



**Wojskowa
Akademia
Techniczna**

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

nr 38/WAT/2026 z dnia 28 maja 2026 r.

**w sprawie ustalenia programu studiów II 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 drugiego 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 drugiego stopnia

Kierunek studiów: bezpieczeństwo narodowe

Profil studiów: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne

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

nr 38/WAT/2026 z dnia 28 maja 2026 r.

Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/2027

Warszawa

2 0 2 6

PROGRAM STUDIÓW (założenia organizacyjne)

dla kierunku studiów: „bezpieczeństwo narodowe”

Poziom studiów studia drugiego stopnia

Profil studiów ogólnoakademicki

Forma(y) studiów stacjonarne i 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 – 86% punktów ECTS nauki o zarządzaniu i jakości – 2,5% punktów ECTS
Dziedzina nauki	nauki humanistyczne
Dyscyplina naukowa	filozofia - 2,5% punktów ECTS historia – 2,5% punktów ECTS

Dyscyplina wiodąca¹: nauki o bezpieczeństwie

Język studiów polski

Liczba semestrów cztery

Łączna liczba godzin: studia stacjonarne – 1507, studia niestacjonarne - 723

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 120 ECTS

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

- prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: 60,1* ECTS; 28,1**ECTS
- z dziedziny nauk społecznych: 114 ECTS
- z dziedziny nauk humanistycznych: 6 ECTS
- liczba punktów ECTS dla realizowanych zajęć powiązanych z działalnością naukową (profil ogólnoakademicki): 75* ECTS

Przedmioty wybieralne profilują następujące specjalności
- analiza danych w bezpieczeństwie

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

* studia stacjonarne

** studia niestacjonarne

- bezpieczeństwo euroatlantyckie
- zarządzanie systemami reagowania kryzysowego

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

W programie studiów drugiego stopnia nie przewiduje się odbywania praktyk zawodowych.

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 drugiego stopnia na kierunku *Bezpieczeństwo narodowe* to wysoko wykwalifikowany specjalista oraz analityk bezpieczeństwa, posiadający pogłębioną wiedzę teoretyczną i metodologiczną w zakresie nauk o bezpieczeństwie oraz nauk o polityce i administracji.

Jest przygotowany do:

- samodzielnego rozwiązywania złożonych problemów bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego,
- projektowania i ewaluacji systemów bezpieczeństwa,
- kierowania zespołami zadaniowymi,
- prowadzenia badań naukowych w obszarze bezpieczeństwa,
- pełnienia funkcji eksperckich i doradczych.

Absolwent legitymuje się tytułem **magistra** i posiada kompetencje odpowiadające 7 poziomowi Polskiej Ramy Kwalifikacji.

W zakresie wiedzy absolwent:

- posiada pogłębioną wiedzę o teoriach bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego,
- rozumie złożone uwarunkowania prawne, polityczne, społeczne, militarne i technologiczne bezpieczeństwa,
- zna metodologię badań naukowych oraz potrafi interpretować trendy badawcze w obszarze bezpieczeństwa,
- posiada zaawansowaną wiedzę dotyczącą ewaluacji procesów i systemów bezpieczeństwa,
- rozumie funkcjonowanie instytucji krajowych i międzynarodowych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo (UE, NATO, ONZ),
- zna mechanizmy zarządzania strategicznego, kierowania bezpieczeństwem narodowym oraz reagowania kryzysowego,
- posiada wiedzę z zakresu prognozowania zagrożeń, analizy ryzyka oraz modelowania procesów bezpieczeństwa,
- rozumie znaczenie infrastruktury krytycznej, odporności systemów i ciągłości działania,

- zna współczesne wyzwania cywilizacyjne, w tym zagrożenia asymetryczne, hybrydowe i cybernetyczne.

W zakresie umiejętności absolwent potrafi:

- identyfikować, analizować i interpretować złożone procesy bezpieczeństwa w skali krajowej i międzynarodowej,
- modelować i prognozować zagrożenia z wykorzystaniem metod statystycznych, matematycznych i informatycznych,
- projektować oraz ewaluować systemy bezpieczeństwa,
- stosować normy i standardy w zakresie audytu i normalizacji systemów bezpieczeństwa,
- dobierać adekwatne metody zarządzania strategicznego i kryzysowego,
- formułować i testować hipotezy badawcze oraz prowadzić badania naukowe,
- wykorzystywać narzędzia ICT i systemy wspomagania decyzji,
- kierować zespołem oraz pełnić w nim rolę lidera,
- prowadzić debatę ekspercką oraz prezentować stanowiska w środowisku krajowym i międzynarodowym,
- komunikować się w języku obcym na poziomie B2+ w zakresie terminologii specjalistycznej.

W zakresie kompetencji społecznych absolwent:

- wykazuje zdolność krytycznej oceny informacji i analiz eksperckich,
- jest gotów do podejmowania odpowiedzialnych decyzji w warunkach niepewności,
- działa zgodnie z zasadami etyki zawodowej i służby publicznej,
- przejawia postawę przedsiębiorczą i strategiczną,
- inspiruje i organizuje działania na rzecz bezpieczeństwa publicznego,
- potrafi funkcjonować w środowisku międzykulturowym,
- dba o rozwój etosu zawodowego w obszarze bezpieczeństwa.

Absolwenta studiów II stopnia cechują:

- strategiczne i systemowe myślenie,
- umiejętność pracy pod presją czasu i w sytuacjach wysokiego ryzyka,
- odporność psychiczna,
- samodzielność decyzyjna,
- umiejętność przywództwa,
- wysoka kultura organizacyjna i komunikacyjna,
- odpowiedzialność społeczna,
- gotowość do ciągłego doskonalenia zawodowego.

Absolwent jest przygotowany do pracy na stanowiskach eksperckich, analitycznych i kierowniczych m.in. w:

- administracji rządowej i samorządowej (szczebel centralny i regionalny),
- instytucjach odpowiedzialnych za bezpieczeństwo narodowe,
- centrach zarządzania kryzysowego,
- służbach i instytucjach bezpieczeństwa wewnętrznego,
- organizacjach międzynarodowych (UE, NATO, ONZ),
- instytucjach analitycznych i think tankach,

- sektorze infrastruktury krytycznej,
- podmiotach zajmujących się analizą danych i prognozowaniem zagrożeń,
- przedsiębiorstwach wymagających zarządzania ryzykiem i ciągłością działania.

W zależności od wybranej specjalności absolwent uzyskuje dodatkowe kompetencje w zakresie:

- analizy danych w bezpieczeństwie,
- bezpieczeństwa euroatlantyckiego,
- zarządzania systemami reagowania kryzysowego.

Absolwent jest przygotowany do:

- podjęcia studiów doktoranckich,
- prowadzenia badań naukowych,
- pełnienia funkcji eksperckich i doradczych,
- zdobywania certyfikatów branżowych (zarządzanie ryzykiem, audyt bezpieczeństwa, cyberbezpieczeństwo),
- pracy w środowisku międzynarodowym.

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

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.

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

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 składowika opisu**³ - P7S_WG - kod składowika opisu charakterystyk drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

symbol i numer efektu	opis zakładanych efektów uczenia się	kod składowika opisu
WIEDZA Absolwent:		
K_W01	zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane fakty, obiekty i zjawiska dotyczące bezpieczeństwa oraz metody i teorie umożliwiające wyjaśnianie zależności między tymi kategoriami	P7S_WG
K_W02	rozumie w pogłębionym stopniu prawne, psychologiczne, historyczne, filozoficzne, techniczne, informacyjne, socjologiczne i etyczne aspekty zapewniania bezpieczeństwa oraz fundamentalne dylematy cywilizacji w zakresie zapewniania bezpieczeństwa	P7S_WK
K_W03	zna w pogłębionym stopniu teorię i zaawansowaną metodologię badań w naukach społecznych oraz o trendach rozwojowych w badaniach nad bezpieczeństwem narodowym i międzynarodowym	P7S_WG
K_W04	zna i rozumie w pogłębionym stopniu charakter, miejsce i znaczenie nauk społecznych, ich relację do innych nauk, w tym humanistycznych, technicznych i ścisłych	P7S_WG
K_W05	ma pogłębioną wiedzę o zagrożeniach, źródłach ich powstawania, metodach postępowania z nimi oraz o fundamentalnych dylematach cywilizacji w zakresie zapewniania bezpieczeństwa	P7S_WK
K_W06	zna w pogłębionym stopniu metody ewaluacji procesów i systemów bezpieczeństwa oraz analizowania i prognozowania zjawisk i procesów społeczno-ekonomicznych w sytuacjach zagrożeń bezpieczeństwa	P7S_WK
K_W07	zna i rozumie w pogłębionym stopniu funkcjonowanie organizacji i instytucji zajmujących się zapewnieniem bezpieczeństwa, rolę człowieka jako twórcę kultury i organizatora struktur społecznych, określającego zasady ich funkcjonowania oraz metody, funkcje i procesy kierowania i zarządzania	P7S_WG
K_W08	posiada wiedzę z zakresu wybranych zagadnień matematyki, informatyki, statystyki oraz ich wykorzystania w tworzeniu i ewaluacji systemów bezpieczeństwa	P7S_WG
K_W09	posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą obiektów infrastruktury oraz o zasadach zarządzania zasobami własności intelektualnej i różnych form rozwoju przedsiębiorczości	P7S_WK

³ 6/7 - pozostawić właściwe;

