

WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA
im. Jarosława Dąbrowskiego

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 93/WAT/2023 z dnia 22 czerwca 2023 r.
w sprawie ustalenia programów studiów
dla kierunku „bezpieczeństwo narodowe”***

Obowiązuje od roku akademickiego: 2023/2024

Warszawa

2 0 2 3

PROGRAM STUDIÓW

dla kierunku studiów: bezpieczeństwo narodowe – profil ogólnoakademicki

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 – 90 % punktów ECTS nauki o polityce i administracji – 10 % punktów ECTS

Dyscyplina wiodąca: nauki o bezpieczeństwie

Język studiów polski

Liczba semestrów cztery

Łączna liczba godzin: 1094

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: 61 ECTS
- z dziedziny nauk społecznych: 120 ECTS

Przedmioty wybieralne profilują następujące specjalności

- analiza danych w bezpieczeństwie
- bezpieczeństwo euroatlantyckie
- zarządzanie systemami reagowania kryzysowego

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

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

Opis zakładanych efektów uczenia się uwzględnia:

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

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

Objaśnienie oznaczeń:

- w kolumnie **symbol i numer efektu**:
 - K - kierunkowe efekty uczenia się;
 - W, U, K (po podkreślniku) - kategoria - odpowiednio: **wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych**;
 - 01, 02, 03, ... - numer efektu uczenia się.
- w kolumnie **kod składnika opisu** – P7S_WG - kod składnika opisu charakterystyk drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

symbol i numer efektu	opis zakładanych efektów uczenia się	kod składnika 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 tymi kategoriami	P7S_WG
K_W02	rozumie w pogłębionym stopniu prawne, psychologiczne, 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
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 zobrazowania 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 dokształcać 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

**Grupy zajęć / przedmioty³, ich skrócone opisy (programy ramowe),
przypisane do nich punkty ECTS
i efekty uczenia (odniesienie do efektów kierunkowych)**

Lp	nazwa grupy zajęć nazwa przedmiotu skrócony opis (program ramowy)	liczba pkt ECTS	kod dyscypliny	odniesienie do efektów kierunkowych
	grupa treści kształcenia ogólnego przedmioty ogólne	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.	2	NoB	K_U01 K_K01
2	GEOPOLITYKA <u>Treść programu ramowego:</u> Geopolityka integralnym elementem badania bezpieczeństwa globalnego i regionalnego. Definicje kodu geopolityki. Dylematy „bezpieczeństwa geopolitycznego. Konflikty zbrojne w koncepcjach klasyków geopolityki i geostrategii. Polska myśl geopolityczna. Rosyjskie rozumienie i koncepcje geopolityki. Chińskie rozumienie geopolityki. Sprzeczności geopolityki Stanów Zjednoczonych.	3	NoB	K_W01 K_U09 K_K02
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.			
	grupa treści kształcenia podstawowego przedmioty podstawowe	25		
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.	3	NoB	K_W02 K_U02 K_K03

³ karty informacyjne przedmiotów są opracowywane i udostępniane w terminie 30 dni przed rozpoczęciem semestru, w którym jest realizowany przedmiot

2	<p>BEZPIECZEŃSTWO EUROPY ŚRODKOWO-WSCHODNIEJ</p> <p><u>Treść programu ramowego</u></p> <p>Pojęcie Europy Środkowo Wschodniej. Wielość ujęć narodowych i międzynarodowych. Wpływ narodowych polityk bezpieczeństwa na bezpieczeństwo regionu. Regionalna współpraca w sferze bezpieczeństwa. Sojusznicze uwarunkowania bezpieczeństwa regionalnego. Konflikty interesów bezpieczeństwa państw Europy Środkowo Wschodniej. Perspektywy bezpieczeństwa regionu.</p> <p>INTERESY MIĘDZYNARODOWE POLSKI</p> <p><u>Treść programu ramowego</u></p> <p>Pojęcie interesu narodowego i racji stanu. Klasyfikacja interesów narodowych. Interes narodowy jako dynamiczny aspekt suwerenności państwa w działaniach międzynarodowych. Dialektyka procesu definiowania i realizacji interesu narodowego. Międzynarodowe uwarunkowania interesu narodowego i racji stanu. Historyczne i współczesne uwarunkowania interesu narodowego.</p>	3	NoB	K_W02 K_U02 K_K04
3	<p>ZACHOWANIA LUDZI W SYTUACJACH EKSTREMALNYCH</p> <p><u>Treść programu ramowego</u></p> <p>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..</p>	3	NoB	K_W02 K_U02 K_K05
4	<p>BEZPIECZEŃSTWO SPOŁECZNE</p> <p><u>Treść programu ramowego</u></p> <p>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.</p>	3	NoB	K_W05 K_U05 K_K03
5	<p>METODOLOGIA BADAŃ SPOŁECZNYCH</p> <p><u>Treść programu ramowego</u></p> <p>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.</p>	3	NoB	K_W03 K_W04 K_W08 K_U05 K_U07 K_K01
6	<p>SYTUACJE NADZWYCZAJNE W PAŃSTWIE</p> <p><u>Treść programu ramowego</u></p> <p>Pojęcie i definicje stanu nadzwyczajnego.</p>	3	NPA	K_W02 K_U03 K_U04

	Historyczne odniesienie do stanu nadzwyczajnego. Elementy konstrukcyjne stanu nadzwyczajnego. Stany nadzwyczajne w polskich konstytucjach 1918-39. Stany nadzwyczajne w polskich konstytucjach 1944-89. Stany nadzwyczajne w polskiej konstytucji z 1997 r. i aktach wykonawczych. Granice i zakres stanu nadzwyczajnego. Stany nadzwyczajne w państwie demokratycznym i niedemokratycznym. Stan wojenny w Polsce 1981-83. przyczyny, przebieg, skutki - debata.			K_K06
7	TEORIA WALKI INORMACYJNEJ <u>Treść programu ramowego</u> Interpretacja i rozróżnianie zasobów informacyjnych. Ilościowa teoria informacji C. Shanona. Jakościowa teoria informacji M. Mazura. Pojęcie i atrybuty cyberprzestrzeni. Cyberprzestrzeń jako pole prowadzenia walki. Zagrożenia informacyjne systemu działania. Modele ograniczania ryzyka bezpieczeństwa w cyberprzestrzeni. Strategie prowadzenia walki informacyjnej. Modele oceny bezpieczeństwa informacyjnego systemu. Prowadzenie walki informacyjnej przez cywilne oraz militarne służby państwowe i komercyjne.	4	NoB	K_W02 K_W09 K_U06 K_K01
8	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 szczególną wartością 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.	3	NoB	K_W05 K_W06 K_U03 K_K06
	grupa treści kształcenia kierunkowego przedmioty kierunkowe	41		
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.	3	NoB	K_W02 K_W03 K_U02 K-U09 K_K02
2	EUROATLANTYCKIE UWARUNKOWANIA BEZPIECZEŃSTWA POLSKI	3	NoB	K_W07 K_U04

