieczeństwie informacji. Cykl życia systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji; dokumentowanie systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			
10	PODSTAWY MATEMATYKI <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia poznanie i zrozumienie przez studentów podstawowych pojęć i twierdzeń matematyki oraz opanowania zaawansowanych umiejętności rachunkowych, z zakresem wiedzy obejmującym podstawowe symbole i pojęcia logiki i teorii mnogości, ciągi liczbowe oraz macierze, wyznaczniki i układy liniowych równań algebraicznych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	2	M	K_W08 K_U05 K_K02
11	TEORIA POLITYKI <u>Treść programu ramowego:</u> Tłumaczy mechanizmy funkcjonowania polityki i jej aktorów. Przedstawia jej wpływ na działania i decyzje w obszarze bezpieczeństwa. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W01 K_U02 K_K05
12	PODSTAWY STATYSTYKI W NAUKACH SPOŁECZNYCH <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia zrozumienie przez studentów podstawowych pojęć statystyki w naukach społecznych, stosowania podstawowych rozwiązań rachunkowych z zakresem wiedzy obejmującym: elementy kombinatoryki; układy zmiennych, w tym dyskretne zmienne losowe z rozkładami prawdopodobieństwa oraz elementarne pojęcia i metody statystycznej reprezentacji i analizy danych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie ogólne, laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W08 K_U03 K_U05 K_K02
13	PODSTAWY METODOLOGII BADAŃ <u>Treść programu ramowego:</u> Podstawy etyczne badań społecznych oraz główne elementy procesu badawczego. Specyfiki podstawowych metod i technik badań zjawisk społecznych (metoda ankiety, wywiadu, obserwacji), ich zalet i słabości. Podstawowe składniki koncepcji badawczej oraz narzędzia badań empirycznych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę, laboratorium – zaliczenie ogólne.</i>	3	NoB	K_W01 K_W04 K_U03 K_U06 K_U08 K_K01 K_K02
14	ANALIZA SYSTEMOWA W BEZPIECZEŃSTWIE <u>Treść programu ramowego:</u> Geneza i rozwój analizy systemowej. Systemowe rozwiązywanie problemów. Podstawy metodologiczne analizy systemowej. Analiza diagnostyczna systemów. Analiza prognostyczna systemów. Analiza efektywności	3	NoB	K_W06 K_W09 K_U05 K_U09 K_K02

	systemów. Analiza ryzyka. Analiza decyzyjna. Metody optymalizacji systemów. Systemy wspomagania decyzji. Studium zastosowalności. Teoria gier i modelowanie systemowe w bezpieczeństwie. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie ogólne, laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i>			
	INŻYNIERIA SYSTEMÓW BEZPIECZENSTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Zapoznanie studentów z podstawami teoretycznymi inżynierii systemów bezpieczeństwa, ich modelowaniem. Inżynieria wybranych systemów bezpieczeństwa w wymiarze krajowym oraz międzynarodowym. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie ogólne, laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i>			
15	POTENCJAŁY I PRZEPŁYWY STRATEGICZNE <u>Treść programu ramowego:</u> Istota i składniki potencjału strategicznego państwa. Uwarunkowania i skutki przepływów idei politycznych, gospodarczych, religijnych ekonomicznych oraz ludności, surowców, informacji (danych), usług, wiedzy, kapitału, technologii, towarów i wojska. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W06 K_U04 K_K04
16	SIŁY ZBROJNE W PAŃSTWIE <u>Treść programu ramowego:</u> Siły zbrojne jako podmiot życia publicznego, grupa społeczna, grupa nacisku i instytucja przemocy w państwie. Stosunki wojska ze społeczeństwem. Ewolucja pozycji ustrojowej wojska od czasów antycznych po współczesne. Modele podporządkowywania wojska władzom cywilnym – ewolucja funkcjonalno-prawna; zagadnienia cywilnej kontroli nad armią w państwie demokratycznym; neutralność i apartyjność wojska; modele zwierzchnictwa nad siłami zbrojnymi. Siły zbrojne w stanach nadzwyczajnych i w sytuacjach kryzysowych. Współczesne systemy obronne. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i> TEORIE WOJEN I KONFLIKTOW <u>Treść programu ramowego:</u> Filozoficzne, polityczne, społeczne, ekonomiczne i kulturowe pojmowanie „wojny” i „pokoju”. Typologie wojen i konfliktów. „Wojna” i „konflikt” w międzynarodowym prawie wojennym. „Nowe wojny” – istota i przejawy; wojna kognitywna, wojna jako usługa. Współczesne dylematy użycia siły zbrojnej. Ofiary wojen i konfliktów; moralna ocena wojen. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W02 K_U02 K_K05
	grupa treści kształcenia kierunkowego	64		
1	PODSTAWY TEORII BEZPIECZEŃSTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Podstawowe pojęcia, treść, język i kategorie bezpieczeństwa oraz najważniejsze jego paradygmaty. Proces tworzenia pojęć i wyrażanie istoty	4	NoB	K_W01 K_W04 K_U08 K_U09 K_K01

	bezpieczeństwa. Wymiary współczesnego bezpieczeństwa. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			
2	POLITYKA I STRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot stanowi wprowadzenie w teoretyczne zagadnienia bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego poprzez przyswojenie podstawowych pojęć i terminów, poznanie systematyki bezpieczeństwa i najważniejszych jego paradygmatów. Dokonane zostaje wprowadzenie do polityki bezpieczeństwa oraz jego strategii w ujęciu narodowym i międzynarodowym. Kształcona jest umiejętność samodzielnego myślenia. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W05 K_U07 K_U09 K_K03
3	PODSTAWY KINDYKI <u>Treść programu ramowego:</u> Kindyka istota pojęcia. Semantyka pojęcia „niebezpieczeństwo/zagrożenie”, funkcje tego zjawiska w ujęciu deskrypcyjnym i wartościującym. Bezpieczeństwo ontologiczne i jego dwoistość. Postrzeganie i interpretowanie ryzyka i zagrożenia w ujęciu potocznym, prawnym oraz komunikacyjnym. Otoczenie - obiekt, charakter relacji. System definicje. Systemy: antropotechniczny i stochastyczny. Rozpoznawanie zagrożeń: monitorowanie, analizowanie, prognozowanie oraz ich taksonomia (modele). <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i> PODSTAWY TEORII ZAGROŻEŃ <u>Treści programu ramowego:</u> Rozróżnianie pojęć niebezpieczeństwo i zagrożenie. Źródła zagrożeń. Kryteria klasyfikacji zagrożeń. Opis i analiza zagrożeń. Identyfikacja i ocena zagrożeń antropogenicznych i naturalnych. Ocena zdolności prognozowania zagrożeń. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W06 K_U03 K_U04 K_K05
4	PRAWNE PODSTAWY BEZPIECZEŃSTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Prawo jako podstawa kształtowania organizacji bezpieczeństwa demokratycznego państwa – definicje państwa i prawa. Źródła prawa narodowego i międzynarodowego; podmioty prawa międzynarodowego w tym organizacje pozapaństwowe: ONZ, UE, NATO. Związki między prawem krajowym a prawem międzynarodowym w obszarze bezpieczeństwa. Konwencje międzynarodowe mające znaczenie dla ochrony praw człowieka. Znaczenie międzynarodowego prawa humanitarnego konfliktów zbrojnych dla bezpieczeństwa państw i ochrony ludności. Stany nadzwyczajne – istota i zasady konstytucyjne. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NP	K_W02 K_U07 K_K05
5	PODSTAWY FUNKCJONOWANIA UE I NATO <u>Treść programu ramowego:</u>	3	NoB	K_W05 K_U07