UMIEJĘTNOŚCI Absolwent:		
K_U01	potrafi komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi odbiorcami posługując się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, w stopniu pozwalającym na porozumiewanie się w mowie i piśmie w zakresie ogólnym oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii	P7S_UK
K_U02	potrafi w pogłębionym stopniu identyfikować i interpretować złożone zjawiska i procesy społeczne w tym ich aspekty historyczne, filozoficzne, ekonomiczne, kulturowe, militarne, prawne, psychologiczne, techniczne, informacyjne, socjologiczne i etyczne mające wpływ na bezpieczeństwo narodowe i międzynarodowe oraz właściwie dobierać źródła i dokonywać ich interpretacji z wykorzystaniem odpowiednich metod naukowych	P7S_UW
K_U03	potrafi monitorować, analizować, modelować i prognozować dynamikę stanu bezpieczeństwa dla złożonych systemów oraz proponować sposoby jego zmiany oraz wybierać i stosować właściwy dla stanu bezpieczeństwa sposób postępowania, środki oraz metody pracy, w celu efektywnego wykonywania zadań	P7S_UW
K_U04	potrafi prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi do wyjaśniania, opisu i rozwiązywania szczegółowych problemów zapewniania i zarządzania bezpieczeństwem w ujęciu podmiotowym i przedmiotowym	P7S_UW
K_U05	potrafi prezentować swoje poglądy z wykorzystaniem specjalistycznej dopasowanej do odbiorców terminologii, prowadzić debatę oraz przedstawiać, oceniać stanowiska i poglądy dotyczące zagadnień bezpieczeństwa	P7S_UK
K_U06	potrafi sprawnie posługiwać się wybranymi ujęciami teoretycznymi i wykorzystywać metody i modele matematyczne i informatyczne, a także symulacje i zobrażenia komputerowe do analizy i oceny podejmowanych działań praktycznych w dziedzinie bezpieczeństwa narodowego	P7S_UW
K_U07	potrafi formułować i testować hipotezy badawcze, dobierać adekwatne metody, techniki i konstruować narzędzia badawcze, opracowywać, prezentować i interpretować wyniki badań, z wykorzystaniem wybranych istniejących lub nowych technik i narzędzi, w tym technologii informatycznych (ICT)	P7S_UW
K_U08	umie dobierać metody kierowania i zarządzania, adekwatnie do istoty organizacji i specyfiki sytuacji; współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych, podejmować wiodącą rolę w zespole i kierować ich pracą	P7S_UO
K_U09	potrafi samodzielnie doksztalcać się, podnosić kompetencje zawodowe, osobiste i społeczne oraz uczyć się permanentnie i ukierunkowywać innych w tym zakresie	P7S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE Absolwent:		
K_K01	jest gotów do krytycznej oceny przekazywanych i odbieranych treści dotyczących bezpieczeństwa i dziedzin pokrewnych	P7S_KK
K_K02	jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu teoretycznych i praktycznych problemów zapewniania bezpieczeństwa oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem	P7S_KK
K_K03	jest gotów do aktywnego uczestnictwa w życiu publicznym i zawodowym, inspirowania i organizowania zinstytucjonalizowanych form aktywności obywatelskiej, środowiska społecznego oraz inicjowania zadań na rzecz interesu publicznego	P7S_KO

K_K04	jest gotów do myślenia i działania przedsiębiorczego oraz oceny skutków takiego działania w odniesieniu do proponowanych przedsięwzięć	P7S_KO
K_K05	jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za pełnione role zawodowe w zmiennym otoczeniu, podporządkowania się zasadom pracy zespołowej i zasadom etyki oraz do kształtowania i egzekwowania zachowań etycznych u innych	P7S_KR
K_K06	jest gotów do kultywowania i rozwijania dorobku i etosu wynikających z pełnionej roli zawodowej oraz jest świadomy potrzeby dbałości o te wartości	P7S_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	5		
1	JĘZYK OBCY <u>Treść programu ramowego:</u> 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. <i>Formy egzekwowania wiedzy: ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	2	J	K_U01 K_K01
2	HISTORIA WOJEN, NOWE KONFLIKTY I WOJNY <u>Treści programu ramowego:</u> Pojęcie i rodzaje wojen i konfliktów. Wojna jako narzędzie realizacji celów politycznych i rozwiązywania sporów. Geneza wojen światowych. Specyfika wojny kognitywnej, Środki i przestrzenie prowadzenia wojen i konfliktów. Strony konfliktów i wojen. Środki ochrony ludności cywilnej w trakcie działań wojennych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	H	K_W02 K_U02 K_K06

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

3	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY <u>Treść programu ramowego:</u> BHP w obowiązującym stanie prawnym. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy (nauki)-reguły bezpiecznego postępowania, wymagane przy wykonywaniu określonej pracy (czynności), wynikające z przesłanek naukowych i technicznych. Ochrona przed zagrożeniami dla zdrowia i bezpieczeństwa studentów. Stosowanie środków ochrony indywidualnej na zajęciach (ćwiczeniach). Ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków. 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 przedmioty podstawowe	24		
1	SOCJOLOGIA BEZPIECZEŃSTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Specyfika socjologicznego podejścia do bezpieczeństwa ludzkiego (human security), w aspekcie podmiotowym i przedmiotowym. Implementacja podstawowych kategorii pojęciowych i kluczowych teorii socjologicznych do problematyki bezpieczeństwa. Socjologiczne wymiary bezpieczeństwa personalnego i strukturalnego. Zagadnienie kultury bezpieczeństwa. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W02 K_U02 K_K03
2	ROLA POLSKI W UNII EUROPEJSKIEJ <u>Treść programu ramowego</u> Unia Europejska – istota, główne cele i ich charakter. Ewolucja wspólnoty polityczno-gospodarczej, nowoczesnej organizacji pozapaństwowej łączącej globalne i regionalne cele polityczne, gospodarcze, prawne, wojskowe, technologiczne, edukacyjne i kulturalne. Pozycja Polski w UE i jej potencjał demograficzny, społeczno-gospodarczy, naukowo-techniczny, cywilizacyjno-kulturowy i wojskowy. Rola Polski w nowej polityce obronnej Wspólnoty. Charakter zagrożeń dekompozycji funkcjonowania Wspólnoty. Kierunki działalności UE w sytuacji zagrożeń bezpieczeństwa regionalnego przez imperializm rosyjski. Odpowiedzialność Polski i UE za zewnętrzne granice Wspólnoty, istota programu „Tarcza Wschód”. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i> POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA I OBRONY UNII EUROPEJSKIEJ <u>Treść programu ramowego</u> Unia Europejska – istota, główne cele i ich charakter. Ewolucja wspólnoty polityczno-gospodarczej, nowoczesnej organizacji pozapaństwowej łączącej globalne i regionalne cele polityczne, gospodarcze, prawne, wojskowe, technologiczne, edukacyjne i kulturalne. Ewolucja polityki bezpieczeństwa i obrony UE po rozpoczęciu przez Rosję pełnoskalowej wojny	3	NoB	K_W02 K_U02 K_K04

	w Ukrainie. Nowe kierunki działania oraz cele krótko i długoterminowe w odniesieniu do unowocześnienia i zwiększenia produkcji przez przemysł zbrojeniowy, modernizowanie sprzętu i uzbrojenia, wprowadzania nowych zasad finansowania sektora obronnego, wdrażania rozwiązań pomocowych (finansowe, technologie) dla poszczególnych państw członkowskich, rozwijanie potencjału sił zbrojnych oraz narodowych programów kształtowania odporności społecznej. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			
3	ZACHOWANIA LUDZI W SYTUACJACH EKSTREMALNYCH <u>Treść programu ramowego</u> Przedmiot ukazuje sposoby zachowania się ludzi w sytuacjach ekstremalnych. Przyczyny zachowań ludzi rozważane są z podziałem na wewnętrzne i środowiskowe. Omawiane są również skutki zachowań ludzi w sytuacjach ekstremalnych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W02 K_U02 K_K05
4	BEZPIECZEŃSTWO SPOŁECZNE I SOCJALNE <u>Treść programu ramowego</u> W ramach przedmiotu student zdobywa wiedzę z zakresu zagrożeń społecznych i socjalnych, polityki społecznej państwa oraz instytucji, które działają na rzecz tworzenie bezpieczeństwa społecznego w Polsce. Powinien rozumieć znaczenie podstawowych pojęć takich jak: patologia społeczna, bezpieczeństwo społeczne, bezpieczeństwo socjalne, wykluczenie społeczne, marginalizacja, kwestie społeczne. Powinien ponadto znać i rozumieć zależności zachodzące między różnorodnymi czynnikami wpływającymi na poziom bezpieczeństwa społecznego, takimi jak na przykład bezrobocie czy ubóstwo. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W05 K_W07 K_U05 K_K03
5	METODOLOGIA BADAŃ SPOŁECZNYCH <u>Treść programu ramowego</u> Rozszerzona wiedza z zakresu etyki i metodologii badań społecznych poprzez przedstawienie usystematyzowanego przeglądu treści na temat obowiązujących standardów podejścia naukowego w obszarze nauk społecznych. Położenie nacisku na związek pomiędzy teorią, badaniami i praktyką. Opanowanie umiejętności opracowywania rozszerzonej koncepcji badawczej i powiązania z nią podstawowych narzędzi badań ilościowych i jakościowych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie ogólne, laboratoria – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W03 K_W04 K_W08 K_U05 K_U07 K_K01
6	GEOPOLITYKA <u>Treść programu ramowego:</u> Geopolityka integralnym elementem badania bezpieczeństwa globalnego i regionalnego. Definicje kodu geopolityki. Dylematy „bezpieczeństwa geopolitycznego. Konflikty zbrojne w koncepcjach	3	NoB	K_W01 K_U09 K_K02