	<p><u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot zapoznaje z procesem kształtowania się systemu euroatlantyckiego, polskiej drogi do niego i z realacjami w nim zachodzącymi. Ukazane jest miejsce tego systemu w aktualnym układzie globalnego bezpieczeństwa oraz możliwe kierunki jego rozwoju lub rozpadu</p>			K_K05
3	<p>REGIONALIZACJA I INSTYTUCJONALIZACJA BEZPIECZEŃSTWA</p> <p><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. spółdzielanie 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.</p>	3	NoB	K_W07 K_U04 K_K06
4	<p>DEMOGRAFIA POLITYCZNA</p> <p><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.</p>	3	NoB	K_W01 K_U02 K_U06 K_K01
5	<p>MIGRACJE I ICH WPŁYW NA BEZPIECZEŃSTWO PAŃSTWA</p> <p><u>Treść programu ramowego:</u> Zapoznanie z pojęciem migracji i jego rodzajami. Przedstawienie polityki migracyjnej oraz pozytywów i negatywów procesów migracyjnych dla państwa.</p>	3	NoB	K_W05 K_U03 K_K04
6	<p>KIEROWANIE I DOWODZENIE W INSTYTUCJACH BEZPIECZEŃSTWA</p> <p><u>Treść programu ramowego:</u> Władza kierownicza, istota i charakter. Specyfika kierowania i dowodzenia w instytucjach bezpieczeństwa i obronności. Charakterystyka krajowego systemu kierowania i dowodzeniem 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</p>	3	NoB	K_W07 K_U09 K_K04

	<p>wykonawczej w zakresie bezpieczeństwa i obronności. Dowodzenie i zarządzanie kryzysowe. System kierowania i dowodzenia Siłami Zbrojnymi RP, wyzwania i dylematy. Podstawowe ogniwa podsystemu ochronnego: wymiar sprawiedliwości, służby, straże, inne instytucje odpowiedzialne za ochronę ludności, porządek publiczny i zarządzanie kryzysowe. Rola ogniw podsystemu ochronnego w stanach bezpieczeństwa państwa.</p>			
7	<p>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.</p> <p>SŁUŻBY, INSPEKCJE I STRAŻE W SYSTEMIE BEZPIECZEŃSTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia zapoznanie studentów z miejscem i rolą, jaką odgrywają wybrane służby, inspekcje i straże w systemie bezpieczeństwa państwa. Studenci zapoznają się z podstawami prawnymi działania, funkcjami i zadaniami tych podmiotów. W trakcie zajęć analizie poddane zostaną także praktyczne aspekty ich działania, w tym w kontekście współdziałania w wybranych sytuacjach zagrożeń.</p>	4	NPA	<p>K_W07 K_U04 K_K06</p>
8	<p>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.</p> <p>STRUKTURA, POLITYKA I STRATEGIA NATO <u>Treść programu ramowego:</u> Cywilizacyjne, geopolityczne i prawne fundamenty NATO. Główne dokumenty prawne i polityczne. Obecne główne zadania. Wielonarodowa struktura polityczna (cywilna) i militarna. Strategia wojskowa z uwzględnieniem sił nuklearnych i konwencjonalnych, oraz różnych domen operacyjnych, włącznie z cyberprzestrzenią. Działalność niemilitarna, w tym naukowa i technologiczna. Budżet sojuszu i nakłady obronne członków. Współpraca z innymi organizacjami międzynarodowymi i UE. Angielskojęzyczna wersja przedmiotu wdraża</p>	3	NPA	<p>K_W07 K_U04 K_K06</p>

	wyspecjalizowane słownictwo i styl polityki obronnej, bezpieczeństwa i międzynarodowej.			
9	<p>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.</p>	3	NoB	K_W06 K_U03 K_U08 K_K01
10	<p>ZARZĄDZANIE KRYZYSOWE <u>Treść programu ramowego:</u> Interpretacja i klasyfikacja zagrożeń. Pojęcie, terminologia, metody, narzędzia analiza sytuacji kryzysowej. Zarządzanie kryzysowe jako proces oraz integralny element kierowania bezpieczeństwem narodowym podlegający. Rozwiązania prawne, funkcjonalno-zadaniowo; zasady organizacji i zarządzania kryzysowego w Polsce (ewolucja rozwiązań). Planowanie cywilne i ochrona infrastruktury krytycznej jako zadania zarządzania kryzysowego. Zasady planowania oraz wykorzystanie potencjału państwa w reagowaniu na sytuacje kryzysowe. Analiza porównawcza rozwiązań systemowych zarządzania kryzysowego w innych państwach</p>	3	NoB	K_W07 K_U05 K_U08 K_K03
11	<p>SYSTEMY RATOWNICTWA <u>Treść programu ramowego:</u> Istota ratownictwa technicznego. Rodzaje działań interwencyjnych prowadzonych w ramach ratownictwa technicznego. Prawodawstwo krajowe i międzynarodowe. Systemy ratownictwa. Analizowanie awarii, katastrof technicznych. Środki techniczne i metody postępowania w ratownictwie. Komputerowe wspomaganie. Poszukiwanie, torowanie dostępu, uwalnianie i ratowanie poszkodowanych oraz zagrożonych ludzi i zwierząt. Oznakowanie, wydzielanie stref działań i stref zagrożenia, przewietrzanie i wentylowanie stref zagrożonych i stref działań ratowniczych. Oświetlanie oraz zabezpieczanie miejsc zdarzeń. Systemy ratownictwa transportu kolejowego i drogowego. Ratownictwo morskie. Systemy ratownictwa transportu lotniczego.</p> <p>RATOWNICTWO W TRANSPORCIE <u>Treść programu ramowego:</u> Pojęcie ratownictwa. Komponenty systemu ratownictwa w Polsce. Rodzaje ratownictwa i podmioty odpowiedzialne za ich prowadzenie. Potencjał ratownictwa w Polsce. Rola i zadania Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego. Potencjał i zadania Państwowego Ratownictwa Medycznego. Optymalizacja wykorzystania potencjału ratownictwa. Centra Powiadamiania Ratunkowego. Organizacja i funkcjonowanie Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i</p>	3	NoB	K_W05 K_W07 K_U05 K_K05