	Charakter pozimnowojennego środowiska bezpieczeństwa – typy i poziomy bezpieczeństwa. Organizacje międzynarodowe, cele i działalność. Wyzwania i zagrożenia bezpieczeństwa Europy. Idea zjednoczonej Europy i jej realizacja. Geneza Unii Europejskiej, główne cele i zadania. Europejskie instytucje bezpieczeństwa. Geneza Sojuszu Północnoatlantyckiego. Zasady nabywania członkostwa. Podstawowe zasady działania NATO. Proces rozszerzania Sojuszu w latach 1999-2003. Operacje pokojowe NATO. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			K_K03
6	SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia opanowanie przez studenta wiedzy o funkcjonowaniu systemu bezpieczeństwa narodowego, a także uwrażliwienie na konieczność dokonywania w nim niezbędnych modyfikacji wynikających z prowadzonej polityki i strategii bezpieczeństwa. Omawiana jest struktura systemu, powiązania międzysektorowe i wymogi jego prawidłowego funkcjonowania. W kontekście wyzwań i zagrożeń rozpatrywana jest konieczność tworzenia modelu zintegrowanego. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W05 K_U04 K_K03
7	SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO <u>Treść programu ramowego:</u> Zagrożenie jako źródło sytuacji kryzysowej. Wprowadzenie do teorii zagrożeń. Niemilitarne, militarne i paramilitarne źródła sytuacji kryzysowych. Istota, cel i treść zarządzania kryzysowego – zarys teorii. Przebieg sytuacji kryzysowej w zestawieniu działaniami antykryzysowymi. Podstawy prawne zarządzania kryzysowego w RP. Stany nadzwyczajne w RP – tryb wprowadzania i przebieg. System zarządzania kryzysowego w Polsce. Organizacja i zadania Rządowego Centrum Bezpieczeństwa. Ogólnokrajowe i resortowe systemy reagowania kryzysowego. Zadania Sił Zbrojnych w przedsięwzięciach zarządzania kryzysowego. Identyfikacja i ochrona infrastruktury krytycznej. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W03 K_W05 K_U04 K_U07 K_K05
8	FILOZOFICZNE KONCEPCJE BEZPIECZEŃSTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Osobliwość filozoficznego ujęcia natury bezpieczeństwa; charakterystyka podstawowych koncepcji filozoficznych bezpieczeństwa w ujęciu: ontologicznym, epistemologicznym i prakseologicznym. Prakseologia filozofii bezpieczeństwa. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	4	F	K_W02 K_U02 K_K05
9	PODSTAWY GEOPOLITYKI <u>Treść programu ramowego:</u> Geneza, istota „geopolityki” i rozwój badań; koncepcje geopolityki Friedricha Ratzela, Rudolfa Kjelléna, Johna H. Mackindera; analiza porównawcza geopolityk	2,5	NoB	K_W05 K_U04 K_K01

	(praktycznej, formalnej i popularnej) oraz ich ocena występowania we współczesnym świecie; nowe koncepcje geopolityczne w ujęciu praktyki polityczno-militarnej, gospodarczej i kulturowej; idea samodzielności strategicznej trwałym elementem geopolityki mocarstw; rola „konfliktu” w realizacji celów geopolitycznych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i> INTRODUCTION TO GEOPOLITICS <u>Content of the framework program:</u> Origins, definition and development of geopolitics. Comparison to other fields of knowledge. Classic geopolitical concepts in continental Europe (Sweden – Rudolf Kjellén; Germany – Friedrich Ratzel and others) and in the USA and UK (Alfred Thayer Mahan, Halford Mackinder, Nicholas Spykman). New geopolitical theories (France, UK). Globalism versus regionalism. Geopolitical analyses and programs of the USA and Europe; Russia, China and Eurasia; Poland and Central Europe. Comparative analysis of practical, formal and popular versions of geopolitics; evaluation of their influences in the world. Idea of strategic self-sufficiency and the role of conflict in the geopolitics of great powers. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			
10	MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI WOJSKOWE <u>Treść programu ramowego:</u> Międzynarodowe stosunki wojskowe – główne pojęcia, opis i charakterystyka udziału państwa, resortów obrony i sił zbrojnych w stosunkach międzynarodowych. Podstawy prawne udziału sił zbrojnych w misjach humanitarnych, operacjach pokojowych i ćwiczeniach sojuszniczych. Kompetencje i zadania struktur państwa w międzynarodowych stosunkach wojskowych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W02 K_U08 K_K06
11	METODY I NARZĘDZIA OSINT <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot wprowadza studentów w metody i narzędzia pozyskiwania, analizy i weryfikacji informacji z ogólnodostępnych źródeł (Open Source Intelligence). Szczególny nacisk kładziony jest na praktyczne zastosowania OSINT w analizie bezpieczeństwa oraz na ocenę jakości źródeł. Celem przedmiotu jest rozwinięcie umiejętności skutecznego i krytycznego pozyskiwania oraz interpretowania danych z otwartych źródeł. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, laboratoria – zaliczenie na ocenę.</i> ANALIZA DANYCH WSPOMAGANA SZTUCZNĄ INTELIGENCJĄ <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot koncentruje się na nowoczesnych metodach analizy danych z wykorzystaniem narzędzi sztucznej inteligencji, w szczególności generatywnej AI oraz technik uczenia maszynowego. Celem zajęć jest rozwinięcie umiejętności sprawnego przetwarzania, eksploracji i modelowania danych przy wsparciu inteligentnych	3	NoB	K_W02 K_W06 K_U05 K_K02

	systemów, które automatyzują i przyspieszają proces analityczny w badaniach społecznych <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, laboratoria – zaliczenie na ocenę.</i>			
12	WSPÓŁCZESNY TERRORYZM I PRZESTĘPCZOŚĆ ZORGANIZOWANA <u>Treść programu ramowego:</u> Geneza, istota i społeczne skutki współczesnego terroryzmu, jego pośrednie i bezpośrednie związki z przestępczością zorganizowaną. Terminologia opisująca i wyjaśniająca współczesny terroryzm i przestępczość zorganizowaną. Rodzaje terroryzmu. Źródła terroryzmu islamskiego. Specyfika terroryzmu politycznego prowadzonego przez Federację Rosyjską na tzw. „obszarze postradzieckim”. Prognozy zagrożeń terrorystycznych dla Polski i Europy. Metody zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania terroryzmu oraz przestępczości zorganizowanej w wymiarze instytucjonalnym: międzynarodowym i krajowym. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W06 K_U04 K_K06
13	ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA <u>Treść programu ramowego:</u> Istota i interpretacja ciągłości działania jako kryterium systemowego. Pojęcie i źródła zakłóceń w funkcjonowaniu systemów działania. Ciągłość działania jako przedmiot zarządzania. Analiza wpływu występowania zakłóceń na działalność. Holistyczne podejście do zapewniania ciągłości działania. Przegląd strategii zapewniania ciągłości działania. Normy i standardy dotyczące zapewniania ciągłości działania. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W06 K_W07 K_U04 K_K04
14	BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE <u>Treść programu ramowego:</u> Zasadnicze pojęcia i definicje „bezpieczeństwo energetyczne”. Źródła energii: węglowodorowej odnawialnej, z siłowni jądrowej. Istota i cele polityki energetycznej Polski i Unii Europejskiej. Bezpieczeństwo energetyczne Unii Europejskiej, regulacje prawne. Potrzeby energetyczne Polski, modele dywersyfikacji. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W03 K_U02 K_K04