	klasyków geopolityki i geostrategii. Polska myśl geopolityczna. Rosyjskie rozumienie i koncepcje geopolityki. Chińskie rozumienie geopolityki. Sprzeczności geopolityki Stanów Zjednoczonych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			
7	WSPÓŁCZESNE WYZWANIA I ZAGROŻENIA CYWILIZACYJNE <u>Treść programu ramowego</u> Podstawowe pojęcia współczesnych wyzwań i zagrożeń cywilizacyjnych związanych z przemianami ekonomicznymi i technologicznymi. Charakter zagrożeń cybernetycznych – cyberwojna, cyber terroryzm, cyber przestępczość. Cyberprzestrzeń szczególnie wartościową bezpieczeństwa. Rozwój technologii IT i AT, robotyzacja, cyborgizacja. Wielopostaciowe wyzwania i zagrożenie ekologiczne: globalne ocieplenie klimatu i jego przewidywane skutki gospodarcze, społeczne, polityczne i militarne; zagrożenia związane z wykluczeniem i dezintegracją ekonomiczną i społeczną. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W05 K_W06 K_U03 K_K06
8	USŁUGI LOGISTYCZNE W BEZPIECZEŃSTWIE <u>Treść programu ramowego:</u> Geneza, pojęcie i rodzaje logistyki. Przedmiot logistyki biznesu, militarnej i społecznej. Zakres działalności logistycznej. Łańcuchy i sieci logistyczne. Pojęcie i zagrożenia dla łańcucha dostaw. Procesy transportowe, magazynowania, zaopatrzenia i dystrybucji. Zabezpieczenie logistyczne systemów bezpieczeństwa. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NZJ	K_W06 K_W09 K_U06 K_U07 K_K02
	grupa treści kształcenia kierunkowego przedmioty kierunkowe	39		
1	TEORIA BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO I MIĘDZYNARODOWEGO <u>Treść programu ramowego:</u> Pojmowanie bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego; formułowanie pojęć; sposoby definiowania bezpieczeństwa; kwestie, semantyczne. Określanie kryteriów bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego. Procesy polityczno-społeczne, gospodarcze, wojskowe. Bezpieczeństwo międzynarodowe – ewolucja globalnego i regionalnego systemu; zdolności interakcji we współczesnym systemie międzynarodowym. Wyzwania i zagrożenia bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego. Analiza dokumentów strategicznych z zakresu bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego w odniesieniu do trzech wymiarów środowiska bezpieczeństwa państwa: krajowego, regionalnego i globalnego. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W02 K_W03 K_U02 K-U09 K_K02
2	KIERUNKI ROZWOJU TECHNOLOGII <u>Treść programu ramowego:</u> Rozróżnianie pojęć technika i technologia. Znaczenie technologii służących zapewnianiu bezpieczeństwa.	3	NoB	K_W02 K_W04 K_U03 K_K05

	Współczesne obszary badań nad technologiami w różnych dziedzinach życia. Zagrożenia i wyzwania wynikające z rozwoju nowych technologii. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie ogólne, laboratoria – zaliczenie na ocenę.</i>			
3	REGIONALIZACJA I INSTYTUCJONALIZACJA BEZPIECZEŃSTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Instytucjonalizacja i regionalizacja bezpieczeństwa – podstawowe założenia. Bezpieczeństwo Europy po 1989 roku. Współpraca regionalna i rola jaką pełni w niej: Unia Europejska, Rada Europy, Organizacja Bezpieczeństwa i Współpracy w Europie (OBWE). Organizacja Sojuszu Północnoatlantyckiego. Współdziałanie subregionalne państw w obszarze bezpieczeństwa Europy. Znaczenie euroregionów. Rola Grupy Wyszehradzkiej i Inicjatywy Środkowoeuropejskiej dla bezpieczeństwa Europy. Rada Państw Morza Bałtyckiego i znaczenie dla bezpieczeństwa regionu. Polityczne i militarne znaczenie Wspólnoty Niepodległych Państw w przestrzeni europejskiej. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W07 K_U04 K_K06
4	DEMOGRAFIA POLITYCZNA <u>Treść programu ramowego:</u> Przegląd wybranych zależności między ekonomią, politykami państw a ludnością. Celem przedmiotu jest zrozumienie wpływu, jaki demografia wywiera na pozycję geopolityczną państw i bezpieczeństwo (trwanie i rozwój). Badanie i ocena kierunków dla działań politycznych, które rząd ma do dyspozycji, aby uniknąć długoterminowych negatywnych skutków zmian demograficznych. Do analizy problemów demograficznych jednostek politycznych największe znaczenie mają: liczba ludności, struktura ludności według wieku, współczynnik reprodukcji netto oraz współczynnik dzietności, współczynnik urodzeń i zgonów oraz współczynniki przyrostu naturalnego. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i> MIGRACJE I ICH WPŁYW NA BEZPIECZEŃSTWO PAŃSTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Zapoznanie z pojęciem migracji i jego rodzajami. Przedstawienie polityki migracyjnej oraz pozytywów i negatywów procesów migracyjnych dla państwa. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W01 K_U03 K_U05 K_K01
5	NORMALIZACJA I AUDYT SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Pojęcie normy i standardu. Krajowe i międzynarodowe organizacje standaryzacyjne. Normy obronne. Cele audytowania i ich wpływ na ciągłe doskonalenie. Wytyczne normy ISO 19011 w zakresie przeprowadzania audytu. Wady i zalety audytu wewnętrznego i zewnętrznego.	3	NoB	K_W01 K_U04 K_U09 K_K02

	<i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			
6	KIEROWANIE BEZPIECZEŃSTWEM NARODOWYM <u>Treść programu ramowego:</u> Władza kierownicza, istota i charakter. Specyfika kierowania i dowodzenia w instytucjach bezpieczeństwa i obronności. Charakterystyka krajowego systemu kierowania i dowodzenia bezpieczeństwem i obronnością. Modele podziału kompetencyjnego zadań najważniejszych instytucji państwowych w zakresie bezpieczeństwa i obronności systemy: prezydencki, semi-prezydencki, parlamentarno-gabinetowy. Urząd Prezydenta RP - miejsce i rola w systemie bezpieczeństwa i obronności państwa. Rola i znaczenie zgodnego współdziałania dwóch ośrodków władzy wykonawczej w zakresie bezpieczeństwa i obronności. Dowodzenie i zarządzanie kryzysowe. System kierowania i dowodzenia Siłami Zbrojnymi RP, wyzwania i dylematy. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W07 K_W09 K_U08 K_K04
7	INSTYTUCJE BEZPIECZEŃSTWA WEWNĘTRZNEGO <u>Treść programu ramowego:</u> Bezpieczeństwo wewnętrzne – podstawy terminologiczne. Instytucjonalny system bezpieczeństwa wewnętrznego. Rola i zadania organów państwowych, służb, inspekcji i straży w zakresie zapewniania bezpieczeństwa wewnętrznego. Współdziałanie instytucji bezpieczeństwa wewnętrznego. Międzynarodowe uwarunkowania bezpieczeństwa wewnętrznego. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W07 K_U04 K_K06
8	PROTOKÓŁ DYPLOMATYCZNY <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia przekazanie wiedzy o protokole dyplomatycznym – włącznie z umiejętnościami jego praktycznego stosowania – w zakresie potrzebnym do pracy i służby w administracji rządowej i samorządowej, siłach zbrojnych i innych służbach państwa, Unii Europejskiej, NATO i innych organizacji międzynarodowych, oraz podmiotów gospodarczych prowadzących działalność międzynarodową. Protokół dyplomatyczny jest przedstawiony jako instrument stosunków dyplomatycznych dwustronnych i wielostronnych, stosunków konsularnych, dyplomacji publicznej i innych dziedzin stosunków międzynarodowych w warunkach wielokulturowości świata. Wśród szczegółowych tematów są korespondencja dyplomatyczna, immunitety i przywileje, oraz wybrane inne elementy prawa dyplomatycznego i konsularnego. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie ogólne</i>	2	NoB	K_W07 K_U05 K_K03

9	ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE BEZPIECZEŃSTWEM <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot prezentuje podstawowe zagadnienia z zakresu zarządzania strategicznego bezpieczeństwem. Studenci zostaną zapoznani z istotą procesu zarządzania strategicznego, jak również metodami formułowania oraz wdrażania strategii. Przedstawione zostaną też praktyczne rozwiązania (case studies) w wymiarze krajowym i międzynarodowym. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W06 K_U03 K_U08 K_K01
10	FILOZOFIA BEZPIECZEŃSTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Pojęcie i zakres badań dyscypliny filozofia. Geneza i kierunki rozwoju filozofii wojny (polemologia), filozofii pokoju (irenologia) i bezpieczeństwa (securitologia); bezpieczeństwo jako przedmiot badań filozoficznych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	F	K_W02 K_U02 K_K05
11	SYSTEMY RATOWNICTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Kategorie zagrożeń, analizowanie awarii technicznych i katastrof. Pojęcie ratownictwa oraz prawodawstwo krajowe i międzynarodowe w tym zakresie. Rodzaje ratownictwa i podmioty odpowiedzialne za ich prowadzenie. Komponenty i potencjał ratownictwa w Polsce. Rola i zadania Systemu Powiadamiania Ratunkowego, Centra Powiadamiania Ratunkowego. Struktura i zadania Państwowego Ratownictwa Medycznego. Komponenty Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego. Struktura i zadania Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania. Lotniczy i morski SAR. Ratownictwo w transporcie drogowym i kolejowym. Rola podmiotów pozarządowych w ratownictwie (WOPR, GOPR, TOPR). Środki techniczne i metody postępowania w ratownictwie. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i> RATOWNICTWO W TRANSPORCIE <u>Treść programu ramowego:</u> Kategorie zagrożeń, analizowanie wypadków i katastrof komunikacyjnych. Prawodawstwo krajowe i międzynarodowe w zakresie ratownictwa w transporcie. System Powiadamiania Ratunkowego, ze szczególnym uwzględnieniem powiadamiania CPR przez system e-Call. Struktura i zadania Państwowego Ratownictwa Medycznego oraz KSRG. System ratownictwa w transporcie drogowym. System ratownictwa w transporcie kolejowym. Ratownictwo morskie, w tym SAR. System ratownictwa w transporcie lotniczym w tym SAR. Ratownictwo śródlądowe w tym WOPR. Istota ratownictwa technicznego. Rodzaje działań interwencyjnych prowadzonych w ramach ratownictwa technicznego. Metody i środki techniczne w ratownictwie w transporcie.	3	NoB	K_W05 K_W07 K_U05 K_K05