	Alarmowania. Rola podmiotów pozarządowych w ratownictwie. Funkcje i ewolucja obrony cywilnej.			
12	<p>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.</p>	4	NoB	K_W07 K_U05 K_K03
13	<p>BEZPIECZEŃSTWO W TERENIE ZURBANIZOWANYM <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.</p>	3	NoB	K_W05 K_U03 K_K05
	grupa treści kształcenia wybieralnego przedmioty wybieralne			
	Specjalność: ANALIZA DANYCH W BEZPIECZEŃSTWIE	27		
1	<p>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.</p>	3	NoB	K_W02 K_W09 K_U06 K_K01
2	<p>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.</p>	4	NoB	K_W06 K_U03 K_K02
3	<p>SŁUŻBY SPECJALNE W SYSTEMIE BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA <u>Treść programu ramowego:</u></p>	4	NoB	K_W07 K_U05 K_U09

	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.			K_K05
4	KRYMINALISTYKA <u>Treść programu ramowego:</u> Podstawowe pojęcia i terminologia; zasady i sposoby rozpoznawania i wykrywania ujemnych zjawisk społecznych. Metodologia, narzędzia i środki wykrywania przestępstw. Podstawowe normy prawne, zasady organizacji procesu monitorowania i analizowana materii przestępczej, analiza przyczynowo-skutkowa i porównawcza związków między osobami a wydarzeniami. Techniki rozpoznawania i charakteryzowania podstawowych dziedzin kryminalistyki. Nowe technologie w praktyce kryminalistycznej; specyfika technik kryminalistycznych.	3	NoB	K_W05 K_U04 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	5	NoB	K_W02 K_W05 K_W08 K_U01 K_U07 K_K01
6	ŹRÓDŁA INFORMACJI W NAUKACH O BEZPIECZEŃSTWIE <u>Treść programu ramowego:</u> Generowanie i wykorzystanie wiedzy w naukach o bezpieczeństwie dotyczy zróżnicowanych metodologicznie i przedmiotowo treści. Ich symbiotyczna pragmatyka wyrasta z dobrze dobranych źródeł faktograficznych, formalnych i nie formalnych, oraz danych dostępnych bezpośrednio i pośrednio ze źródeł otwartych. Granice treści poznawczych są również określane analitycznie w ramach badań i kognitywnej spójności, a także rozbieżności zainteresowań badawczych. W trakcie zajęć zostaną określone kategorie poznawcze oraz kategorie przedmiotowe nauk o bezpieczeństwie w perspektywie generowanych informacji, oraz warunki	5	NoB	K_W02 K_W05 K_U01 K_U02 K_K01

	genetyczne budowanych twierdzeń w Naukach o bezpieczeństwie.			
7	<p>BEZPIECZEŃSTWO INFORMACYJNE PAŃSTWA <u>Treści programu ramowego:</u> Informacja. Bezpieczeństwo informacji. Wartości konstytucyjne bezpieczeństwa informacyjnego państwa. Służby, instytucje odpowiedzialne za bezpieczeństwo informacyjne państwa.</p>	3	NoB	K_W02 K_U04 K_K05
Specjalność: BEZPIECZEŃSTWO EUROATLANTYCKIE		27		
1	<p>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.</p>	3	NoB	K_W01 K_W08 K_U07 K_K01
2	<p>POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA MOCARSTW - STREFY WPŁYWÓW <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.</p>	4	NoB	K_W01 K_U03 K_K02
3	<p>SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W UE <u>Treści programu ramowego:</u> Interpretacja sytuacji kryzysowej o zasięgu międzynarodowym. Rola instytucji UE w przeciwdziałaniu sytuacjom kryzysowym. Europejskie systemy ochrony infrastruktury strategicznej. Systemy planowania cywilnego i reagowania kryzysowego. Ewolucja systemu bezpieczeństwa UE. Europejski mechanizm ochrony ludności cywilnej i zwalczania katastrof.</p>	4	NoB	K_W07 K_W09 K_U04 K_K04
4	<p>MODELE I KONCEPCJE BEZPIECZEŃSTWA EUROPEJSKIEGO <u>Treści programu ramowego:</u> W czasie realizacji przedmiotu prezentowane będą różnorodne modele oraz koncepcje tworzenia bezpieczeństwa europejskiego. Student powinien umieć je rozpoznać oraz dokonać ich charakterystyki. Ponadto powinien również wskazać cechy różnicujące modele bezpieczeństwa jednostkowego oraz uniwersalnego. Powinien posiadać wiedzę dotyczącą poszczególnych autorów wybranych koncepcji oraz czasu ich obowiązywania.</p>	3	NoB	K_W01 K_W07 K_U04 K_K02
5	<p>PROGNOZOWANIE ZAGROŻEŃ W ŚRODOWISKU BEZPIECZEŃSTWA <u>Treści programu ramowego:</u></p>	5	NoB	K_W06 K_U03 K_K02

	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.			
6	ZDERZENIE CYWILIZACJI <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 różnicowanych kulturowo i normatywnie. Rozważone zostaną również kwestie związane z dynamizmem stosunków międzynarodowych, geopolitycznym polimorfizmem oraz kulturą różnorodnością, które tworzą potencjalne zagrożenia wynikające z kolizji afirmowanych treści i działań, zarówno indywidualnych, instytucjonalnych oraz w sensie przynależności do kategorii ogólnych - cywilizacyjnych..	5	NoB	K_W01 K_W02 K_U03 K_U09 K_K02
7	WYZWANIA I ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA EUROPEJSKIEGO <u>Treści programu ramowego:</u> Przedmiot umożliwia identyfikację i charakterystykę współczesnych wyzwań i zagrożeń dla bezpieczeństwa europejskiego, w tym polskiego. Zasadnicze wyzwania w aspekcie tworzenia bezpieczeństwa europejskiego oraz zagrożenia, wpływające na poczucie bezpieczeństwa zjednoczonej Europy; cechy charakterystyczne, zależności procesów bezpieczeństwa europejskiego i narodowego.	3	NoB	K_W07 K_U04 K_K05
Specjalność: ZARZĄDZANIE SYSTEMAMI REAGOWANIA KRYZYSOWEGO		27		
1	PLANOWANIE CYWILNE <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.	3	NoB	K_W07 K_U08 K_U09 K_K05
2	ZAGROŻENIA ASYMETRYCZNE <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	3	NoB	K_W05 K_U03 K_K05