15	POLITYKA ZAGRANICZNA POLSKI W XXI WIEKU <u>Treść programu ramowego:</u> Główne cele i zadania polityki zagranicznej RP. Istota polskiej racji stanu w świetle doświadczeń historycznych i nowych zagrożeń bezpieczeństwa wschodnich granic państwa. Geopolityczne znaczenie Polski w architekturze bezpieczeństwa Europy Środkowo-Wschodniej. Strategiczne wartości polskiej polityki zagranicznej. Polska polityka zagraniczna wobec najbliższych sąsiadów. Zaangażowanie Polski w transformacji polityczno-militarnej roli Traktatu Północnoatlantyckiego oraz UE. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W05 K_U07 K_K05
	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA POLSKI W XXI WIEKU <u>Treść programu ramowego:</u> Zasadnicze uwarunkowania polityki bezpieczeństwa państwa. Specyfika uwarunkowań historycznych, geopolitycznych i cywilizacyjno-kulturowych polskiej polityki bezpieczeństwa, Główne cele i zadania polskiej polityki bezpieczeństwa i jej zasadnicze filary. Rola państwa średniego w polityce bezpieczeństwa regionalnego. Projekcje programowe i strategiczne polskiej polityki bezpieczeństwa w XXI wieku. Istota i charakter nowych rozwiązań celowo-zadaniowych i strukturalno-organizacyjnych systemu obronnego państwa. Terroryzm państwowy na wschodniej granicy Polski. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			
16	SYSTEMY MONITOROWANIA ZAGROŻEŃ <u>Treść programu ramowego:</u> Pojęcie monitorowania. Systemy monitorowania zagrożeń. Problematyka związana z obroną przed bronią masowego rażenia oraz podsystemami krajowymi funkcjonującymi w ramach Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania (KWSiA), jak również z zagadnieniami nieprolifracji (prolifracji) BMR oraz aktami prawnymi z tym związanymi. Zasady użytkowania systemu informatycznego SI PROMIEŃ, przeznaczonego do prognozowania i oceny sytuacji skażeń i zakażeń oraz ostrzegania i alarmowania o skażeniach promieniotwórczych, chemicznych biologicznych. Zajęcia laboratoryjne obejmują zagadnienia związane z konfiguracją i obsługą zasadniczych modułów SI PROMIEŃ oraz zasadami obiegu komunikatów CBRN w ramach KWSiA. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W06 K_U05 K_K03
17	BEZPIECZEŃSTWO EKOLOGICZNE <u>Treść programu ramowego:</u> Bezpieczeństwo ekologiczne – istota i główne pojęcia. Podstawy prawne ochrony środowiska (krajowe i międzynarodowe). Krajowy program polityka ochrony środowiska i jego kompatybilne ujęcie w kontekście oczekiwań społeczności międzynarodowej. Wyzwania i rodzaje zagrożeń: naturalne (środowiskowe), cywilizacyjne (antropogeniczne) i ich wpływ na	2,5	NoB	K_W02 K_U04 K_K05

	kształtowanie bezpieczeństwa ekologicznego. Krajowe i międzynarodowe strategie ekorozwoju – aspekty formalno-prawne i organizacyjne. Odpowiedzialność indywidualna i zbiorowa za bezpieczeństwo ekologiczne (środowiskowe), kształtowanie świadomości ekologicznej. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			
18	NEGOCJACJE W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH <u>Treść programu ramowego:</u> Źródła konfliktów i ich rozwiązywanie. Istota i rodzaje negocjacji. Strategie, style i taktyki w negocjacjach biznesowych i kryzysowych. Przymioty negocjatora. Błędy popełniane w negocjacjach. Komunikowanie się w negocjacjach. Negocjacje w praktyce. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	2	NoB	K_W02 K_U03 K_U10 K_K05
19	BEZPIECZEŃSTWO KULTUROWE <u>Treść programu ramowego:</u> Rola historii, kultury, ideologii w kształtowaniu procesów narodowych, społecznych, religijnych. Istota i charakter narodowej tożsamości. Bezpieczeństwo podmiotową i przedmiotową konstrukcją społeczną. Rola bezpieczeństwa grupowego i jednostkowego w percepcji różnych kultur cywilizacyjnych. Ponowoczesne wyznaczniki i zagrożenia bezpieczeństwa kulturowego w kontekście rozwoju technologii IT i AT. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W02 K_U02 K_K01
20	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM <u>Treść programu ramowego:</u> Rozszerzone wprowadzenie do zarządzania ryzykiem. Zaawansowane metody identyfikacji zagrożeń i oceny ich skutków. Taksonomia w analizie i ocenie poziomu ryzyka. Określanie stref ryzyka. Decyzje w obszarze ryzyka. Wybrane metody sterowania i zarządzania ryzykiem w sytuacjach kryzysowych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i>	2	NoB	K_W06 K_U04 K_K02
21	LOGISTYKA USŁUG <u>Treść programu ramowego</u> Identyfikacja podstawowych pojęć z zakresu logistyki usług, uwarunkowań kształtowania poziomu ich realizacji w wymiarze operacyjnym i taktycznym. Główne cele, zadania i zakres usług logistycznych. Kształtowanie umiejętności określania możliwości zastosowania teorii funkcjonowania logistyki usług w praktyce gospodarczej, identyfikacji cyklu życia usługi logistycznej i określania możliwości zarządzania nimi, określania standardów, mierników i wskaźników jakości logistyki usług, określania zakresu dedykowanych pakietów logistycznych, identyfikowania przyczyn błędów w sferze obsługi logistycznej i wskazywania sposobów minimalizowania ich skutków. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W03 K_W09 K_U05 K_K04

	PODSTAWY LOGISTYKI <u>Treść programu ramowego</u> Istota i geneza logistyki. Logistyka wojskowa, biznesowa i społeczna. Pojęcie i zakres działania systemów logistycznych. Zabezpieczenie logistyczne systemów bezpieczeństwa w warunkach stabilnych, kryzysowych i wojennych. System zabezpieczenia logistycznego Sił Zbrojnych RP. Technologie wspierające procesy logistyczne. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i> grupa treści kształcenia wybieralnego przedmioty wybieralne			
	Specjalność: BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW INFORMACYJNYCH	27		
1	TEORIA INFORMACJI I WALKA INFORMACYJNA <u>Treść programu ramowego:</u> Podstawowe pojęcia teorii informacji oraz procesów wytwarzania, przekazywania, analizowania, monitorowania i odbierania informacji. Zastosowanie teorii informacji w procesie kształtowania życia społecznego; elementy ilościowe i jakościowe, rola zmiennej losowej lub w układzie ciągu bitów; kryteria optymalnego przesyłania zakodowanej wiadomości przez tzw. „zaszumiony kanał”. Walka informacyjna integralny element w domenie niszczeniu przeciwnika (noosfera); przedmiot działania informacyjnego: monitorowanie, wykrywanie i poznawanie metod, środków oraz narzędzi stosowanych oraz projektowanie form i metod oddziaływań. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	5	NoB	K_W06 K_W09 K_U06 K_K05
2	BEZPIECZEŃSTWO KLUCZOWYCH USŁUG <u>Treść programu ramowego:</u> Usługowy model ochrony infrastruktury. Rodzaje incydentów bezpieczeństwa komputerowego. Elementy infrastruktury teleinformatycznej. Krajowy system cyberbezpieczeństwa. Operator usługi kluczowej i cyfrowej oraz zadania dotyczące zapewniania bezpieczeństwa. Wymagania cyberbezpieczeństwa dla administracji publicznej. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W03 K_U03 K_K01
3	OCHRONA INFORMACJI NIEJAWNYCH <u>Treść programu ramowego:</u> Definicje informacji niejawnych. Klasyfikacja informacji niejawnych. Krajowa Władza Bezpieczeństwa. Regulacje dotyczące dostępu do informacji niejawnych. Krajowe regulacje prawne dotyczące ochrony informacji niejawnych. Międzynarodowa współpraca w zakresie ochrony informacji niejawnych. Techniczna ochrona i zabezpieczenie informacji. Procedury dostępu do informacji niejawnych. Odpowiedzialność prawna i dyscyplinarna za nieprzestrzeganie przepisów dotyczących ochrony informacji.	4	NoB	K_W06 K_U07 K_K05