	<i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			
12	NATO STRUCTURE, POLICY AND STRATEGY <u>Treść programu ramowego:</u> The course provides advanced knowledge of NATO together with specialized terminology and style of English for defense and security policy, and international politics. Topics include: Civilizational, geopolitical and legal foundations of NATO. Main legal acts and policy documents. Current main tasks. Multinational political (civilian) and military structure. Military strategy of nuclear and conventional forces, and different operational domains, including cyberspace. Nonmilitary activities, especially in science and technology. Budget of the organization and defense expenditures of members. Cooperation with other international organizations and the EU. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W07 K_U01 K_U04 K_K06
13	BEZPIECZEŃSTWO AGLOMERACJI <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia usystematyzowanie wiedzy dotyczącej zarządzania bezpieczeństwem miasta, w tym również w kontekście wdrażania i rozwoju koncepcji smart city. Studenci otrzymają wiedzę dotyczącą współczesnych wyzwań i zagrożeń w terenie zurbanizowanym. Ponadto, analizie i ocenie poddane zostaną rozwiązania mające na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa, które funkcjonują w wybranych miastach. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	3	NoB	K_W05 K_U03 K_K05
	grupa treści kształcenia wybieralnego przedmioty wybieralne			
	Specjalność: ANALIZA DANYCH W BEZPIECZEŃSTWIE	30		
1	MEDIA I KOMUNIKACJA PODCZAS KRYZYSÓW I KONFLIKTÓW ZBROJNYCH <u>Treści programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia scharakteryzowanie znaczenia mediów i procesu komunikowania w czasie kryzysu i konfliktu zbrojnego. Przedstawione zostaną metody komunikowania w czasie kryzysu i wojny, a także omówione zostaną zasady etyki działania i ochrony mediów w czasie kryzysu i konfliktu zbrojnego. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę, laboratoria – zaliczenie ogólne.</i>	4	NoB	K_W02 K_W09 K_U06 K_K01
2	OCENA I POSTĘPOWANIE Z RYZYKIEM <u>Treść programu ramowego:</u> Interpretacja pojęć zagrożenie, podatność, ryzyko, narażenie. Proces zarządzania ryzykiem. Metody i techniki: identyfikacji, analizy i ewaluacji ryzyka. Normy i standardy zarządzania ryzykiem. Charakterystyka strategii postępowania z ryzykiem. Strategie prewencyjne i reaktywne. Analiza ryzyka niezgodności.	4	NoB	K_W06 K_W08 K_U03 K_K02

	<i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin ocenę, laboratoria – zaliczenie na ocenę.</i>			
3	SŁUŻBY SPECJALNE W SYSTEMIE BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Definicje służb specjalnych. Typologia służb specjalnych. Zadania wywiadu i kontrwywiadu w obszarze bezpieczeństwa państw. Historyczne uwarunkowania funkcjonowania służb specjalnych. Służby specjalne II RP, PRL. Charakterystyka służb specjalnych III RP. Charakterystyka służb specjalnych wybranych państw. Międzynarodowe i sojusznicze uwarunkowania działalności służb specjalnych. Powinności obywatelskie w sferze bezpieczeństwa narodowego – perspektywa służb specjalnych. Ewolucja wyzwań i zagrożeń dla bezpieczeństwa narodowego – perspektywa służb specjalnych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W07 K_U05 K_U09 K_K05
4	BAZY DANYCH W BEZPIECZEŃSTWIE <u>Treść programu ramowego:</u> Pojęcie i rodzaje baz danych. Relacyjny model bazy danych. Bazy danych transakcyjnych i historycznych. Tabele, kwerendy, raporty i ich projektowanie w systemach zarządzania bazami danych. Język SQL i jego zastosowanie w projektowaniu baz danych. Bezpieczeństwo w systemach zarządzania bazami danych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie ogólne, laboratoria – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W08 K_U06 K_U07 K_K05
5	ANALIZA ZASOBÓW INFORMACYJNYCH W BEZPIECZEŃSTWIE <u>Treść programu ramowego:</u> Istota zmian cywilizacyjno-kulturowych pod wpływem postępu w technikach informacyjno-komunikacyjnych. Rola analizy informacji w procesie decyzyjnym działań w bezpieczeństwie. Metody i narzędzia pozyskiwania informacji; zagadnienia interaktywności i responsywności w procesie analizy oceny osobowych i nieosobowych (technicznych) źródeł informacji w bezpieczeństwie. Wyzwania i zagrożenia powszechności informacji; profilowanie pozyskiwanych danych ze źródeł otwartych. Tekstualizacja warstwy przedstawiań i działań użytkownika; narracje sieciowe, społecznościowe lokacyjne – ich wartość rzeczywista i wirtualna. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, laboratoria – zaliczenie na ocenę.</i>	5	NoB	K_W02 K_W05 K_W08 K_U06 K_U07 K_K01
6	INFORMATYCZNE METODY I NARZĘDZIA ANALIZY DANYCH W BEZPIECZEŃSTWIE <u>Treść programu ramowego:</u> Strategie informacyjne i generacje systemów informatycznych. Algorytmy przetwarzania danych w systemach informatycznych. Systemy informacji geograficznej i ich zastosowanie w analizie bezpieczeństwa. Przegląd narzędzi sztucznej inteligencji. Zastosowanie systemów sztucznej inteligencji w rozwiązywaniu problemów bezpieczeństwa.	5	NoB	K_W07 K_W08 K_U03 K_U07 K_K02

	<i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, laboratoria – zaliczenie na ocenę.</i>			
7	PROGNOZOWANIE I SYMULACJA ZAGROŻEŃ BEZPIECZEŃSTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Wprowadzenie do prognozowania; prognozowanie i symulacja w systemach zarządzania kryzysowego. Klasyfikacja i modele zagrożeń; prognozowanie z wykorzystaniem liniowych modeli trendu. Prognozowanie zagrożeń terrorystycznych, stanu bezpieczeństwa sanitarnego, symulacji zagrożeń transportowych, możliwości wystąpienia i skutków epidemii oraz symulacja rozwoju epidemii. Prognozowanie z wykorzystaniem nieliniowych modeli trendu, z uwzględnieniem modelu trendu i odchyleń cyklicznych. Regresja wieloraka, modele adaptacyjne, modele naiwne i wygładzanie wykładnicze; Modele adaptacyjne Holta i Wintersa. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie ogólne, laboratoria – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W06 K_W08 K_U06 K_U07 K_K02
Specjalność: BEZPIECZEŃSTWO EUROATLANTYCKIE		30		
1	POTĘGONOMIA I POTĘGOMETRIA <u>Treści programu ramowego:</u> Prakseologiczne ujęcie stosunków międzynarodowych. Pojęcie potęgi państw. Modelowanie i pomiar potęgi państwa. Metody modelowania i pomiaru potęgi państwa. Modele potęgi postrzeganej. Modelowanie międzynarodowego układu sił z wykorzystaniem syntetycznych miar potęgi. Projektowanie strategii bezpieczeństwa narodowego z wykorzystaniem syntetycznych miar potęgi. Ocena sprawności państwa z wykorzystaniem syntetycznych miar potęgi. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę, laboratoria – zaliczenie ogólne.</i>	4	NoB	K_W01 K_W08 K_U07 K_K01
2	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA MOCARSTW I REGIONÓW ŚWIATA <u>Treści programu ramowego:</u> Kryteria wyróżniania mocarstw. Typologie mocarstw – globalne, regionalne, sektorowe. Środki i metody polityki zagranicznej i bezpieczeństwa mocarstw. Strefy wpływów jako przejaw mocarstwowości. Powstawanie, rozwój i upadek mocarstw. Polityka bezpieczeństwa wybranych mocarstw: USA, ZSRR/FR, ChRL, WB, Francja, Indie, RFN. Perspektywy mocarstwowości. Konflikty zbrojne jako konflikty zastępcze mocarstw. Interesy globalne i regionalne mocarstw. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W01 K_U03 K_K02
3	SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO NATO I UNII EUROPEJSKIEJ <u>Treści programu ramowego:</u> Interpretacja sytuacji kryzysowej o zasięgu międzynarodowym. Rola instytucji UE w przeciwdziałaniu sytuacjom kryzysowym. Europejskie systemy ochrony infrastruktury	4	NoB	K_W07 K_W09 K_U04 K_K04

	strategicznej. Systemy planowania cywilnego i reagowania kryzysowego. Ewolucja systemu bezpieczeństwa UE. Europejski mechanizm ochrony ludności cywilnej i zwalczania katastrof. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			
4	STRATEGIA I POLITYKA NUKLEARNA <u>Treści programu ramowego:</u> Broń jądrowa istota i charakter. Mocarstwa i państwa atomowe – charakterystyka potencjałów. Doktryny użycia broni jądrowej. Rosyjska polityka de-eskalacji a użycie broni jądrowej. Broń jądrowa w państwach terrorystycznych i „państwach upadłych”. Program Nuclear Sharing. Program UE w sprawie wspólnego opracowania pocisków raketowych dalekiego i precyzyjnego rażenia. Skutki użycia broni jądrowej. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W01 K_W07 K_U04 K_K02
5	PROGNOZOWANIE ZAGROZEŃ W ŚRODOWISKU BEZPIECZEŃSTWA <u>Treści programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia zaprezentowanie systemowego podejścia do prognozowania zagrożeń w środowisku bezpieczeństwa. Wyjaśniona zostaje istota prognozowania i scharakteryzowane zostają jej rodzaje. Zaprezentowana zostaje również ewolucja metod prognozowania. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i>	5	NoB	K_W06 K_U03 K_K02
6	TEORIE ZDERZENIA CYWILIZACJI: HISTORIA, TERAŹNIEJSZOŚĆ I PRZYSZŁOŚĆ <u>Treści programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia rozpoznanie, analizę i klasyfikację społecznych wyzwań wynikających z różnego poziomu rozwoju cywilizacji. W ramach zajęć omówione zostaną zagadnienia związane ze społeczeństwem globalnym, które wyznacza drogi, w jednych wymiarach uniformistycznego, a w innych symbiotycznego współtrwania podmiotów zróżnicowanych kulturowo i normatywnie. Rozważone zostaną również kwestie związane z dynamizmem stosunków międzynarodowych, geopolitycznym polimorfizmem oraz kulturową różnorodnością, które tworzą potencjalne zagrożenia wynikające z kolizji afirmowanych treści i działań, zarówno indywidualnych, instytucjonalnych oraz w sensie przynależności do kategorii ogólnych - cywilizacyjnych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	5	NoB	K_W01 K_W02 K_U03 K_U09 K_K02
7	GRANICA I POGRANICZE W POLITYCE BEZPIECZEŃSTWA <u>Treści programu ramowego:</u> Granica oraz pogranicze, podstawowa terminologia w prawie krajowym i międzynarodowym. Granica przedmiotem sporu terytorialnego, konfrontacji ideopolitycznej i wojny kulturowej. Ochrona granicy i jej instytucjonalizacja na poziomie państwowym oraz pozapaństwowym. Specyfika zewnętrznych granic i ich ochrona w prawie UE. Cele i zadania FRONTEXu.	4	NoB	K_W07 K_U04 K_K05