	<p>badan typologii zagrożeń asymetrycznych. Przejawy zagrożeń asymetrycznych: terroryzm, transnarodowa przestępczość zorganizowana, cyberprzestępczość, prywatyzacja bezpieczeństwa. Bezpieczeństwo narodowe Polski wobec zagrożeń asymetrycznych.</p>			
3	<p>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.</p>	5	NoB	<p>K_W05 K_W08 K_U03 K_K02</p>
4	<p>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.</p>	4	NoB	<p>K_W07 K_U05 K_K03</p>
5	<p>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.</p>	5	NoB	<p>K_W05 K_W06 K_U03 K_U07</p>
6	<p>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. Rozstrzygnięcie sporów z udziałem organizacji międzynarodowych. Podmiotowość prawna organizacji międzynarodowych i ich legitymizacja. Procedury pokojowego rozstrzygnięcia sporów z udziałem organizacji międzynarodowych. Rola mocarstw światowych i regionalnych w rozwiązywaniu sytuacji kryzysowych. Wpływ terroryzmu międzynarodowego na powstanie sytuacji kryzysowych</p>	3	NoB	<p>K_W07 K_W09 K_U04 K_K04</p>
7	<p>OCHRONA INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ <u>Treść programu ramowego:</u> Metody oceny ryzyka dla infrastruktury. Fizyczna</p>	4	NoB	<p>K_W09 K_U04 K_K03</p>

	ochrona infrastruktury krytycznej. Zapewnianie niezawodności i dostępności infrastruktury. Minimalizacja ryzyka zagrożeń ze strony pracowników organizacji. Teleinformatyczne uwarunkowania bezpieczeństwa obiektu. Ochrona prawna obiektu. Zapewnianie bezpieczeństwa w miejscu pracy.			
	Łącznie przedmioty wybieralne	40		
	praca dyplomowa	22		
1	SEMINARIUM DYPLOMOWE Treści programu ramowego: 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 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	2	NoB	K_W01 K_W03 K_U07 K_U09 K_K02 K_K05
2	Praca dyplomowa	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 się⁴ osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia

⁴ opis ogólny - szczegóły w kartach informacyjnych przedmiotów

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

- egzaminów (ustnych i pisemnych),
- zaliczeń na ocenę,
- zaliczeń ogólnych,
- bieżących odpowiedzi na pytania kontrolne,
- kolokwiów 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 **dobłą plus** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 81-90%.

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

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

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

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

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

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

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

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

Wszystkie prace dyplomowe są sprawdzane w Jednolitym Systemie Antyplagiatowym.

Egzamin dyplomowy jest egzaminem ustnym i odbywa się na jawnym posiedzeniu podkomisji. Student w czasie egzaminu przedstawia swoją pracę dyplomową, a następnie odpowiada na pytania dotyczące treści swojego wystąpienia oraz na wylosowane 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”

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA - MAGISTERSKICH O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM KIERUNEK STUDIÓW: BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: Analiza danych w bezpieczeństwie																											
Początek 2023 rok																											
grupy zajęć/przedmioty	Dyscyplina naukowa	ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS przyznanie umiejętności umiejętności umiejętności umiejętności	ECTS przyznanie umiejętności umiejętności umiejętności	ECTS przyznanie umiejętności umiejętności umiejętności	ECTS przyznanie umiejętności umiejętności umiejętności	ECTS przyznanie umiejętności umiejętności umiejętności	w tym godzin:					liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:								jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za moduł					
		godz.	ECTS						wykl.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	I		II		III		IV							
														godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS						
A. Grupa treści kształcenia ogólnego																											
1	Język obcy	NoB	30	2	2	1	30	+												SJO							
2	Geopolityka	NoB	30	3	2	1	16	+	14											WLO/IBO							
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy		4				4													ZBHP							
B. Grupa treści kształcenia podstawowego																											
1	Socjologia bezpieczeństwa	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14										WLO/IBO							
2	Moduł do swobodnego wyboru 1. (Interesy międzynarodowe Polski albo Bezpieczeństwo Europy Środkowo-Wschodniej)	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14										WLO/IBO							
3	Zachowania ludzi w sytuacjach ekstremalnych	NoB	30	3	2	1	1,5	16	+	14										WLO/IBO							
4	Bezpieczeństwo społeczne	NoB	30	3	3	1,5	16	x	14	+										WLO/IBO							
5	Metodologia badań społecznych	NoB	30	3	3	2	1,5	16	+	14										WLO/IBO							
6	Sytuacje nadzwyczajne w państwie	NPA	30	3	1	2	1,5	16	+	14										WLO/IBO							
7	Teoria walki informacyjnej	NoB	44	4	2	2	2	24	x	20	+									WLO/IBO							
8	Współczesne wyzwania i zagrożenia cywilizacyjne	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14										WLO/IBO							
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego																											
1	Teoria bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14										WLO/IBO							
2	Euroatlantyckie uwarunkowania bezpieczeństwa Polski	NoB	30	3				16	+	14										WLO/IBO							
3	Regionalizacja i instytucjonalizacja bezpieczeństwa	NoB	30	3	3	1,5	16	+	14											WLO/IBO							
4	Demografia polityczna	NoB	30	3	3	1,5	16	x	14	+										WLO/IBO							
5	Migracje i ich wpływ na bezpieczeństwo państwa	NoB	30	3	3	1,5	16	+	14											WLO/IBO							
6	Kierowanie i dowodzenie w instytucjach bezpieczeństwa	NoB	30	3	1	3	2	24	x	20	+									WLO/IBO							
7	Moduł do swobodnego wyboru 1. (Instytucje bezpieczeństwa wewnętrznego albo Służby, inspekcje i straż w systemie bezpieczeństwa)	NPA	44	4	4	2	2	24	x	20	+									WLO/IBO							
8	Moduł do swobodnego wyboru 2. (NATO Structure, Policy and Strategy albo Struktura, polityka i strategia NATO)	NPA	30	3	3	1,5	16	x	14											WLO/IBO							
9	Zarządzanie strategiczne bezpieczeństwem	NoB	30	3	3	1,5	16	+	14											WLO/IBO							
10	Zarządzanie kryzysowe	NoB	30	3	3	1,5	16	x	14	+										WLO/IBO							
11	Moduł do swobodnego wyboru 3. (Systemy ratownictwa albo Ratownictwo w transporcie)	NoB	30	3	1	1	2	16	+	14										WLO/IBO							
12	Protokół dyplomatyczny	NoB	44	4	3	1	2	24	+	20										WLO/IBO							
13	Bezpieczeństwo w terenie zurbanizowanym	NoB	30	3	3	1	2	16	x	14	+									WLO/IBO							
D. Grupa treści wybieralnych																											
Analiza danych w bezpieczeństwie																											
			298	27	17	10	13,5	152	96	50								208	0	19	90	0	8				
1	Media i komunikacja podczas kryzysów i konfliktów zbrojnych	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14										30	+	3		WLO/IBO			
2	Ocena i postępowanie z ryzykiem	NoB	44	4	3	1	2	24	+	20										44	+	4		WLO/IBO			
3	Służby specjalne w systemie bezpieczeństwa państwa	NoB	44	4	1	3	2	24	x	20	+									44	x	4		WLO/IBO			
4	Kryminalistyka	NoB	30	3	2	1	1,5	16	+	14										30	+	3		WLO/IBO			
5	Analiza zasobów informacyjnych w bezpieczeństwie	NoB	60	5	4	1	2,5	24	x											30	+	3	30	x	2	WLO/IBO	
6	Zróżnicowanie informacji w bezpieczeństwie	NoB	60	5	4	1	2,5	32	x	14	+									30	+	2	30	x	3	WLO/IBO	
7	Bezpieczeństwo informacyjne państwa	NoB	30	3	2	1	1,5	16	+	14	+									30	+	3		WLO/IBO			
E. Praca dyplomowa																											
1	Seminarium dyplomowe	NoB	60	2	1	2	3													60	+			30	+	2	WLO/IBO
2	Praca dyplomowa	NoB	500	20			8													500	x	20		WLO/IBO			
ogółem godzin/pkt. ECTS			1094	120	40	79	61	570	428	50	0	60	304	30	314	30	326	30	90	30							
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS													16	16	16	16											
rodzaje i liczba rygorów w semestrze:												egzamin - x	3	3	3	3											
												zat - +	7	7	6	2											
												projekt - #	0	0	0	0											