	<i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie ogólne, laboratorium – zaliczenie na ocenę..</i>			
4	OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH <u>Treść programu ramowego:</u> Definicje dotyczące danych osobowych. Krajowe regulacje prawne dotyczące ochrony danych osobowych. Uwarunkowania międzynarodowe UE – Rozporządzenie o Ochronie Danych Osobowych (RODO). Informacje wrażliwe w obszarze ochrony danych osobowych. Techniczna ochrona i zabezpieczenie danych osobowych. Procedury dostępu do danych osobowych. Odpowiedzialność prawna i dyscyplinarna za nieprzestrzeganie przepisów dotyczących ochrony danych osobowych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W06 K_U07 K_K05
5	DEZINFORMACJA I ZAGROŻENIA INFORMACYJNE <u>Treść programu ramowego:</u> Propaganda: historia oraz ewolucja celów i zadań. „Nowa propaganda” i „nowi propagandyści” w służbie destabilizacji ładu bezpieczeństwa globalnego, regionalnego, narodowego. Dezinformacja: pojęcie, charakterystyka, formy i metody oddziaływania. Mechanika dezinformacji i jej rola w eskalacji terroryzmu politycznego na wybranych przykładach. Dezinformacja integralnym elementem „nowych wojen”, konfliktów zbrojnych, konfliktów etniczno-religijnych, sporów granicznych oraz podsycania napięć społecznych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W06 K_U06 K_K05
6	EWALUACJA RYZYKA INFORMACYJNEGO I CYBERBEZPIECZEŃSTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Pojęcie cyberprzestrzeni oraz możliwe kierunki zmian w postrzeganiu cyberprzestrzeni w kontekście rozwoju cywilizacyjnego. Dokumenty normatywne dotyczące ochrony cyberprzestrzeni RP. Zagrożenia dla bezpieczeństwa informacyjnego państwa w ujęciu taksonomicznym, w tym bezpieczeństwa informacji w cyberprzestrzeni. Metody i modele ewaluacji ryzyka informacyjnego (w tym OCTAVE). Koncepcje zarządzania ryzykiem utraty bezpieczeństwa w cyberprzestrzeni. Standaryzacja oceny ryzyka, w tym adaptacja standardów ISO w kontekście cyberbezpieczeństwa. <i>wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie ogólne, laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W06 K_W09 K_U05 K_K06
7	SIECI KOMPUTEROWE <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia przekazanie podstawowej i niezbędnej wiedzy dotyczącej działania współczesnych lokalnych i rozległych sieci komputerowych oraz nabycie umiejętności praktycznych, pozwalających na diagnozowanie zagrożeń oraz podatności bezpieczeństwa. Studenci zapoznają się z podstawami komunikacji sieciowej, zasadami działania urządzeń i usług dostępnych we współczesnym Internecie. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę., laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W09 K_U05 K_K02

Specjalność: OCHRONA LUDNOŚCI I INFRASTRUKTURY		27		
1	BEZPIECZEŃSTWO KLUCZOWEJ INFRASTRUKTURY <u>Treść programu ramowego:</u> Terminologia i identyfikacja zbioru kluczowej infrastruktury państwa. Normy i standardy dotyczące ochrony kluczowej infrastruktury państwa. Determinanty bezpieczeństwa w miejscu pracy. Bezpieczeństwo i niezawodność kluczowej infrastruktury. Zintegrowane podejście do zapewniania bezpieczeństwa kluczowej infrastruktury. Współzależność systemów infrastruktury oraz wyzwania dotyczące jej ochrony. Infrastruktura krytyczna jako element kluczowej infrastruktury państwa. Ryzyko w funkcjonowaniu krytycznej infrastruktury państwa. Procesy ochrony infrastruktury krytycznej. Programy ochrony infrastruktury krytycznej. Infrastruktura szczególnie ważna dla bezpieczeństwa i obronności państwa. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	5	NoB	K_W03 K_W10 K_U03 K_U04 K_K01
2	AWARIE I KATASTROFY W TECHNICIE <u>Treść programu ramowego:</u> Pojęcia katastrofy, typologia katastrof antropogenicznych, technicznych. Przyczyny, cechy charakterystyczne, skutki. Przykłady: skażenia chemiczne, radiacyjne, skażenia środowiska. Katastrofy budowlane. Awary techniczne, awary dostaw mediów, katastrofy komunikacyjne – drogowe, kolejowe, lotnicze, w żegludzie śródlądowej i morskiej. Awary w systemach informatycznych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W03 K_W06 K_U04 K_K05
3	MODELE OCHRONY LUDNOŚCI I EWAKUACJA <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia uzupełnienie informacji związanych z ochroną ludności realizowaną w Polsce i na świecie, a także zapoznanie studentów z istotą ewakuacji, jej rodzajami i zasadami jej realizacji. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W06 K_U04 K_K03
4	ANALIZA INFORMACJI W OCHRONIE LUDNOŚCI <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia przekazanie studentom wiedzy metodologicznej z zakresu gromadzenia i przetwarzania informacji w ochronie ludności. Studenci zapoznają się z podstawami analizy danych w programie Excel, Access oraz zapoznają się z językiem SQL. Założonym efektem zajęć jest przygotowanie studentów do samodzielnego pozyskiwania i ewaluacji zgromadzonych informacji. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W09 K_U05 K_K01
5	BEZPIECZEŃSTWO IMPREZ MASOWYCH I ZGROMADZEŃ <u>Treść programu ramowego:</u> Pojęcie imprezy masowej i zgromadzenia, typologia. Regulacje prawne dotyczące bezpieczeństwa imprez masowych i zgromadzeń. Wyzwania i zagrożenia	4	NoB	K_W06 K_U07 K_K05

	dotyczące bezpieczeństwa imprez masowych i zagrożeń. Struktury odpowiedzialne za bezpieczeństwo imprez masowych i zgromadzeń. Zadania i zakres odpowiedzialności organizatorów imprez masowych i zgromadzeń. Ochrona i zabezpieczenie imprez masowych i zgromadzeń. Współpraca międzynarodowa w zakresie bezpieczeństwa imprez masowych i zgromadzeń. Techniczne środki zabezpieczenia imprez masowych i zgromadzeń. Ratownictwo podczas imprez masowych i zgromadzeń <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			
6	GRY DECYZYJNE W OCHRONIE LUDNOŚCI I INFRASTRUKTURY <u>Treść programu ramowego:</u> Pojęcie ochrony ludności i infrastruktury, uwarunkowania prawne. Struktury w ochronie ludności i infrastruktury. Wyzwania i zagrożenia dla bezpieczeństwa i ochrony infrastruktury. Realizacja zadań przez struktury na poziomie województwa, powiatu i gminy w przypadku zdarzeń zagrażających ludności i infrastruktury (przykłady w zakresie organizacyjnym i planowania, w zakresie wykrywania zagrożeń, ostrzegania i alarmowania) <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W05 K_U07 K_K03
7	INŻYNIERIA SYSTEMÓW OCHRONY LUDNOŚCI <u>Treść programu ramowego:</u> Podstawowe pojęcia, określenia i definicje z zakresu inżynierii systemów (pojęcie systemu, składniki systemu, otoczenie systemu, podstawowe struktury systemu, inżynieria systemów, inżynieria systemów działania). Paradygmat systemowy oraz aksjomaty systemowe. Modele cyklu życia systemu, procesy w cyklu życia systemu. Architektura systemu, modele architektury systemów, zasady konstrukcji systemów działania. Metody pomiaru złożoności systemów infrastruktury krytycznej. Współzależność systemów infrastruktury krytycznej. Niezawodność i bezpieczeństwo systemów infrastruktury. Współczesne standardy i wzorce z zakresu inżynierii systemów. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę, laboratorium – zaliczenie ogólne.</i>	4	NoB	K_W08 K_W09 K_U05 K_U09 K_K02
Specjalność: ZARZĄDZANIE KRYZYSOWE		27		
1	OCHRONA INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ <u>Treść programu ramowego:</u> Terminologia związana z pojęciami: infrastruktury, krytycznej infrastruktury państwa, ochrony infrastruktury krytycznej. Procedura wyłaniania infrastruktury krytycznej. Krajowe i międzynarodowe wymagania prawne ochrony infrastruktury krytycznej. Programy ochrony. Założenia ochrony fizycznej, technicznej, teleinformatycznej, prawnej i osobowej. Obowiązki operatora i organów administracji publicznej w zakresie zapewniania bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej. Procedury awaryjne. Audyt systemów bezpieczeństwa. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	5	NoB	K_W03 K_W10 K_U03 K_U04 K_K01