	Idea otwartej granicy UE – państwa Grupy Schengen. Zagrożenia bezpieczeństwa granicy i pogranicza (uchodźstwo, migracje, terroryzm transgraniczny, przemyt ludzi i towarów). Granica i pogranicze szczególnym elementem wojny kognitywnej, charakter zagrożeń wschodniej i południowej granicy UE. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>			
Specjalność: ZARZĄDZANIE SYSTEMAMI REAGOWANIA KRYZYSOWEGO		30		
1	PLANOWANIE CYWILNE W POLSCE I NATO <u>Treść programu ramowego:</u> Planowanie jako funkcja zarządzania. Etapy procesu planowania. Plan i atrybuty dobrego planu. Realizacja zadań planowania cywilnego w administracji publicznej. Rodzaje planów przygotowywanych w ramach planowania cywilnego. Zadania planowania cywilnego. Przygotowanie administracji publicznej do działania w sytuacjach kryzysowych. Planowanie wykorzystania Sił Zbrojnych RP do rozwiązywania sytuacji kryzysowych. Cykl planowania cywilnego NATO. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W07 K_U08 K_U09 K_K05
2	ODPORNOŚĆ PODMIOTÓW KRYTYCZNYCH <u>Treść programu ramowego:</u> Pojęcie odporności i podatności. Pomiar podatności na zagrożenia. Ekspozycja na zagrożenia. Ocena ryzyka zagrożeń. Domeny ochrony infrastruktury krytycznej w świetle współczesnych norm międzynarodowych. Wymagania zapewniania bezpieczeństwa i audytowania systemów bezpieczeństwa. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W09 K_U04 K_K03
3	INŻYNIERIA SYSTEMÓW REAGOWANIA KRYZYSOWEGO <u>Treść programu ramowego:</u> W ramach przedmiotu student zapoznaje się z projektowaniem i modyfikacją systemów reagowania kryzysowego. Przedstawione zostaną również zagadnienia związane z rozwojem technologii stosowanych podczas reagowania kryzysowego. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie ogólne, laboratorium – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W05 K_W08 K_U03 K_K02
4	ZARZĄDZANIE KRYZYSOWE NA SZCZEBLU CENTRALNYM I REGIONALNYM <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia jest przekazanie treści związanych z systemami reagowania na sytuacje kryzysowe, funkcjonujące w Polsce na wszystkich szczeblach zarządzania państwem. Student powinien przyswoić wiedzę z zakresu organizacji systemów reagowania kryzysowego na szczeblu krajowym oraz wojewódzkim. Powinien znać i rozumieć zadania Państwowej Straży Pożarnej, innych straży, inspekcji i służb oraz społecznych organizacji ratowniczych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W07 K_U05 K_K03

5	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM I CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA <u>Treść programu ramowego:</u> Niezawodność i ciągłość działania jako systemowe kryteria oceny systemów działania. Struktura niezawodnościowa systemu. Miary niezawodności i dostępności. Przyczyny i wartościowanie zakłóceń pracy systemów bezpieczeństwa. Podatności systemów bezpieczeństwa na zagrożenia naturalne i antropogeniczne. Modele minimalizacji ryzyka zakłóceń działania. Ocena dojrzałości systemu bezpieczeństwa. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę, laboratorium – zaliczenie ogólne</i>	5	NoB	K_W05 K_W06 K_U03 K_U07
6	MIĘDZYNARODOWE SYSTEMY REAGOWANIA KRYZYSOWEGO <u>Treść programu ramowego:</u> Kryzys i sytuacje kryzysowe z perspektywy bezpieczeństwa światowego. Podstawowe kategorie zarządzania kryzysowego w wymiarze międzynarodowym. Spory i konflikty międzynarodowe – charakterystyczne przykłady (uwarunkowanie, przebieg, rozwiązanie sytuacji kryzysowej). Klasyfikacja sporów międzynarodowych. Charakterystyka i ocena dyplomatycznych środków rozstrzyga sporów międzynarodowych. Systemy reagowania kryzysowego ONZ, OBWE, NATO i UE. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – egzamin, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	5	NoB	K_W07 K_W09 K_U04 K_K04
7	ZAGROŻENIA ASYMETRYCZNE I HYBRYDOWE <u>Treść programu ramowego:</u> Geneza i charakter kształtowania się pojęcia i terminologii związanej z zagrożeniem asymetrycznym bezpieczeństwa; uwarunkowania środowiska politycznego, ekonomicznego, społecznego i kulturowego; skutki i strategiami przeciwdziałania. Zasady identyfikacji i interpretacji zagrożeń asymetrycznych; kształtowanie umiejętności krytycznej analizy ich przesłanek. Analiza stanu badań typologii zagrożeń asymetrycznych. Przejawy zagrożeń asymetrycznych: terroryzm, transnarodowa przestępczość zorganizowana, cyberprzestępczość, prywatyzacja bezpieczeństwa. Bezpieczeństwo narodowe Polski wobec zagrożeń asymetrycznych. <i>Formy egzekwowania wiedzy: wykład – zaliczenie na ocenę, ćwiczenia – zaliczenie na ocenę.</i>	4	NoB	K_W05 K_U03 K_K05
Łącznie przedmioty wybieralne		42		
praca dyplomowa		22		
	SEMINARIUM DYPLMOWE <u>Treści programu ramowego:</u> Metodologia pisania pracy dyplomowej (wymogi ogólne, budowa pracy, uwagi redakcyjne, przypisy, cytaty, skróty). Zasady posługiwania się systemem e-plagiat, zapoznanie z kalendarzem akademickim w aspekcie pisania prac dyplomowych. Sprecyzowanie tematu, celu i układu pracy. Opracowanie i zatwierdzenie harmonogramu pracy. Kwerenda materiałów źródłowych. Referowanie	2	NoB	K_W01 K_W03 K_U07 K_U09 K_K02 K_K05

koncepcji pracy (cel, problemy badawcze, hipoteza). Wytyczne do opracowania poszczególnych rozdziałów pracy. Określenie zakresu metod badawczych stosowanych w pracy. Wydanie dyplomantom zadań do pracy dyplomowej i ich analiza. Przedstawienie przez dyplomantów rozdziału pierwszego pracy. Omówienie z dyplomantami uwag promotora do treści rozdziału pierwszego. Przedstawienie do akceptacji ostatecznej wersji (po poprawkach) rozdziału pierwszego oraz referowanie treści rozdziału drugiego. Omówienie z dyplomantami uwag promotora do treści rozdziału drugiego. Przedstawienie do akceptacji ostatecznej wersji (po poprawkach) rozdziału drugiego oraz referowanie treści rozdziału trzeciego. Omówienie z dyplomantami uwag promotora do treści rozdziału trzeciego. Przedstawienie do akceptacji ostatecznej wersji (po poprawkach) rozdziału trzeciego oraz referowanie treści rozdziału czwartego. Omówienie z dyplomantami uwag promotora do treści rozdziału czwartego. Referowanie wniosków końcowych i przygotowanie treści zakończenia, bibliografii, aneksów, załączników, zestawień, itp. Przedstawienie przez dyplomanta treści całej pracy dyplomowej i jej korekta. Przedstawienie do akceptacji całej pracy dyplomowej. Przygotowanie referatu na obronę pracy dyplomowej oraz jego wygłoszenie przez dyplomanta. <i>Formy egzekwowania wiedzy: seminarium – zaliczenie na ocenę.</i>			
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. 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.	20	NoB	K_W01;_W03 K_U07; K_U09 K_K02;K_K05
R a z e m:	120		

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, itd.);
- egzaminy przedmiotowe;
- praktyki zawodowe;
- ocenę prac dyplomowych;
- egzamin dyplomowy;
- ogólnouczelnianą ankietę oceny zajęć (według wzoru WAT).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

⁷ opis ogólny - szczegóły w kartach informacyjnych przedmiotów

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 2 pytania egzaminacyjne, dotyczące zagadnień wchodzących w zakres kierunku studiów oraz specjalności.

PLANY STUDIÓW

Załącznik nr 1
Plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Analiza danych w bezpieczeństwie”

Wojskowa
Akademia
Techniczna

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM

DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): nauki o bezpieczeństwie
KIERUNEK STUDIÓW: Bezpieczeństwo narodowe

Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: Analiza danych w bezpieczeństwie