Semestr II - IV - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieralnych

* Bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 Praca dyplomowa

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

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

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA - MAGISTERSKICH O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM KIERUNEK STUDIÓW: BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: Bezpieczeństwo euroatlantyckie																							
Początek 2023 rok																							
grupy zajęć/przedmioty	Dyscyplina naukowa	ogółem godzin/ pkt ECTS					w tym godzin: wykl. ćwicz. lab. projekt semin.					liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:								jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za moduł			
		godz.	ECTS	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	I		II		III		IV				
													godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.		ECTS		
A. Grupa treści kształcenia ogólnego																							
		64	5	2	3	3	50	14	0	0	0	0	34	3	30	2	0	0	0	0			
1	Język obcy	NoB	30	2		2	1	30	+						30	+	2				SJO		
2	Geopolityka	NoB	30	3	2	1	2	16	+	14				30	+	3					WLO/IBO		
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy		4					4					4								ZBHP		
B. Grupa treści kształcenia podstawowego																							
		254	25	8	17	13	136	118	0	0	0	0	150	15	60	6	44	4	0	0			
1	Socjologia bezpieczeństwa	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14				30	+	3					WLO/IBO		
2	Moduł do swobodnego wyboru 1. (Interesy międzynarodowe Polski albo Bezpieczeństwo Europy Środkowo-Wschodniej)	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14					30	+	3				WLO/IBO		
3	Zachowania ludzi w sytuacjach ekstremalnych	NoB	30	3	2	1	1,5	16	+	14				30	+	3					WLO/IBO		
4	Bezpieczeństwo społeczne	NoB	30	3		3	1,5	16	x	14	+			30	x	3					WLO/IBO		
5	Metodologia badań społecznych	NoB	30	3		3	2	16	+	14					30	+	3				WLO/IBO		
6	Sytuacje nadzwyczajne w państwie	NPA	30	3	1	2	1,5	16	+	14				30	+	3					WLO/IBO		
7	Teoria walki informacyjnej	NoB	44	4	2	2	2	24	x	20	+						44	x	4		WLO/IBO		
8	Współczesne wyzwania i zagrożenia cywilizacyjne	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14				30	+	3					WLO/IBO		
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego																							
		418	41	12	27	20,5	232	200	0	0	0	0	120	12	224	22	74	7	0	0			
1	Teoria bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14	+			30	+	3					WLO/IBO		
2	Euroatlantyckie uwarunkowania bezpieczeństwa Polski	NoB	30	3				16	+	14					30	+	3				WLO/IBO		
3	Regionalizacja i instytucjonalizacja bezpieczeństwa	NoB	30	3		3	1,5	16	+	14				30	+	3					WLO/IBO		
4	Demografia polityczna	NoB	30	3		3	1,5	16	x	14	+			30	x	3					WLO/IBO		
5	Migracje i ich wpływ na bezpieczeństwo państwa	NoB	30	3	3		1,5	16	+	14							30	+	3		WLO/IBO		
6	Kierowanie i dowodzenie w instytucjach bezpieczeństwa	NoB	30	3	1	3	2	24	x	20	+				30	x	3				WLO/IBO		
7	Moduł do swobodnego wyboru 1. (Instytucje bezpieczeństwa wewnętrznego albo Służby, Inspekcje i Straże w systemie	NPA	44	4		4	2	24	x	20	+						44	x	4		WLO/IBO		
8	Moduł do swobodnego wyboru 2. (NATO Structure, Policy and Strategy albo Struktura, polityka i strategia NATO)	NPA	30	3		3	1,5	16	x	14				30	x	3					WLO/IBO		
9	Zarządzanie strategiczne bezpieczeństwem	NoB	30	3		3	1,5	16	+	14					30	+	3				WLO/IBO		
10	Zarządzanie kryzysowe	NoB	30	3		3	1,5	16	x	14	+			30	x	3					WLO/IBO		
11	Moduł do swobodnego wyboru 3. (Systemy ratownictwa albo Ratownictwo w transporcie)	NoB	30	3	1	1	2	16	+	14					30	+	3				WLO/IBO		
12	Protokół dyplomatyczny	NoB	44	4	3	1	2	24	+	20					44	+	4				WLO/IBO		
13	Bezpieczeństwo w terenie zurbanizowanym	NoB	30	3	3	1	2	16	x	14	+				30	x	3				WLO/IBO		
D. Grupa treści wybieralnych																							
Bezpieczeństwo euroatlantyckie																							
		298	27	17	10	13,5	152	126	20								208	0	19	90	0	8	
1	Potęgnomonia i potęgotmetria	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14							30	+	3		WLO/IBO		
2	Polityka bezpieczeństwa mocarstw - strefy wpływów	NoB	44	4	3	1	2	24	+	20					44	+	4				WLO/IBO		
3	System zarządzania kryzysowego w UE	NoB	44	4	1	3	2	24	x	20	+				44	x	4				WLO/IBO		
4	Modele i koncepcje bezpieczeństwa europejskiego	NoB	30	3	2	1	1,5	16	+	14							30	+	3		WLO/IBO		
5	Prognozowanie zagrożeń w środowisku bezpieczeństwa	NoB	60	5	4	1	2,5	24	x	16	+	20	+				30	+	3	30	x	2	
6	Zderzenie cywilizacji	NoB	60	5	4	1	2,5	32	x	28	+						30	+	2	30	x	3	
7	Wyzwania i zagrożenia dla bezpieczeństwa europejskiego	NoB	30	3	2	1	1,5	16	+	14	+										30	+	3
E. Praca dyplomowa																							
		560	22	1	22	11	0	0	0	500	60	0	0	0	0	0	0	0	0	530	0	22	
1	Seminarium dyplomowe	NoB	60	2	1	2	3													30	+	2	
2	Praca dyplomowa	NoB	500	20		20	8					500	x							500	x	20	
ogółem godzin/pkt. ECTS			1094	120	40	79	61	570	458	20	0	60	304	30	314	30	328	30	90	30			
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS													16	16	16	16							
rodzaje i liczba rygorów w semestrze:												egzamin - X		3		3		3		3			
												zał - +		7		7		6		2			
												projekt - #		0		0		0		0			