2	OCHRONA LUDNOŚCI I EWAKUACJA W ZARZĄDZANIU KRYZYSOWYM <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia uzupełnienie informacji związanych z ochroną ludności, wskazanie różnic i podobieństw pomiędzy ochroną ludności, obroną cywilną i zarządzaniem kryzysowym. W ramach przedmiotu zaprezentowane zostanie również pojęcie ewakuacji, jej rodzaje i zasady prowadzenia. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W06 K_U04 K_K03
3	ZARZĄDZANIE KRYZYSOWE NA SZCZEBLU LOKALNYM <u>Treść programu ramowego:</u> System zarządzania kryzysowego w Polsce / miejsce poziomu lokalnego w systemie zarządzania kryzysowego w Polsce. Konstytucyjne uwarunkowania działania samorządu terytorialnego. Ustawowe uwarunkowania funkcjonowania samorządu terytorialnego – samorząd gminy, powiatowy i wojewódzki (struktury). Wyzwania i zagrożenia na poziomie lokalnym. Zadania powiatowej administracji bezpieczeństwa. Zadania powiatowej administracji bezpieczeństwa. Zadania służb, straży i inspekcji na poziomie lokalnym. Zespoły zarządzania kryzysowego i centra zarządzania kryzysowego (powiat, gmina; struktura i zadania). Plany zarządzania kryzysowego/struktura planów na poziomie lokalnym. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W05 K_U07 K_K04
4	GRY DECYZYJNE W ZARZĄDZANIU KRYZYSOWYM <u>Treść programu ramowego:</u> Struktury zarządzania kryzysowego wg DAR (działania artykułowane w planach). Zagrożenia uwzględnione w planach zarządzania kryzysowego poszczególnych działów administracji rządowej, organów centralnych. Realizacja zadań przez struktury w poszczególnych DAR, struktury organów centralnych w przypadkach zdarzeń kryzysowych (np. wprowadzenie stopni alarmowych, stopni alarmowych CRP; atak terrorystyczny na morzu, choroby zakaźne ludzi, zwierząt, skażenie chemiczne na lądzie i na morzu, zagrożenia w transporcie). <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W05 K_U07 K_K03
5	ANALIZA INFORMACJI W ZARZĄDZANIU KRYZYSOWYM <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia przekazanie studentom wiedzy metodologicznej z zakresu gromadzenia i przetwarzania informacji w czterech fazach zarządzania kryzysowego. Studenci zapoznają się z podstawami analizy danych w programie Excel, Access oraz zapoznają się z językiem SQL. Założonym efektem zajęć jest przygotowanie studentów do samodzielnego pozyskiwania i ewaluacji zgromadzonych informacji. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W09 K_U05 K_K01
6	PODSTAWY PRAWNE ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO <u>Treść programu ramowego:</u>	3	NoB	K_W02 K_W05 K_U07 K_K05

	Konstytucja, ustawy, rozporządzenia, akty prawa miejscowego, ratyfikowane umowy międzynarodowe – w zarządzaniu kryzysowym. Stany nadzwyczajne jako instrument prawny służący zwalczaniu zagrożeń. Zarządzanie kryzysowe w regulacjach prawnych (ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ustawa o działaniach antyterrorystycznych, ustawa o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa). Ochrona ludności, obrona cywilna w regulacjach prawnych. Strategie Bezpieczeństwa Narodowego w kontekście źródeł prawa. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			
7	KOMUNIKACJA KRYZYSOWA <u>Treść programu ramowego:</u> W trakcie realizacji przedmiotu zostanie przedstawiona istota informacji, jej źródła i znaczenie w procesie zarządzania kryzysowego oraz wskazana zostanie rola mass mediów w procesie komunikowania. Omówione będą poszczególne etapy komunikacji w sytuacji kryzysowej oraz zasady jej prowadzenia w celu rzetelnego informowania społeczeństwa o zaistniałym zdarzeniu. Student powinien znać i rozumieć mechanizmy prowadzenia skutecznej komunikacji kryzysowej, umieć wymienić organy uprawnione do jej prowadzenia oraz podmioty współpracujące. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę, laboratorium – zaliczenie ogólne.</i>	4	NoB	K_W02 K_W09 K_U09 K_K05
	praca dyplomowa	17		
1	SEMINARIUM DYPLOMOWE <u>Treść programu ramowego:</u> Program obejmuje wstępne zagadnienia przygotowujące studenta do wyboru tematu i podjęcia pracy dyplomowej. Metodologia pisania pracy dyplomowej (wymogi ogólne, budowa pracy, uwagi redakcyjne, przypisy, cytaty, skróty). Zasady posługiwania się systemem <i>e-plagiat</i>, zapoznanie z kalendarzem akademickim w aspekcie pisania prac dyplomowych. Sprecyzowanie tematu, celu i układu pracy; opracowanie i zatwierdzenie harmonogramu pracy. Kwerenda materiałów źródłowych, referowanie koncepcji pracy (cel, problemy badawcze, hipoteza). Wytyczne do opracowania poszczególnych rozdziałów pracy. Określenie zakresu metod badawczych stosowanych w pracy. Wydanie zadań do pracy dyplomowej i ich analiza; przedstawienia rozdziałów pracy; omówienie uwag promotora. Przedstawienie do akceptacji rozdziałów prac, referowanie wniosków końcowych oraz przygotowanie wstępu, zakończenia, bibliografii, aneksów, załączników, zestawień, itp. Przygotowanie referatu/prezentacji na obronę pracy dyplomowej i jego wygłoszenie przez dyplomanta. <i>Formy egzekwowania wiedzy: seminarium – zaliczenie na ocenę.</i>	2	NoB	K_W05; K_U06 K_U09; K_K01; K_K06
	PRACA DYPLOMOWA <u>Treść programu ramowego:</u> Samodzielne, aczkolwiek pod nadzorem naukowym promotora, przygotowanie koncepcji badań w ramach tematu pracy dyplomowej. Kwerenda literatury przedmiotu badań. Selekcja źródeł informacji.	15	NoB	K_W04; K_U06 K_U09; K_K01 K_K06

	Prowadzenie badań właściwych. Weryfikowanie informacji pozyskiwanych w trakcie badań. Logiczne opracowanie wniosków i konkluzji. Deskrypcja wyników badań. Przygotowanie informacji o pracy w akademickim systemie APD. Praca dyplomowa zaliczana jest egzaminem.			
	praktyka zawodowa	6,5		
	PRAKTYKA ZAWODOWA KIERUNKOWA: W ramach studiów I stopnia (licencjackich) na kierunku „bezpieczeństwo narodowe” przewidziana jest praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni realizowana jest w trakcie 4 semestru studiów. Za odbycie i zaliczenie praktyki student otrzymuje 4 pkt. ECTS. Zasady odbywania praktyk zawodowych na kierunku „bezpieczeństwo narodowe” określone są w aktach prawnych obowiązujących na Wydziale Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania WAT.	6,5	NoB	K_U07; K_U09 K_U10; K_K02 K_K03
	Razem:	180		

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się⁷ osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia

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

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

Weryfikacji podlegają efekty uczenia się osiągane przez studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, zajęć o charakterze praktycznym (w tym ćwiczeń, zajęć laboratoryjnych, seminaryjnych), a także zadań indywidualnych i prac wykonywanych przez studenta bez udziału nauczyciela akademickiego. Weryfikacja zakładanych efektów uczenia się odbywa się w formie:

- egzaminów (ustnych i pisemnych),
- zaliczeń na ocenę,
- zaliczeń ogólnych,
- bieżących odpowiedzi na pytania kontrolne,
- kolokwii i sprawdzianów,
- opracowań indywidualnych.

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

⁷ opis ogólny - szczegóły w kartach informacyjnych przedmiotów

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

Ocena osiągniętych przez studenta zakładanych efektów uczenia się polega na ocenie przez nauczyciela akademickiego poziomu osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się. Zgodnie z zaleceniem Wydziałowej Komisji ds. Funkcjonowania Systemu Jakości Kształcenia, zaleca się stosować przy ocenie studenta następujące poziomy osiągnięcia zakładanych efektów:

Ocenę **bardzo dobrą** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty 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 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 2 pytania egzaminacyjne, dotyczące zagadnień wchodzących w zakres kierunku studiów oraz specjalności.