początek 2026 rok

GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY		ogółem godzin / pkt ECTS		ECTS / liczbę godzin / przedmiotów / kierunków	ECTS / liczbę godzin / przedmiotów / kierunków	ECTS / liczbę godzin / przedmiotów / kierunków	w tym godzin:							liczba godzin / rygorów / pkt ECTS w semestrze:								jednostka organizacyjna administracyjna odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi					
		l. godz.	ECTS											I		II		III		IV								
							wykl.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	on line wUAP**		godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS							
A. Grupa treści kształcenia ogólnego		72	5		2	2,7	24	48						42	3	30	2											
1	JĘZYK OBCY	30	2		1	1,2		30								30	+	2					SJO					
2	HISTORIA WOJEN, NOWE KONFLIKTY I WOJNY	38	3		1	1,5	20	18						38	+	3							WLO/IZN					
3	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY	4					4							4									ZBHP					
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		376	24		14	15	190	170	16				32	226	15	100	6	50	3									
1	SOCJOLOGIA BEZPIECZEŃSTWA	50	3		2	2	26	24						50	+	3							WLO/IBA					
2	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 1. (ROLA POLSKI W UNII EUROPEJSKIEJ ALBO POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA I OBRONY UNII EUROPEJSKIEJ)	50	3		1,5	2	26	24				16				50	+	3					WLO/IBA					
3	ZACHOWANIA LUDZI W SYTUACJACH EKSTREMALNYCH	50	3		1,5	2	26	24						50	+	3							WLO/IBA					
4	BEZPIECZEŃSTWO SPOŁECZNE I SOCJALNE	50	3		2	2	26	24						50	x	3							WLO/IBA					
5	METODOLOGIA BADAŃ SPOŁECZNYCH	50	3		3	2	20	14	16							50	+	3					WLO/IBA					
6	GEOPOLITYKA	38	3		1,5	1,5	20	18						38	+	3							WLO/IBA					
7	WSPÓŁCZESNE WYZWANIA I ZAGROŻENIA CYWILIZACYJNE	50	3		1,5	2	26	24				16						50	+	3			WLO/IBA					
8	USŁUGI LOGISTYCZNE W BEZPIECZEŃSTWIE	38	3		1	1,5	20	18						38	+	3							WLO/IBA					
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		626	38		20	25	320	290	16				96	188	12	350	22	88	5									
1	TEORIA BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO I MIĘDZYNARODOWEGO	50	3		2	2	26	24						50	+	3							WLO/IBA					
2	KIERUNKI ROZWOJU TECHNOLOGII	50	3		1	2	20	14	16			16				50	+	3					WLO/IBA					
3	REGIONALIZACJA I INSTYTUCJONALIZACJA BEZPIECZEŃSTWA	50	3		1,5	2	26	24						50	+	3							WLO/IBA					
4	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 2. (DEMOGRAFIA POLITYCZNA / MIGRACJE A BEZPIECZEŃSTWO)	50	3		1,5	2	26	24						50	x	3							WLO/IBA					
5	NORMALIZACJA I AUDYT SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA	50	3		1,5	2	26	24										50	x	3			WLO/IBA					
6	KIEROWANIE BEZPIECZEŃSTWEM NARODOWYM	50	3		1,5	2	26	24				16				50	x	3					WLO/IBA					
7	INSTYTUCJE BEZPIECZEŃSTWA WEWNĘTRZNEGO	50	4		2	2	26	24				16				50	x	4					WLO/IBA					
8	PROTOKÓŁ DYPLOMATYCZNY	38	2		1	1,5	20	18										38	+	2			WLO/IBA					
9	ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE BEZPIECZEŃSTWEM	50	3		1,5	2	26	24				16				50	+	3					WLO/IBA					
10	FILOZOFIA BEZPIECZEŃSTWA	38	3		2	1,5	20	18						38	x	3							WLO/IZN					
11	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 3. (SYSTEMY RATOWNICTWA ALBO RATOWNICTWO W TRANSPORCIE)	50	3		1,5	2	26	24				16				50	+	3					WLO/IBA					
12	NATO STRUCTURE, POLICY AND STRATEGY	50	3		1,5	2	26	24								50	+	3					WLO/IBA					
13	BEZPIECZEŃSTWO AGLOMERACJI	50	3		1,5	2	26	24				16				50	x	3					WLO/IBA					
D. Grupa treści wybieralnych		378	30		17	15,2	152	66	160				58					264	20	114	10							
1	MEDIA I KOMUNIKACJA PODCZAS KRYZYSÓW I KONFLIKTÓW ZBRÓJNYCH	50	4		1	2	20	18	12			16						50	+	4			WLO/IBA					
2	OCENA I POSTĘPOWANIE Z RYZYKIEM	50	4		2	2	24		26			20						50	x	4			WLO/IBA					
3	SŁUŻBY SPECJALNE W SYSTEMIE BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	50	4		2	2	26	24				22						50	x	4			WLO/IBA					
4	BAZY DANYCH W BEZPIECZEŃSTWIE	50	4		3	2	14	12	24									50	+	4			WLO/IBA					
5	ANALIZA ZASOBÓW INFORMACYJNYCH W BEZPIECZEŃSTWIE	64	5		3	2,6	24		40									32	+	2	32	x	3	WLO/IBA				
6	INFORMATYCZNE METODY I NARZĘDZIA ANALIZY DANYCH W BEZPIECZEŃSTWIE	64	5		4	2,6	24		40									32	+	2	32	x	3	WLO/IBA				
7	PROGNOZOWANIE I SYMULACJA ZAGROŻEŃ BEZPIECZEŃSTWA	50	4		2	2	20	12	18												50	+	4	WLO/IBA				
E. Praca dyplomowa		55	22		22	2,2				25	30							30	2			20						
1	SEMINARIUM DYPLOMOWE	30	2		2	1,2						30						30	+	2			WLO/IBA					
2	PRACA DYPLOMOWA	25	20		20	1						25									25	x	20	WLO/IBA				
OGÓŁEM GODZIN / pkt ECTS		1507	120		75	60,1	686	574	192	25	30	186		456	30	480	30	432	30	114	30							
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS														16	16	16												
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:														liczba egzaminów x	3	3	3	3										
														liczba zaliczeń +	7	6	7	1										
														liczba projektów przejściowych														

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

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

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

Załącznik nr 2
Plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Bezpieczeństwo euroatlantyckie”



Wojskowa
Akademia
Techniczna

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM

DYSCIPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): nauki o bezpieczeństwie
KIERUNEK STUDIÓW: Bezpieczeństwo narodowe
Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: Bezpieczeństwo euroatlantyckie

początek 2026 rok

GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMIOTY	ogółem godzin/ pkt ECTS	ECTS / godzin wzrost / zmniejszenie	ECTS / godzin wzrost / zmniejszenie	ECTS / godzin wzrost / zmniejszenie	ECTS / godzin wzrost / zmniejszenie	w tym godzin:	wykl.	ćwic.	lab.	projekt	semin.	on line WCIPIg**	liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:	jeden rok organizacyjna administracja odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi					
													I		II		III		IV	
	I. godz.	ECTS											godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS
A. Grupa treści kształcenia ogólnego	72	5			2	2,7	24	48					42	3	30	2				
1 JĘZYK OBCY	30	2			1	1,2		30							30	+ 2				
2 HISTORIA WOJEN, NOWE KONFLIKTY I WOJNY	38	3			1	1,5	20	18					38	+ 3						
3 BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY	4						4						4							
B. Grupa treści kształcenia podstawowego	376	24			14	15	190	170	16			32	226	15	100	6	50	3		
1 SOCJOLOGIA BEZPIECZEŃSTWA	50	3			2	2	26	24					50	+ 3						
MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 1. (ROLA POLSKI W UNII EUROPEJSKIEJ ALBO POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA I OBRONY UNII EUROPEJSKIEJ)	50	3			1,5	2	26	24				16			50	+ 3				
2 ZACHOWANIA LUDZI W SYTUACJACH EKSTREMALNYCH	50	3			1,5	2	26	24					50	+ 3						
4 BEZPIECZEŃSTWO SPOŁECZNE I SOCJALNE	50	3			2	2	26	24					50	x 3						
5 METODOLOGIA BADAŃ SPOŁECZNYCH	50	3			3	2	20	14	16						50	+ 3				
6 GEOPOLITYKA	38	3			1,5	1,5	20	18					38	+ 3						
7 WSPÓŁCZESNE WYZWANIA I ZAGROŻENIA CYWILIZACYJNE	50	3			1,5	2	26	24				16					50	+ 3		
8 USŁUGI LOGISTYCZNE W BEZPIECZEŃSTWIE	38	3			1	1,5	20	18					38	+ 3						
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego	626	39			20	25	320	290	16			96	188	12	350	22	88	5		
1 TEORIA BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO I MIĘDZYNARODOWEGO	50	3			2	2	26	24					50	+ 3						
2 KIERUNKI ROZWOJU TECHNOLOGII	50	3			1	2	20	14	16			16			50	+ 3				
3 REGIONALIZACJA I INSTYTUCJONALIZACJA BEZPIECZEŃSTWA	50	3			1,5	2	26	24					50	+ 3						
4 MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 2. (DEMOGRAFIA POLITYCZNA / MIGRACJE A BEZPIECZEŃSTWO)	50	3			1,5	2	26	24					50	x 3						
5 NORMALIZACJA I AUDYT SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA	50	3			1,5	2	26	24									50	x 3		
6 KIEROWANIE BEZPIECZEŃSTWEM NARODOWYM	50	3			1,5	2	26	24				16			50	x 3				
7 INSTYTUCJE BEZPIECZEŃSTWA WEWNĘTRZNEGO	50	4			2	2	26	24				16			50	x 4				
8 PROTOKÓŁ DYPLOMATYCZNY	38	2			1	1,5	20	18									38	+ 2		
9 ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE BEZPIECZEŃSTWEM	50	3			1,5	2	26	24				16			50	+ 3				
10 FILOZOFIA BEZPIECZEŃSTWA	38	3			2	1,5	20	18					38	x 3						
11 MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 3. (SYSTEMY RATOWNICTWA ALBO RATOWNICTWO W TRANSPORTIE)	50	3			1,5	2	26	24				16			50	+ 3				
12 NATO STRUCTURE, POLICY AND STRATEGY	50	3			1,5	2	26	24							50	+ 3				
13 BEZPIECZEŃSTWO AGLOMERACJI	50	3			1,5	2	26	24				16			50	x 3				
D. Grupa treści wybieralnych	378	30			17	15,2	180	146	52			58					264	20	114	18
1 POTEGONOMIA I POTEGOMETRIA	50	4			1	2	20	18	12			16					50	+ 4		
2 POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA MOCARSTW I REGIONÓW ŚWIATA	50	4			2	2	24	26									50	x 4		
3 SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO NATO I UNII EUROPEJSKIEJ	50	4			2	2	26	24				22					50	x 4		
4 STRATEGIA I POLITYKA NUKLEARNA	50	4			3	2	26	24									50	+ 4		
5 PROGNOZOWANIE ZAGROŻEŃ W ŚRODOWISKU BEZPIECZEŃSTWA	64	5			3	2,6	24		40								32	+ 2	32	x 3
6 TEORIE ZDERZENIA CYWILIZACJI: HISTORIA, TERAZNIEJSZOŚĆ I PRZYSZŁOŚĆ	64	5			4	2,6	34	30									32	+ 2	32	x 3
7 GRANICA I POGRANICZE W POLITYCE BEZPIECZEŃSTWA	50	4			2	2	26	24										50	+ 4	
E. Praca dyplomowa	55	22			22	2,2				25	30						30	2		20
1 SEMINARIUM DYPLOMOWE	30	2			2	1,2					30						30	+ 2		
2 PRACA DYPLOMOWA	25	20			20	1				25									25	x 20
OGÓŁEM GODZIN / pkt. ECTS	1507	120			75	60,1	714	654	84	25	30	186	456	30	480	30	432	30	114	30
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS													16		16		16			
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:													liczba egzaminów x liczba zaliczeń + liczba projektów przejściowych	3 7	3 6	3 7	3 7	3 1		

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

Plan studiów uchwalony przez : **Senat WAT**

.....w dniu

28 maja 2026 r.