Semestr II -V - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieranych
* Bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 Praca dyplomowa

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

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

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA - MAGISTERSKICH O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM KIERUNEK STUDIÓW: BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: Zarządzanie systemami reagowania kryzysowego																						
Początek 2023 rok																						
grupy zajęć/przedmioty	Dyscyplina naukowa	ogółem godzin/ pkt ECTS					w tym godzin:					liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:								jednostka organizacyjna (Instytut/katedra) odpowiedzialna za moduł		
		godz.	ECTS	ECTS z kwalifikacji umiędzynokrajowych	ECTS z kwalifikacji umiędzynokrajowych	ECTS z kwalifikacji umiędzynokrajowych	wykł.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	I		II		III		IV				
												godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS			
A. Grupa treści kształcenia ogólnego																						
		64	5	2	3	3	50	14	0	0	0	34	3	30	2	0	0	0	0			
1	Język obcy	NoB	30	2		2	1	30	+					30	+	2				SJO		
2	Geopolityka	NoB	30	3		2	1	16	+	14				30	+	3				WLO/IBO		
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy		4					4					4							ZBHP		
B. Grupa treści kształcenia podstawowego																						
		254	25	8	17	13	136	118	0	0	0	150	15	60	6	44	4	0	0			
1	Socjologia bezpieczeństwa	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14				30	+	3				WLO/IBO		
2	Moduł do swobodnego wyboru 1. (Interesy międzynarodowe Polski albo Bezpieczeństwo Europy Środkowo-Wschodniej)	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14				30	+	3				WLO/IBO		
3	Zachowania ludzi w sytuacjach ekstremalnych	NoB	30	3	2	1	1,5	16	+	14				30	+	3				WLO/IBO		
4	Bezpieczeństwo społeczne	NoB	30	3		3	1,5	16	x	14	+			30	x	3				WLO/IBO		
5	Metodologia badań społecznych	NoB	30	3		3	2	16	+	14				30	+	3				WLO/IBO		
6	Sytuacje nadzwyczajne w państwie	NPA	30	3	1	2	1,5	16	+	14				30	+	3				WLO/IBO		
7	Teoria walki informacyjnej	NoB	44	4	2	2	2	24	x	20	+						44	x	4	WLO/IBO		
8	Współczesne wyzwania i zagrożenia cywilizacyjne	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14				30	+	3				WLO/IBO		
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego																						
		418	41	12	27	20,5	232	200	0	0	0	120	12	224	22	74	7	0	0			
1	Teoria bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14	+			30	+	3				WLO/IBO		
2	Euroatlantyckie uwarunkowania bezpieczeństwa Polski	NoB	30	3				16	+	14				30	+	3				WLO/IBO		
3	Regionalizacja i instytucjonalizacja bezpieczeństwa	NoB	30	3		3	1,5	16	+	14				30	+	3				WLO/IBO		
4	Demografia polityczna	NoB	30	3		3	1,5	16	x	14	+			30	x	3				WLO/IBO		
5	Migracje i ich wpływ na bezpieczeństwo państwa	NoB	30	3	3		1,5	16	+	14						30	+	3		WLO/IBO		
6	Kierowanie i dowodzenie w instytucjach bezpieczeństwa	NoB	30	3	1	3	2	24	x	20	+			30	x	3				WLO/IBO		
7	Moduł do swobodnego wyboru 1. (Instytucje bezpieczeństwa wewnętrznego albo Służby, inspekcje i straż w systemie bezpieczeństwa)	NPA	44	4		4	2	24	x	20	+					44	x	4		WLO/IBO		
8	Moduł do swobodnego wyboru 2. (NATO Structure, Policy and Strategy albo Struktura, polityka i strategia NATO)	NPA	30	3		3	1,5	16	x	14				30	x	3				WLO/IBO		
9	Zarządzanie strategiczne bezpieczeństwem	NoB	30	3		3	1,5	16	+	14				30	+	3				WLO/IBO		
10	Zarządzanie kryzysowe	NoB	30	3		3	1,5	16	x	14	+			30	x	3				WLO/IBO		
11	Moduł do swobodnego wyboru 3. (Systemy ratownictwa albo Ratownictwo w transporcie)	NoB	30	3	1	1	2	16	+	14				30	+	3				WLO/IBO		
12	Protokół dyplomatyczny	NoB	44	4	3	1	2	24	+	20				44	+	4				WLO/IBO		
13	Bezpieczeństwo w terenie zurbanizowanym	NoB	30	3	3	1	2	16	x	14	+			30	x	3				WLO/IBO		
D. Grupa treści wybieralnych																						
		298	27	7	20	13,5	160	110	28							194	0	19	104	0	8	
1	Planowanie cywilne	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14						30	+	3		WLO/IBO		
2	Zagrożenia asymetryczne	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14						30	+	3		WLO/IBO		
3	Inżynieria systemów reagowania kryzysowego	NoB	30	3	1	2	1,5	16	+	14			14			30	+	3		WLO/IBO		
4	Zarządzanie kryzysowe na szczeblu centralnym i regionalnym	NoB	44	4		4	2	24	x	20	+					44	x	4		WLO/IBO		
5	Zarządzanie ryzykiem i ciągłością działania I	NoB	60	5	2	3	2,5	16	+	14		14				30	+	3		WLO/IBO		
5	Zarządzanie ryzykiem i ciągłością działania II	NoB	60	5	2	3	2,5	16	x	14	+					30	x	2		WLO/IBO		
6	Międzynarodowe systemy reagowania kryzysowego	NoB	60	5	2	3	2,5	32	x	28	+					30	+	3	30	x	2	
7	Ochrona infrastruktury krytycznej	NoB	44	4		4	2	24	+	20	+					44	+	4		WLO/IBO		
E. Praca dyplomowa																						
		560	22	1	22	11	0	0	0	0	500	60	0	0	0	0	0	0	0	530	0	22
1	Seminarium dyplomowe	NoB	60	2	1	2	3				60	+								30	+	2
2	Praca dyplomowa	NoB	500	20		20	8			500	x									500	x	20
ogółem godzin/pkt. ECTS			1094	30	3	28	15	62	28	0	0	60	60	6	30	2	0	0	0	0	22	
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS													16	16	16	16						
rodzaje i liczba rygorów w semestrze:												egzamin - X		3	3	3	3					
												zał. - +		7	7	6	2					
												projekt - #		0	0	0	0					