Wiedza i umiejętności w zakresie kształcenia weryfikowane będą także w trakcie praktyk zawodowych odbywanych po IV semestrze studiów w jednostkach organizacyjnych (podmiotach gospodarczych), z którymi Wydział Logistyki podpisał stosowne porozumienia.

PLANY STUDIÓW

Załącznik nr 1
Plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Ochrona ludności i infrastruktury”

Wojkowska Akademia Techniczna		PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM																				początek 2026 rok					
		DYSCIPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): Nauki o bezpieczeństwie KIERUNEK STUDIÓW: Bezpieczeństwo narodowe Specjalność profilowana przedmiotami wybrałymi: Ochrona ludności i infrastruktury																									
		GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY		ogółem godzin pkt ECTS		ECTS zaliczenia przebiegające	ECTS zaliczenia przebiegające	ECTS zaliczenia przebiegające	ECTS zaliczenia przebiegające	ECTS zaliczenia przebiegające	ECTS zaliczenia przebiegające	w tym godzin:												liczba godzin wygłoszeń ECTS w semestrze		jedenka organizacyjna administracyjna i opiekuńcza za przedmiot	
I. godz.	ECTS	wyt.	ćwicz.	lab.	proj.							semin.	on line Wyciąg	I	godz.	ECTS	II	godz.	ECTS	III	godz.	ECTS	IV	godz.	ECTS	V	godz.
A. Grupa treści kształcenia ogólnego		370	18,5	2,7	12,5	108	244	24				16	112	4,5	128	6	106	7	30	2							
1	JĘZYK OBCY	120	6				120						30	+	2	30	+	2	30	+	2	30	+	2			SJO
2	WYCHOWANIE FIZYCZNE	60					60						30	+		30	+										SWF
3	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 1 (HISTORIA POLSKI ALBO FILOZOFIA ALBO PODSTAWY EDUKACJI MUZYCZNEJ)	30	2				1,2	16	14						30	+	2										WLOIZN/WWW
4	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	14	1	0,5	0,5	12	2						14	+	1												WLOIBA
5	ETYKA ZAWODOWA	28	1		1,1	16	12						28	+	1												WLOIBA
6	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 2 (PODSTAWY TEORII KOMUNIKOWANIA ALBO KOMUNIKACJA SPOŁECZNA)	38	3	1	1,5	20	18			16								38	+	3							WLOIBA
7	PODSTAWY PSYCHOLOGII	38	2	1	1,5	20	18								38	+	2										WLOIZN
8	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 3 (PODSTAWY STRZELAŃ - TEORIA I PRAKTYKA ALBO ROLA BEZBĘDROGOWYCH STATKÓW POWIETRZNYCH W ZAPEWNIANIU BEZPIECZEŃSTWA)	38	2		1,5	14	24											38	+	2							WLOIBA
9	WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	6	0,5		0,2	6							6	+	0,5												Pełn. ds. Jak.
10	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY	4				4							4														ZBHP
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		628	48	24,5	25	308	262	58				52	152	12	194	14	164	11	42	3	76	6					
1	EKONOMIA	42	3	1,5	1,7	22	20								42	x	3										WLOIZN
2	OCHRONA LUDNOŚCI I OBRONA CYWILNA	42	3	1,5	1,7	22	20			18							42	+	3								WLOIBA
3	MIEDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNE	38	3	1,5	1,5	20	18						38	+	3												WLOIBA
4	WIEDZA O PAŃSTWIE I PRAWIE	38	3	1,5	1,5	20	18								38	+	3										WLOIBA
5	ADMINISTRACJA PUBLICZNA	42	3	1,5	1,7	22	20											42	+	3							WLOIBA
6	WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE	38	3	1,5	1,5	20	18						38	x	3												WLOIBA
7	PODSTAWY ZARZĄDZANIA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	38	3	1	1,5	20	18											38	+	3							WLOIZN
8	PODSTAWY INFORMATYKI	38	2		1,5	14	24														38	+	2				WLO
9	BEZPIECZEŃSTWO INFORMACYJNE	42	3	1,5	1,7	20	22														42	x	3				WLOIBA
10	PODSTAWY MATEMATYKI	38	2	0,5	1,5	18	20											38	+	2							WLO
11	TEORIA POLITYKI	42	3	2,5	1,7	22	20			18											42	+	3				WLOIBA
12	PODSTAWY STATYSTYKI W NAUKACH SPOŁECZNYCH	38	3	2,5	1,5	16	8	14										38	+	3							WLOILO
13	PODSTAWY METODOLOGII BADAŃ	38	3	3	1,5	16	14	8							38	+	3										WLOIBA
14	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 4 (ANALIZA SYSTEMOWA W BEZPIECZEŃSTWIE ALBO INŻYNIERIA SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA)	38	3	1,5	1,5	16	10	12															38	+	3		WLOIBA
15	POTENCJAŁY I PRZEPŁYWY STRATEGICZNE	38	3	1,5	1,5	20	18			16													38	+	3		WLOIBA
16	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 5 (SIŁY ZBROJNE W PAŃSTWIE ALBO TEORIA WOJEN I KONFLIKTÓW)	38	3	1,5	1,5	20	18											38	+	3							WLOIBA
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		870	64	38,5	34,7	440	344	86				156	176	13,5	10	42	12	152	12	76	4,5	172	12				
1	PODSTAWY TEORII BEZPIECZEŃSTWA	50	4	3	2	26	24						50	x	4												WLOIBA
2	POLITYKA I STRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA	50	4	3	2	26	24											50	x	4							WLOIBA
3	MODUŁ SWOBODNEGO WYBORU 6 (PODSTAWY KINIDY ALBO PODSTAWY TEORII ZAGROZEŃ)	38	3	2	1,5	20	18											38	+	3							WLOIBA
4	PRAWNE PODSTAWY BEZPIECZEŃSTWA	38	3	2	1,5	20	18						38	+	3												WLOIBA
5	PODSTAWY FUNKCJONOWANIA UE I NATO	38	3	1,5	1,5	20	18														38	+	3				WLOIBA
6	SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO	42	3	1,5	1,7	22	20			18								42	x	3							WLOIBA
7	SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO	42	3	1,5	1,7	22	20			18								42	x	3							WLOIBA
8	FILOZOFICZNE KONSEPCJE BEZPIECZEŃSTWA	50	4	3	2	26	24			22			50	x	4												WLOIBA
9	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 7 (PODSTAWY GEOPOLITYKI ALBO INTRODUCTION TO GEOPOLITICS)	38	2,5	1,5	1,5	20	18														38	+	2,5				WLOIBA
10	MIEDZYNARODOWE STOSUNKI WOJSKOWE	38	3	1,5	1,5	20	18											38	x	3							WLOIBA
11	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 8 (METODY I NARZĘDZIA OSINT ALBO ANALIZA DANYCH WSPOMAGANA SZTUCZNA INTELIGENCJA)	42	3	2	1,7	18	24																42	+	3		WLOIBA
12	WSPÓŁCZESNY TERRORYZM I PRZESTĘPCZOŚĆ ZORGANIZOWANA	42	3	1,5	1,7	20	22			16													42	x	3		WLOIBA
13	ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA	50	4	1,5	2	24	26			20													50	x	4		WLOIBA
14	BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE	42	3	1,5	1,7	22	20			16								42	+	3							WLOIBA
15	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 9 (POLITYKA ZAGRANICZNA POLSKI W XXI WIEKU ALBO POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA POLSKI W XXI WIEKU)	38	3	1,5	1,5	20	18			16											38	+	3				WLOIBA
16	SYSTEMY MONITOROWANIA ZAGROZEŃ	38	3	1,5	1,5	18	20														38	+	3				WLOIBA
17	BEZPIECZEŃSTWO EKOLOGICZNE	38	2,5	1,5	1,5	20	18						38	+	2,5												WLOIBA
18	NEGOCJACJE W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH	38	2	0,5	1,5	18	20																38	+	2		WLOIBA
19	BEZPIECZEŃSTWO KULTUROWE	38	3	1,5	1,5	20	18			16											38	x	3				WLOIBA
20	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	38	2	1,5	1,5	18	20			14													38	+	2		WLOIBA
21	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 10 (LOGISTYKA USŁUG ALBO PODSTAWY LOGISTYKI)	42	3	1,5	1,7	20	22														42	+	3				WLOILO
D. Grupa treści wybrałowych		340	27	14,3	13,5	174	136	30				78								82	6,5	220	17,5	38	3		
1	BEZPIECZEŃSTWO KLUCZOWEJ INFRASTRUKTURY	64	5	3,3	2,8	32	32			24											32	+	2,5	32	x	2,5	WLOIBA
2	AWARIE I KATASTROFY W TECHNICIE	50	4	2	2	26	24			22													50	x	4		WLOIBA
3	MODELE OCHRONY LUDNOŚCI I EWAKUACJA	50	4	2	2	26	24																50	x	4		WLOIBA
4	ANALIZA INFORMACJI W OCHRONIE LUDNOŚCI	38	3	1,5	1,5	20	18			16																WLOIBA	
5	GRY DECYZYJNE W OCHRONIE LUDNOŚCI I INFRASTRUKTURY	38	3	1,5	1,5	20	18														38	+	3				WLOIBA
6	BEZPIECZEŃSTWO IMPREZ MASOWYCH I ZGROMADZEŃ	50	4	2	2	26	24			16											50	x	4				WLOIBA
7	INŻYNIERIA SYSTEMÓW OCHRONY LUDNOŚCI	50	4	2	2	24	14	12															50	x	4		WLOIBA
E. Praca dyplomowa		55	17		17	2,3																	30	2		15	
1	SEMINARIUM DYPLOMOWE	30	2		2	1,2				30													30	+	2		WLOIBA
2	PRACA DYPLOMOWA	25	15		15	1				25														25	x	15	WLOIBA
F. praktyka zawodowa (liczba tygodni: 4/180)		75	6,5		3																						
1	PRAKTYKA ZAWODOWA	75	6,5		3																						
OGÓŁEM GODZIN / pkt ECTS		2244	180	95	91	1030	986	198	25	30	3																