Załącznik nr 3
Plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Zarządzanie systemami reagowania kryzysowego”

GRUPY ZAJĘĆ / PRZEMIOTY		ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS kształt. praktyczne	ECTS kształt. teoretyczne	ECTS kształt. inżynierskie	ECTS kształt. artystyczne	w tym godzin:						liczba godzin/rygorów ECTS w semestrze:								jedenostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi
		I. godz.	ECTS					wykl.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	on line WCIPI-S**	I. godz.	ECTS	II. godz.	ECTS	III. godz.	ECTS	IV. godz.	ECTS		
A. Grupa treści kształcenia ogólnego		72	5		2	2,7		24	48					42	3	30	2						
1	JEZYK OBCY	30	2		1	1,2		30								30	+	2					SJO
2	HISTORIA WOJEN, NOWE KONFLIKTY I WOJNY	38	3		1	1,5		20	18					38	+	3							WLO/IZN
3	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY	4						4						4									ZBHP
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		376	24		14	15		190	170	16				32	226	15	100	6	50	3			
1	SOCJOLOGIA BEZPIECZEŃSTWA	50	3		2	2		26	24					50	+	3							WLO/IBA
2	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 1. (ROLA POLSKI W UNII EUROPEJSKIEJ ALBO POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA I OBRONY UNII EUROPEJSKIEJ)	50	3		1,5	2		26	24				16			50	+	3					WLO/IBA
3	ZACHOWANIA LUDZI W SYTUACJACH EKSTREMALNYCH	50	3		1,5	2		26	24					50	+	3							WLO/IBA
4	BEZPIECZEŃSTWO SPOŁECZNE I SOCJALNE	50	3		2	2		26	24					50	x	3							WLO/IBA
5	METODOLOGIA BADAŃ SPOŁECZNYCH	50	3		3	2		20	14	16						50	+	3					WLO/IBA
6	GEOPOLITYKA	38	3		1,5	1,5		20	18					38	+	3							WLO/IBA
7	WSPÓŁCZESNE WYZWANIA I ZAGROŻENIA CYWILIZACYJNE	50	3		1,5	2		26	24				16					50	+	3			WLO/IBA
8	USŁUGI LOGISTYCZNE W BEZPIECZEŃSTWIE	38	3		1	1,5		20	18					38	+	3							WLO/IBA
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		626	39		20	25		320	290	16				96	188	12	350	22	88	5			
1	TEORIA BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO I MIĘDZYNARODOWEGO	50	3		2	2		26	24					50	+	3							WLO/IBA
2	KIERUNKI ROZWOJU TECHNOLOGII	50	3		1	2		20	14	16			16			50	+	3					WLO/IBA
3	REGIONALIZACJA I INSTYTUCJONALIZACJA BEZPIECZEŃSTWA	50	3		1,5	2		26	24					50	+	3							WLO/IBA
4	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 2. (DEMOGRAFIA POLITYCZNA / MIGRACJE A BEZPIECZEŃSTWO)	50	3		1,5	2		26	24					50	x	3							WLO/IBA
5	NORMALIZACJA I AUDYT SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA	50	3		1,5	2		26	24									50	x	3			WLO/IBA
6	KIEROWANIE BEZPIECZEŃSTWEM NARODOWYM	50	3		1,5	2		26	24				16			50	x	3					WLO/IBA
7	INSTYTUCJE BEZPIECZEŃSTWA WEWNĘTRZNEGO	50	4		2	2		26	24				16			50	x	4					WLO/IBA
8	PROTOKÓŁ DYPLOMATYCZNY	38	2		1	1,5		20	18									38	+	2			WLO/IBA
9	ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE BEZPIECZEŃSTWEM	50	3		1,5	2		26	24				16			50	+	3					WLO/IBA
10	FILIZOFIA BEZPIECZEŃSTWA	38	3		2	1,5		20	18					38	x	3							WLO/IZN
11	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 3. (SYSTEMY RATOWNICTWA ALBO RATOWNICTWO W TRANSPORTACH)	50	3		1,5	2		26	24				16			50	+	3					WLO/IBA
12	NATO STRUCTURE, POLICY AND STRATEGY	50	3		1,5	2		26	24							50	+	3					WLO/IBA
13	BEZPIECZEŃSTWO AGLOMERACJI	50	3		1,5	2		26	24				16			50	x	3					WLO/IBA
D. Grupa treści wybieralnych		378	30		17	15,2		184	128	66				36				264	20	114	18		
1	PLANOWANIE CYWILNE W POLSCE I NATO	50	4		1	2		26	24									50	+	4			WLO/IBA
2	ODPORNOŚĆ PODMIOTÓW KRYTYCZNYCH	50	4		2	2		18	32				14					50	x	4			WLO/IBA
3	INŻYNIERIA SYSTEMÓW REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	50	4		2	2		20	12	18								50	+	4			WLO/IBA
4	ZARZĄDZANIE KRYZYSOWE NA SZCZĘBLU CENTRALNYM I REGIONALNYM	50	4		3	2		26	24				22					50	x	4			WLO/IBA
5	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM I CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA I	64	5		3	2,6		16	16	16								32	+	2			WLO/IBA
6	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM I CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA II	64	5		4	2,6		36	28									32	+	2	32	x	3
7	MIĘDZYNARODOWE SYSTEMY REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	50	4		2	2		26	24												50	+	4
8	ZAGROŻENIA ASYMETRYCZNE I HYBRYDOWE	50	4		2	2		26	24														WLO/IBA
E. Praca dyplomowa		55	22		22	2,2			25	30								30	2			20	
1	SEMINARIUM DYPLOMOWE	30	2		2	1,2				30								30	+	2			WLO/IBA
2	PRACA DYPLOMOWA	25	20		20	1				25											25	x	20
OGÓŁEM GODZIN / pkt. ECTS		1507	120		75	60,1		718	636	98	25	30	164	456	30	480	30	432	30	114	30		
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS														16		16		16					
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:														3	3	3	3	3	3	3	3		
														7	6	7	7	7	7	7	7		
														liczba egzaminów x									
														liczba zaliczeń +									
														liczba projektów przebiegających									

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

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

28

Wojskowa
Akademia
Techniczna

PLAN NIESTACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM

DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): nauki o bezpieczeństwie

KIERUNEK STUDIÓW: Bezpieczeństwo narodowe

Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: Bezpieczeństwo euroatlantyckie

początek 2026 rok

GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMIOTY		ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS / Anzahl przebiegów		ECTS / Anzahl modułów		ECTS udział NA		w tym godzin:		liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:		jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przedmiot		Uwagi								
I. grupa	ECTS											I		II		III		IV						
										wykl.	ćwic.	lab.	projekt	semin.	on line WCIPIB**	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	
A. Grupa treści kształcenia ogólnego		52	5		2	1,9	14	38								22	3	30	2					SJO WLO/IZN ZBHP
1	JĘZYK OBCY	30	2		1	1,2	10	30								18	+ 3	30	+ 2					
2	HISTORIA WOJEN, NOWE KONFLIKTY I WOJNY	18	3		1	0,7	10	8								4								
3	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY	4					4																	
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		168	24		14	6,5	88	72	8					12		98	15	52	6	18	3			
1	SOCJOLOGIA BEZPIECZEŃSTWA	26	3		2	1	14	12								26	+ 3							WLO/IBA
2	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 1. (ROLA POLSKI W UNII EUROPEJSKIEJ ALBO POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA I OBRONY UNII EUROPEJSKIEJ)	26	3		1,5	1	14	12						6			26	+ 3						WLO/IBA
3	ZACHOWANIA LUDZI W SYTUACJACH EKSTREMALNYCH	18	3		1,5	0,7	10	8								18	+ 3							WLO/IBA
4	BEZPIECZEŃSTWO SPOŁECZNE I SOCJALNE	18	3		2	0,7	10	8								18	x 3							WLO/IBA
5	METODOLOGIA BADAŃ SPOŁECZNYCH	26	3		3	1	10	8	8								26	+ 3						WLO/IBA
6	GEOPOLITYKA	18	3		1,5	0,7	10	8								18	+ 3							WLO/IBA
7	WSPÓŁCZESNE WYZWANIA I ZAGROŻENIA CYWILIZACYJNE	18	3		1,5	0,7	10	8						6				18	+ 3					WLO/IBA
8	USŁUGI LOGISTYCZNE W BEZPIECZEŃSTWIE	18	3		1	0,7	10	8								18	+ 3							WLO/ILO
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		250	39		20	8,7	138	112						40		72	12	142	22	36	5			
1	TEORIA BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO I MIĘDZYNARODOWEGO	18	3		2	0,7	10	8								18	+ 3							WLO/IBA
2	KIERUNKI ROZWOJU TECHNOLOGII	18	3		1	0,7	10	8						6			18	+ 3						WLO/IBA
3	REGIONALIZACJA I INSTYTUCJONALIZACJA BEZPIECZEŃSTWA	18	3		1,5	0,7	10	8								18	+ 3							WLO/IBA
4	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 2. (DEMOGRAFIA POLITYCZNA / MIGRACJE A BEZPIECZEŃSTWO)	18	3		1,5	0,7	10	8								18	x 3							WLO/IBA
5	NORMALIZACJA I AUDYT SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA	18	3		1,5	0,7	10	8										18	x 3					WLO/IBA
6	KIEROWANIE BEZPIECZEŃSTWEM NARODOWYM	18	3		1,5	0,7	10	8						6			18	x 3						WLO/IBA
7	INSTYTUCJE BEZPIECZEŃSTWA WEWNĘTRZNEGO	26	4		2	1	14	12						10			26	x 4						WLO/IBA
8	PROTOKÓŁ DYPLOMATYCZNY	18	2		1	0,7	10	8										18	+ 2					WLO/IBA
9	ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE BEZPIECZEŃSTWEM	18	3		1,5	0,7	10	8						6			18	+ 3						WLO/IBA
10	FILOZOFIA BEZPIECZEŃSTWA	18	3		2	0,7	10	8								18	x 3							WLO/IZN
11	MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 3. (SYSTEMY RATOWNICTWA ALBO RATOWNICTWO W TRANSPORCIE)	26	3		1,5	1	14	12						6			26	+ 3						WLO/IBA
12	NATO STRUCTURE, POLICY AND STRATEGY	18	3		1,5	0,7	10	8								18	+ 3							WLO/IBA
13	BEZPIECZEŃSTWO AGLOMERACJI	18	3		1,5	0,7	10	8						6			18	x 3						WLO/IBA
D. Grupa treści wybieralnych		202	30		17	8	110	76	16					26				140	20	62	10			
1	POTEGONOMIA I POTEGOMETRIA	26	4		1	1	14	12						6			26	+ 4						WLO/IBA
2	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA MOCARSTW I REGIONÓW ŚWIATA	26	4		2	1	14	12						10			26	x 4						WLO/IBA
3	SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO NATO I UNII EUROPEJSKIEJ	26	4		2	1	14	12						10			26	x 4						WLO/IBA
4	STRATEGIA I POLITYKA NUKLEARNA	26	4		3	1	14	12									26	+ 4						WLO/IBA
5	PROGNOZOWANIE ZAGROŻEN W ŚRODOWISKU BEZPIECZEŃSTWA	36	5		3	1,5	20		16								18	+ 2	18	x 3				WLO/IBA
6	TEORIE ZDERZENIA CYWILIZACJI: HISTORIA, TERAZIEJSZOŚĆ I PRZYSZŁOŚĆ	36	5		4	1,5	20	16									18	+ 2	18	x 3				WLO/IBA
7	GRANICA I POGRANICZE W POLITYCE BEZPIECZEŃSTWA	26	4		2	1	14	12										26	+ 4					WLO/IBA
E. Praca dyplomowa		51	22		22	2				25	26							26	2			20		
1	SEMINARIUM DYPLOMOWE	26	2		2	1								26				26	+ 2					WLO/IBA
2	PRACA DYPLOMOWA	25	20		20	1					25									25	x 20			
OGÓŁEM GODZIN / pkt. ECTS		723	120		75	28,1	350	298	24	25	26	78				192	30	224	30	220	30	62	30	
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS																16		16		16				
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:																liczba egzaminów x liczba zaliczeń + liczba projektów przejściowych	3 7	3 6	3 7	3 7	3 1			

Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu

28 maja 2026 r.

Załącznik nr 6
Plan studiów niestacjonarnych
dla specjalności „Zarządzanie systemami reagowania kryzysowego”



Wojskowa
Akademia
Techniczna

PLAN NASTĘPNIAN JEDNOSTKI STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM

DYSCIPLINA NAUKOWA (WODĄCA): nauki o bezpieczeństwie
KIERUNEK STUDIÓW: Bezpieczeństwo narodowe
Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: Zarządzanie systemami reagowania kryzysowego

początek 2026 rok

GRUPY ZAJĘĆ / PRZMIOTY	ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS / kształcenia podstawowe	ECTS / kształcenia specjalnościowe	ECTS / kształcenia ogólnoakademickie	w tym godzin:							liczba godzin/rygorów/pkt ECTS w semestrze:								jedenoska organizacyjna administracja odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi	
	I. godz.	ECTS				wykl.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	on line WCF/RS		I	II	III	IV							
A. Grupa treści kształcenia ogólnego	52	5		2	1,9	14	38						22	3	30	2							
1 JĘZYK OBCY	30	2		1	1,2		30								30	+	2					SJO	
2 HISTORIA WOJEN, NOWE KONFLIKTY I WOJNY	18	3		1	0,7	10	8						18	+	3							WLO/IZN	
3 BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY	4					4							4									ZBHP	
B. Grupa treści kształcenia podstawowego	168	24		14	6,5	88	72	8			12		98	15	52	6	18	3					
1 SOCJOLOGIA BEZPIECZEŃSTWA	26	3		2	1	14	12						26	+	3							WLO/IBA	
2 MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 1. (ROLA POLSKI W UNII EUROPEJSKIEJ ALBO POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA I OBRONY UNII EUROPEJSKIEJ)	26	3		1,5	1	14	12				6				26	+	3					WLO/IBA	
3 ZACHOWANIA LUDZI W SYTUACJACH EKSTREMALNYCH	18	3		1,5	0,7	10	8						18	+	3							WLO/IBA	
4 BEZPIECZEŃSTWO SPOŁECZNE I SOCJALNE	18	3		2	0,7	10	8						18	+	3							WLO/IBA	
5 METODOLOGIA BADAŃ SPOŁECZNYCH	26	3		3	1	10	8	8							26	+	3					WLO/IBA	
6 GEOPOLITYKA	18	3		1,5	0,7	10	8						18	+	3							WLO/IBA	
7 WSPÓŁCZESNE WYZWANIA I ZAGROŻENIA CYWILIZACYJNE	18	3		1,5	0,7	10	8				6						18	+	3			WLO/IBA	
8 USŁUGI LOGISTYCZNE W BEZPIECZEŃSTWIE	18	3		1	0,7	10	8						18	+	3							WLO/ILO	
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego	250	39		20	9,7	138	112				40		72	12	142	22	36	5					
1 TEORIA BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO I MIĘDZYNARODOWEGO	18	3		2	0,7	10	8						18	+	3							WLO/IBA	
2 KIERUNKI ROZWOJU TECHNOLOGII	18	3		1	0,7	10	8				6				18	+	3					WLO/IBA	
3 REGIONALIZACJA I INSTYTUCJONALIZACJA BEZPIECZEŃSTWA	18	3		1,5	0,7	10	8						18	+	3							WLO/IBA	
4 MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 2. (DEMOGRAFIA POLITYCZNA / MIGRACJE A BEZPIECZEŃSTWO)	18	3		1,5	0,7	10	8						18	+	3							WLO/IBA	
5 NORMALIZACJA I AUDYT SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA	18	3		1,5	0,7	10	8										18	+	3			WLO/IBA	
6 KIEROWANIE BEZPIECZEŃSTWEM NARODOWYM	18	3		1,5	0,7	10	8				6				18	+	3					WLO/IBA	
7 INSTYTUCJE BEZPIECZEŃSTWA WEWNĘTRZNEGO	26	4		2	1	14	12				10				26	+	4					WLO/IBA	
8 PROTOKÓŁ DYPLOMATYCZNY	18	2		1	0,7	10	8										18	+	2			WLO/IBA	
9 ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE BEZPIECZEŃSTWEM	18	3		1,5	0,7	10	8				6				18	+	3					WLO/IBA	
10 FILOZOFIA BEZPIECZEŃSTWA	18	3		2	0,7	10	8						18	+	3							WLO/IZN	
11 MODUŁ DO SWOBODNEGO WYBORU 3. (SYSTEMY RATOWNICTWA ALBO RATOWNICTWO W TRANSPORTACH)	26	3		1,5	1	14	12				6				26	+	3					WLO/IBA	
12 NATO STRUCTURE, POLICY AND STRATEGY	18	3		1,5	0,7	10	8								18	+	3					WLO/IBA	
13 BEZPIECZEŃSTWO AGLOMERACJI	18	3		1,5	0,7	10	8				6				18	+	3					WLO/IBA	
D. Grupa treści wybieralnych	202	30		17	8	110	72	20			16						140	20	62	10			
1 PLANOWANIE CYWILNE W POLSCE I NATO	26	4		1	1	14	12										26	+	4			WLO/IBA	
2 ODPORNOŚĆ PODMIOTÓW KRYTYCZNYCH	26	4		2	1	14	12				6						26	+	4			WLO/IBA	
3 INŻYNIERIA SYSTEMÓW REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	26	4		2	1	14	12		12								26	+	4			WLO/IBA	
4 ZARZĄDZANIE KRYZYSOWE NA SZCZEBLU CENTRALNYM I REGIONALNYM	26	4		3	1	14	12				10						26	+	4			WLO/IBA	
5 ZARZĄDZANIE RYZYKIEM I CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA I	36	5		3	1,5	10	8	8									18	+	2	18	+	3	WLO/IBA
6 ZARZĄDZANIE RYZYKIEM I CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA II	36	5		4	1,5	20	16										18	+	2	18	+	3	WLO/IBA
7 MIEDZYNARODOWE SYSTEMY REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	36	5		4	1,5	20	16										18	+	2	18	+	3	WLO/IBA
8 ZAGROŻENIA ASYMETRYCZNE I HYBRYDOWE	26	4		2	1	14	12													26	+	4	WLO/IBA
E. Praca dyplomowa	51	22		22	2			25	26								26	2		20			
1 SEMINARIUM DYPLOMOWE	26	2		2	1					26							26	+	2			WLO/IBA	
2 PRACA DYPLOMOWA	25	20		20	1			25												25	+	20	WLO/IBA
OGÓŁEM GODZIN / pkt. ECTS	723	120		75	28,1	350	294	28	25	26	68		192	30	224	30	220	30	62	30			
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS													16		16		16						
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:													liczba egzaminów x	3	3	3	3						
													liczba zaliczeń +	7	6	7	1						
													liczba projektów przejściowych										

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

Plan studiów uchwalony przez Senát WAT w dniu

28 maja 2026

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

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



Wojskowa
Akademia
Techniczna



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

Nr 07/04/2026 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 drugiego stopnia, stacjonarne i niestacjonarne, profil ogólnoakademicki.

PRODZIEK/WN
ds. kształcenia i spraw studenckich
Wydziału Bezpieczeństwa,
Logistyki i Zarządzania WAT
dr Wiesława ZAŁOGA

Warszawa, dnia 17 kwietnia 2026 r.

OPINIA

Rady Samorządu Studenckiego Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki
i Zarządzania WAT

dotycząca programu studiów dla kierunku
"II stopień Bezpieczeństwo Narodowe"

Rada Samorządu Studenckiego Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania WAT,
po zapoznaniu się z przedstawionym projektem programu studiów stacjonarnych i
niestacjonarnych studiów drugiego 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