Semestr II -IV - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieralnych
Bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 Praca dyplomowa

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

Załącznik nr 4
Plan studiów niestacjonarnych
dla specjalności „Analiza danych w bezpieczeństwie”

PLAN NIESTACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA - MAGISTERSKICH O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM KIERUNEK STUDIÓW: BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: Analiza danych w bezpieczeństwie																							
Początek 2023 rok																							
grupa zajęć/przedmioty	Opis przedmiotu	ogółem godzin/ pkt ECTS					w tym godzin:						liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:								jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za moduł		
		godz.	ECTS	ECTS / wykład	ECTS / seminarium	ECTS / ćwiczenia	wykt.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	I		II		III		IV					
												godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS				
A. Grupa treści kształcenia ogólnego																							
1	Język obcy	NoB	30	2	2	0,5	14	38	0	0	0	22	3	30	2	0	0	0	0	0	0	SJO	
2	Geopolityka	NoB	18	3	2	1	0,5	10	8			18	3	30	2	0	0	0	0	0	0	WLO/IBO	
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy		4				4					4										ZBHP	
B. Grupa treści kształcenia podstawowego																							
1	Socjologia bezpieczeństwa	NoB	18	3	1	2	0,5	10	8			18	3									WLO/IBO	
2	Moduł do swobodnego wyboru 1. (Interesy międzynarodowe Polski albo Bezpieczeństwo Europy Środkowo-Wschodniej)	NoB	18	3	1	2	0,5	10	8				18	3								WLO/IBO	
3	Zachowania ludzi w sytuacjach ekstremalnych	NoB	18	3	2	1	0,5	10	8			18	3									WLO/IBO	
4	Bezpieczeństwo społeczne	NoB	18	3	3	0,5	10	8	8			18	3									WLO/IBO	
5	Metodologia badań społecznych	NoB	18	3	3	0,5	10	8	8			18	3		18	3						WLO/IBO	
6	Sytuacje nadzwyczajne w państwie	NPA	18	3	1	2	0,5	10	8			18	3									WLO/IBO	
7	Teoria walki informacyjnej	NoB	26	4	2	2	1	14	12							26	4					WLO/IBO	
8	Współczesne wyzwania i zagrożenia cywilizacyjne	NoB	18	3	1	2	0,5	10	8			18	3									WLO/IBO	
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego																							
1	Teoria bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego	NoB	18	3	1	2	0,5	10	8	8		18	3									WLO/IBO	
2	Euroatlantyckie uwarunkowania bezpieczeństwa Polski	NoB	18	3	3	0,5	10	8	8			18	3	18	3							WLO/IBO	
3	Regionalizacja i instytucjonalizacja bezpieczeństwa	NoB	18	3	3	0,5	10	8	8			18	3									WLO/IBO	
4	Demografia polityczna	NoB	18	3	1	2	0,5	10	8	8		18	3									WLO/IBO	
5	Migracje i ich wpływ na bezpieczeństwo państwa	NoB	18	3	2	1	1	10	8						18	3						WLO/IBO	
6	Kierowanie i dowodzenie w instytucjach bezpieczeństwa	NoB	18	3	1	2	1	10	8	8				18	3							WLO/IBO	
7	Moduł do swobodnego wyboru 1. (Instytucje bezpieczeństwa wewnętrznego albo Służby, inspekcje i straże w systemie bezpieczeństwa)	NPA	26	4	1	3	0,5	14	12						26	4						WLO/IBO	
8	Moduł do swobodnego wyboru 2. (NATO Structure, Policy and Strategy albo Struktura, polityka i strategia NATO)	NPA	18	3	3	0,5	10	8	8				18	3								WLO/IBO	
9	Zarządzanie strategiczne bezpieczeństwem	NoB	18	3	3	0,5	10	8	8				18	3								WLO/IBO	
10	Zarządzanie kryzysowe	NoB	18	3	3	0,5	10	8	8			18	3									WLO/IBO	
11	Moduł do swobodnego wyboru 3. (Systemy ratownictwa albo Ratownictwo w transporcie)	NoB	18	3	1	1	1	10	8					18	3							WLO/IBO	
12	Protokół dyplomatyczny	NoB	26	4	3	1	1	14	12					26	4							WLO/IBO	
13	Bezpieczeństwo w terenie zurbanizowanym	NoB	18	3	2	1	1	10	8	8				18	3							WLO/IBO	
D. Grupa treści wybieralnych																							
Analiza danych w bezpieczeństwie																							
1	Media i komunikacja podczas kryzysów i konfliktów zbrojnych	NoB	18	3	1	2	0,5	10	8						18	3						WLO/IBO	
2	Ocena i postępowanie z ryzykiem	NoB	26	4	3	1	1	14	12						26	4						WLO/IBO	
3	Służby specjalne w systemie bezpieczeństwa państwa	NoB	26	4	1	3	1	14	12						26	4						WLO/IBO	
4	Kryminalistyka	NoB	18	3	2	1	0,5	10	8						18	3						WLO/IBO	
5	Analiza zasobów informacyjnych w bezpieczeństwie	NoB	36	5	4	1	1	16	16	16					18	3	18	3			2	WLO/IBO	
6	Źródła informacji w naukach o bezpieczeństwie	NoB	36	5	4	1	1	20	16	16					18	3	18	3			3	WLO/IBO	
7	Bezpieczeństwo informacyjne państwa	NoB	18	3	2	1	0,5	10	8	8											18	3	WLO/IBO
E. Praca dyplomowa																							
1	Seminarium dyplomowe	NoB	30	2	1	2	3				30										30	2	WLO/IBO
2	Praca dyplomowa	NoB	500	20		20	7			500											500	20	WLO/IBO
ogółem godzin* /pkt. ECTS			662	120	40	80	30	330	278	24	0	30	184	30	200	30	194	30	54	30			
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS													16	16	16	16	16						
rodzaje i liczba rygorów w semestrze:												egzamin - x		3		3		3		3		3	
												zaj - w		7		7		6		2			
												projekt - w		0		0		0		0			

Semestr II -IV - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieralnych
* Bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 Praca dyplomowa

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

Załącznik nr 5
Plan studiów niestacjonarnych
dla specjalności „Bezpieczeństwo euroatlantyckie”