[illegible]

[illegible]

Załącznik nr 4
Plan studiów niestacjonarnych
dla specjalności „Ochrona ludności i infrastruktury”

GRUPY ZAJĘĆ / PRZMIOTY		ogółem godzin pkt ECTS		ECTS Nauki humanistyczne i społeczne	ECTS Nauki techniczne	ECTS Nauki przyrodnicze	ECTS Nauki medyczne	w tym godzin:					liczba godzin/tygodni/semestr ECTS w semestrze										jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi			
		I. godz.	ECTS					wykl.	ćwic.	lab.	projekt	semin.	on line WUOLiG**	I	II	III	IV	V	VI								
A. Grupa treści kształcenia ogólnego		242	19,5		2,7	9,5	80	162					6	68	4,5	78	6	66	7	30	2				SJO		
1	JĘZYK OBCY	120	8		5			120						30 + 2	30 + 2	30 + 2	30 x 2								WLOIZN/WWW		
2	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 1 (HISTORIA POLSKI ALBO FILOZOFIA ALBO PODSTAWY EDUKACJI MUZYCZNEJ)	30	2		1,2		16	14								30 + 2									WLOIBA		
3	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	14	1		0,5	0,5	12	2						14 + 1											WLOIBA		
4	ETYKA ZAWODOWA	14	1		0,5	12	2							14 + 1											WLOIBA		
5	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 2 (PODSTAWY TEORII KOMUNIKOWANIA ALBO KOMUNIKACJA SPOŁECZNA)	18	3		1	0,7	10	8					6				18 + 3								WLOIBA		
6	PODSTAWY PSYCHOLOGII	18	2		1	0,7	10	8							18 + 2										WLOIZN		
7	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 3 (PODSTAWY STRZELAŃ - TEORIA I PRAKTYKA ALBO ROLA BEZŁASOWYCH STĄTKÓW POWIETRZNYCH W ZAPEWNIANIU BEZPIECZEŃSTWA)	18	2			0,7	10	8									18 + 2								WLOIBA		
8	WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	6	0,5		0,2	0,2	6							6 + 0,5											Pein. ds. Jak.		
9	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY	4					4							4											ZBHP		
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		288	46		24,5	11,2	150	104	24				18	72	12	90	14	72	11	18	3	36	6			WLOIZN	
1	EKONOMIA	18	3		1,5	0,7	10	8					6				18 x 3									WLOIBA	
2	OCHRONA LUDNOŚCI I OBRONA CYWILNA	18	3		1,5	0,7	10	8									18 + 3								WLOIBA		
3	MIEDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNE	18	3		1,5	0,7	10	8						18 + 3											WLOIBA		
4	WIEDZA O PAŃSTWIE I PRAWIE	18	3		1,5	0,7	10	8						18 + 3											WLOIBA		
5	ADMINISTRACJA PUBLICZNA	18	3		1,5	0,7	10	8									18 + 3								WLOIBA		
6	WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE	18	3		1,5	0,7	10	8						18 x 3											WLOIBA		
7	PODSTAWY ZARZĄDZANIA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	18	3		1	0,7	10	8							18 + 3										WLO		
8	PODSTAWY INFORMATYKI	18	2		0,7	10	8		8								18 + 2								WLOIBA		
9	BEZPIECZEŃSTWO INFORMACYJNE	18	3		1,5	0,7	10	8									18 x 3								WLOIBA		
10	PODSTAWY MATEMATYKI	18	2		0,5	0,7	10	8								18 + 2									WLO		
11	TEORIA POLITYKI	18	3		2,5	0,7	10	8					6				18 + 3								WLOIBA		
12	PODSTAWY STATYSTYKI W NAUKACH SPOŁECZNYCH	18	3		2,5	0,7	10	8		8						18 + 3									WLOILO		
13	PODSTAWY METODOLOGII BADAŃ	18	3		3	0,7	10	8						18 + 3											WLOIBA		
14	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 4. (ANALIZA SYSTEMOWA W BEZPIECZEŃSTWIE ALBO INŻYNIERIA SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA)	18	3		1,5	0,7	10	8		8										18 + 3					WLOIBA		
15	POTENCJAŁY I PRZEPŁYWY STRATEGICZNE	18	3		1,5	0,7	10	8					6							18 + 3					WLOIBA		
16	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 5. (SIŁY ZBRÓJNE W PAŃSTWIE ALBO TEORIE WOJEN I KONFLIKTÓW)	18	3		1,5	0,7	10	8								18 + 3									WLOIBA		
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		410	64		36,5	15,9	222	152	36				62	68	13,56	10	18	12	72	12	36	4,5	80	12		WLOIBA	
1	PODSTAWY TEORII BEZPIECZEŃSTWA	26	4		3	1	14	12						26 x 4												WLOIBA	
2	POLITYKA I STRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA	26	4		3	1	14	12								26 x 4									WLOIBA		
3	MODUŁ SWOBODNEGO WYBORU 6. (PODSTAWY KINIDYKI ALBO PODSTAWY TEORII ZAGROZEŃ)	18	3		2	0,7	10	8								18 + 3									WLOIBA		
4	PRAWNE PODSTAWY BEZPIECZEŃSTWA	18	3		2	0,7	10	8						18 + 3												WLOIBA	
5	PODSTAWY FUNKCJONOWANIA UE I NATO	18	3		1,5	0,7	10	8										18 + 3							WLOIBA		
6	SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO	18	3		1,5	0,7	10	8					6				18 x 3								WLOIBA		
7	SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO	18	3		1,5	0,7	10	8					6				18 x 3								WLOIBA		
8	FILOZOFICZNE KONCEPCJE BEZPIECZEŃSTWA	26	4		3	1	14	12					10	26 x 4											WLOIBA		
9	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 7. (PODSTAWY GEOPOLITYKI ALBO INTRODUCTION TO GEOPOLITICS)	18	2,5		1,5	0,7	10	8												18 + 2,5					WLOIBA		
10	MIEDZYNARODOWE STOSUNKI WOJSKOWE	18	3		1,5	0,7	10	8							18 x 3										WLOIBA		
11	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 8. (METODY I NARZĘDZIA OSINT ALBO ANALIZA DANYCH WSPOMAGANA SZTUCZNA INTELIGENCJA)	18	3		2	0,7	6		12												18 + 3				WLOIBA		
12	WSPÓŁCZESNY TERRORYZM I PRZESTĘPCZOŚĆ ZORGANIZOWANA	18	3		1,5	0,7	10	8					6								18 x 3				WLOIBA		
13	ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA	26	4		1,5	1	14	12					10									26 x 4				WLOIBA	
14	BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE	18	3		1,5	0,7	10	8					6				18 + 3								WLOIBA		
15	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 9. (POLITYKA ZAGRANICZNA POLSKI W XXI WIEKU ALBO POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA POLSKI W XXI WIEKU)	18	3		1,5	0,7	10	8					6					18 + 3							WLOIBA		
16	SYSTEMY MONITOROWANIA ZAGROZEŃ	18	3		1,5	0,7	10	8		8								18 + 3							WLOIBA		
17	BEZPIECZEŃSTWO EKOLOGICZNE	18	2,5		1,5	0,7	10	8						18 + 2,5											WLOIBA		
18	NEGOCJACJE W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH	18	2		0,5	0,7	10	8													18 + 2				WLOIBA		
19	BEZPIECZEŃSTWO KULTUROWE	18	3		1,5	0,7	10	8					6				18 x 3								WLOIBA		
20	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	18	2		1,5	0,7	10	8		8			6						18 + 2						WLOIBA		
21	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 10. (LOGISTYKA USŁUG ALBO PODSTAWY LOGISTYKI)	18	3		1,5	0,7	10	8									18 + 3								WLOILO		
D. Grupa treści wybieralnych		176	27		14,3	6,9	96	68	12				38					44	6,5	114	17,5	18	3			WLOIBA	
1	BEZPIECZEŃSTWO KLUCZOWEJ INFRASTRUKTURY	36	5		3,3	1,5	20	16					12					18 + 2,5		18 x 2,5					WLOIBA		
2	AWARIE I KATASTROFY W TECHNICIE	26	4		2	1	14	12					10						26 + 4						WLOIBA		
3	MODELE OCHRONY LUDNOŚCI I EWAKUACJA	26	4		2	1	14	12											26 x 4						WLOIBA		
4	ANALIZA INFORMACJI W OCHRONIE LUDNOŚCI	18	3		1,5	0,7	10	8					6								18 + 3				WLOIBA		
5	GRY DECYZYJNE W OCHRONIE LUDNOŚCI I INFRASTRUKTURY	18	3		1,5	0,7	10	8					10									18 + 3			WLOIBA		
6	BEZPIECZEŃSTWO IMPREZ MASOWYCH I ZGROMADZEŃ	26	4		2	1	14	12									26 x 4								WLOIBA		
7	INŻYNIERIA SYSTEMÓW OCHRONY LUDNOŚCI	26	4		2	1	14		12										26 x 4						WLOIBA		
E. Praca dyplomowa		51	17		17	2														26	2		15			WLOIBA	
1	SEMINARIUM DYPLOMOWE	26	2		2	1						26									26 + 2					WLOIBA	
2	PRACA DYPLOMOWA	25	15		15	1																25 x 15			WLOIBA		
F. praktyka zawodowa (liczba tygodni/godz.: 4/160)		75	6,5		3															6,5						WLOIBA	
1	PRAKTYKA ZAWODOWA	75	6,5		3															6,5						WLOIBA	
OGÓŁEM GODZIN / pkt. ECTS		1242	190		95	48,5	558	486	72	25	26	124		228	30	168	30	156	30	164	30	212	30	98	30		
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS														16	16	16	16	16	16								
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:														liczba egzaminów x	3	3	3	3	3	3	3	3					
														liczba projektów przejściowych	9	5	5	5	5	7	3						

** Wykład, Ćwiczenia, P-projekt, S-seminarium

Plan studiów uchwalony przez SenaT WAT w dniu ..28 maja 2026 r.

Wojewska Akademia Techniczna		PLAN NIESTACJONARNYCH STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM										początek 2026 rok													
DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): Nauki o bezpieczeństwie		KIERUNEK STUDIÓW: Bezpieczeństwo narodowe																							
Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: Zarządzanie kryzysowe																									
GRUPY ZAJĘĆ / PRZEMOITY		ogółem godzin / pkt ECTS		ECTS / nauki o bezpieczeństwie		ECTS / nauki o zarządzaniu		ECTS / nauki o polityce		w tym godzin:		liczba godzin / punktów ECTS w semestrze:										pojedynczo organizowane / adresanci / odpowiadające za podmiot		Usługi	
		I. godz.	ECTS	ECTS / nauki o bezpieczeństwie	ECTS / nauki o zarządzaniu	ECTS / nauki o polityce	sem.	sem.	sem.	sem.	sem.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS				
A. Grupa trzecia kształcenia ogólnego		242	18,5		2,7	8,5	80	162				6	68	4,5	78	6	66	7	30	2					
1	JĘZYK OBCY	120	8					5	5	120															
2	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 1 (HISTORIA POLSKI ALBO FILOZOFIA ALBO PODSTAWY EDUKACJI MUZYCZNEJ)	30	2			1,2	16	14				30	+ 2	30	+ 2	30	+ 2	30	x 2						
3	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	14	1		0,5	0,5	12	2				14	+ 1												
4	ETYKA ZAWODOWA	14	1		0,5	0,5	12	2				14	+ 1												
5	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 2. (PODSTAWY TEORII KOMUNIKACJI ALBO KOMUNIKACJA SPOŁECZNA)	18	3		1	0,7	10	8			6				18	+ 3									
6	PODSTAWY PSYCHOLOGII	18	2		1	0,7	10	8						18	+ 2										
7	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 3. (PODSTAWY STRZELAN - TEORIA I PRAKTYKA ALBO ROLA BEZBĘDNOŚCOWYCH STĄTKÓW POWIETRZNYCH W ZARZĄDNIANIU BEZPIECZEŃSTWA)	18	2			0,7	10	8							18	+ 2									
8	WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	6	0,5		0,2	0,2	6					6	+ 0,5												
9	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY	4					4					4													
B. Grupa trzecia kształcenia podstawowego		288	48		24,5	11,2	180	104	24			18	72	12	90	14	72	11	18	3	36	6			
1	EKONOMIA	18	3		1,5	0,7	10	8						18	x 3										
2	OCHRONA LUDNOŚCI I OBRONA CYWILNA	18	3		1,5	0,7	10	8			6				18	+ 3									
3	MIEDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNE	18	3		1,5	0,7	10	8				18	+ 3												
4	WIEDZA O PAŃSTWIE I PRAWIE	18	3		1,5	0,7	10	8				18	+ 3												
5	ADMINISTRACJA PUBLICZNA	18	3		1,5	0,7	10	8							18	+ 3									
6	WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE	18	3		1,5	0,7	10	8				18	x 3												
7	PROSTYWAR ZARZĄDZANIA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	18	3		1	0,7	10	8						18	+ 3										
8	PODSTAWY INFORMATYKI	18	2		0,7	0,7	10	8			8				18	+ 2									
9	BEZPIECZEŃSTWO INFORMACYJNE	18	3		1,5	0,7	10	8							18	x 3									
10	PODSTAWY MATEMATYKI	18	2		0,5	0,7	10	8						18	+ 2										

36



Wojskowa
Akademia
Techniczna



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

Nr 06/04/2026 z dnia 15.05.2026 r.

w sprawie programu studiów

Na podstawie § 17 Regulaminu Wydziałowej Rady do spraw Kształcenia Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania WAT, stanowiącego załącznik do Decyzji Dziekana Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania nr 127/WLO/2024 z dnia 11 października 2024 r. w sprawie nadania Regulaminu Wydziałowej Radzie do spraw Kształcenia,

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

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

Warszawa, dnia 17 kwietnia 2026 r.

OPINIA

Rady Samorządu Studenckiego Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki
i Zarządzania WAT

dotycząca programu studiów dla kierunku
"I stopień Bezpieczeństwo Narodowe"

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

Przedstawiciel Rady Samorządu WLO



Aleksander Sikorski