PLAN NIESTACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA - MAGISTERSKICH O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM KIERUNEK STUDIÓW: BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: Bezpieczeństwo euroatlantyckie																							
																			Początek 2023 rok				
grupa zajęć/przedmioty	Opis przedmiotu	ogółem godzin/ pkt ECTS					w tym godzin:					liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:								jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za moduł			
		godz.	ECTS	ECTS/rygor	rozpoznanie i realizacja przedmiotu	ECTS/urazek/ok	wykt.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	I		II		III		IV					
												godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS				
A. Grupa treści kształcenia ogólnego																							
1	Język obcy	NoB	30	2	2	0,5	10	+	8											SJO			
2	Geopolityka	NoB	18	3	2	1	0,5	10	+	8				18	+	3				WLO/IBO			
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy		4											4						ZBHP			
B. Grupa treści kształcenia podstawowego																							
1	Socjologia bezpieczeństwa	NoB	18	3	1	2	0,5	10	+	8				18	+	3				WLO/IBO			
2	Moduł do swobodnego wyboru 1. (Interesy międzynarodowe Polski albo Bezpieczeństwo Europy Środkowo-Wschodniej)	NoB	18	3	1	2	0,5	10	+	8						18	+	3		WLO/IBO			
3	Zachowania ludzi w sytuacjach ekstremalnych	NoB	18	3	2	1	0,5	10	+	8				18	+	3				WLO/IBO			
4	Bezpieczeństwo społeczne	NoB	18	3	3	0,5	10	x	8	+				18	x	3				WLO/IBO			
5	Metodologia badań społecznych	NoB	18	3	3	0,5	10	+	8	+						18	+	3		WLO/IBO			
6	Sytuacje nadzwyczajne w państwie	NPA	18	3	1	2	0,5	10	+	8				18	+	3				WLO/IBO			
7	Teoria walki informacyjnej	NoB	26	4	2	2	1	14	x	12	+						26	x	4	WLO/IBO			
8	Współczesne wyzwania i zagrożenia cywilizacyjne	NoB	18	3	1	2	0,5	10	+	8				18	+	3				WLO/IBO			
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego																							
1	Teoria bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego	NoB	18	3	1	2	0,5	10	+	8	+			18	+	3				WLO/IBO			
2	Euroatlantyckie uwarunkowania bezpieczeństwa Polski	NoB	18	3	1	2	0,5	10	+	8						18	+	3		WLO/IBO			
3	Regionalizacja i instytucjonalizacja bezpieczeństwa	NoB	18	3	3	0,5	10	+	8	+				18	+	3				WLO/IBO			
4	Demografia polityczna	NoB	18	3	1	2	0,5	10	x	8	+			18	x	3				WLO/IBO			
5	Migracje i ich wpływ na bezpieczeństwo państwa	NoB	18	3	2	1	1	10	+	8						18	+	3		WLO/IBO			
6	Kierowanie i dowodzenie w instytucjach bezpieczeństwa	NoB	18	3	1	2	1	10	x	8	+					18	x	3		WLO/IBO			
7	Moduł do swobodnego wyboru 1. (Instytucje bezpieczeństwa wewnętrznego albo Służby, inspekcje i straże w systemie bezpieczeństwa)	NPA	26	4	1	3	0,5	14	x	12							26	x	4	WLO/IBO			
8	Moduł do swobodnego wyboru 2. (NATO Structure, Policy and Strategy albo Struktura, polityka i strategia NATO)	NPA	18	3	3	0,5	10	x	8							18	x	3		WLO/IBO			
9	Zarządzanie strategiczne bezpieczeństwem	NoB	18	3	3	0,5	10	+	8							18	+	3		WLO/IBO			
10	Zarządzanie kryzysowe	NoB	18	3	3	0,5	10	x	8	+				18	x	3				WLO/IBO			
11	Moduł do swobodnego wyboru 3. (Systemy ratownictwa albo Ratownictwo w transporcie)	NoB	18	3	1	1	1	10	+	8						18	+	3		WLO/IBO			
12	Protokół dyplomatyczny	NoB	26	4	3	1	1	14	+	12						26	+	4		WLO/IBO			
13	Bezpieczeństwo w terenie zurbanizowanym	NoB	18	3	2	1	1	10	x	8	+					18	x	3		WLO/IBO			
D. Grupa treści wybieralnych																							
Bezpieczeństwo euroatlantyckie																							
1	Potęgnomonia i potęgometria	NoB	18	3	1	2	0,5	10	+	8						18	+	3		WLO/IBO			
2	Polityka bezpieczeństwa mocarstw - strefy wpływów	NoB	26	4	3	1	1	14	+	12						26	+	3		WLO/IBO			
3	System zarządzania kryzysowego w UE	NoB	26	4	1	3	1	14	x	12	+					26	x	4		WLO/IBO			
4	Modele i koncepcje bezpieczeństwa europejskiego	NoB	18	3	2	1	0,5	10	+	8						18	+	4		WLO/IBO			
5	Prognozowanie zagrożeń w środowisku bezpieczeństwa	NoB	36	5	4	1	1	16	x	4	+	16	+			18	+	3	18	x	2		
6	Zderzenie cywilizacji	NoB	36	5	4	1	1	20	x	16	+					18	+	2	18	x	3		
7	Wyzwania i zagrożenia dla bezpieczeństwa europejskiego	NoB	18	3	2	1	0,5	10	+	8	+								18	+	3		
E. Praca dyplomowa																							
1	Seminarium dyplomowe	NoB	30	2	1	2	3												30	+	2		
2	Praca dyplomowa	NoB	500	20			7			500	x								500	x	20		
ogółem godzin*/pkt. ECTS			662	120	40	80	30	330	286	16	0	30	184	30	200	30	194	30	54	30			
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS														16	16	16	16	16					
rodzaje i liczba rygorów w semestrze:												egzamin - x								3	3	3	3
												zaj - +								7	7	6	2
												projekt - w								0	0	0	0

Semestr II -IV - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieralnych
* Bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 Praca dyplomowa

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



Wojskowa
Akademia
Techniczna

Wydział
Bezpieczeństwa,
Logistyki i Zarządzania



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

Nr 03/05/2023 z dnia 17.05.2023r.

w sprawie programu studiów

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

Rada pozytywnie zaopiniowała program studiów pierwszego stopnia na kierunku „Bezpieczeństwo narodowe”

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

dr Wiesława ZAŁOGA



Wojskowa
Akademia
Techniczna

Wydział
Bezpieczeństwa,
Logistyki i Zarządzania



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

Nr 04/05/2023 z dnia 17.05.2023r.

w sprawie programu studiów

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

Rada pozytywnie zaopiniowała program studiów drugiego stopnia na kierunku „Bezpieczeństwo narodowe”

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

[Signature]
dr Wiesława ZAŁOGA

Warszawa, 22.05.2023r.

OPINIA

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

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

Przedstawiciel Rady Samorządu WLO

Marta Tomczak

Marta Tomczak
Przewodnicząca Rady Samorządu
Studenckiego WLO
Kacina Adamkiewicz