



**UNIwersYTET
WSB MERITO
GDAŃSK**

Uniwersytet WSB Merito w Gdańsku

Wydział Prawa i Administracji

Program studiów

Dla kierunku

Bezpieczeństwo wewnętrzne

Drugiego Stopnia

Studia: niestacjonarne

Profil: praktyczny

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW

Nazwa kierunku studiów	Bezpieczeństwo wewnętrzne	
Poziom studiów	Studia drugiego stopnia	
Profil studiów	praktyczny	
Forma studiów	niestacjonarne	
Czas trwania studiów (w semestrach)	4 semestry	
Łączna liczba punktów ECTS dla danej formy studiów	120 ECTS	
Łączna liczba godzin określona w programie studiów	Studia stacjonarne Nie dotyczy	Studia niestacjonarne 3008 h
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	magister	
Wymiar praktyk zawodowych	480 h	
Język prowadzenia studiów	polski	
Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku	2026/2027	

II. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Opis efektów uczenia się	Kod uniwersalnej charakterystyki
Wiedza absolwent zna i rozumie		
BWM_W01	w pogłębionym stopniu ramy praw człowieka i obywatela oraz posiada wiedzę rozszerzoną z zakresu socjologicznych podstaw działalności jednostek i organizacji	P7S_WG
BWM_W02	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu rozwoju myśli ludzkiej i jej naukowego pojmowania do zrozumienia źródeł, modeli i metod badań nad bezpieczeństwem oraz badań naukowych i pracy umysłowej.	P7S_WG
BWM_W03	w pogłębionym stopniu zasób informacji z zakresu funkcjonowania organizacji.	P7S_WG
BWM_W04	w pogłębiony sposób historyczne podstawy rozwoju ustrojów państwowych i konfliktów pomiędzy bytami państwowymi oraz integrowania organizacji na szczeblu regionalnym.	P7S_WG
BWM_W05	w pogłębionym stopniu informacje dotyczące międzynarodowych stosunków politycznych.	P7S_WG

BWM_W06	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu ochrony tajemnicy do zrozumienia oraz rozwijania i stosowania rozwiązań w zakresie udostępniania informacji publicznej, zabezpieczania informacji i danych (w tym osobowych).	P7S_WK
BWM_W07	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu zagrożeń cywilizacyjnych i ich statystyk pozwalającą na wyciąganie wniosków i organizowanie współdziałania (we wszelakiego rodzaju centrach ratunkowych oraz pomiędzy nimi).	P7S_WG/WK
BWM_W08	w pogłębionym stopniu cywilną organizację ochrony i obrony narodowej, a w tym infrastruktury krytycznej jak również dysponuje rozbudowaną wiedzą z zakresu instytucji, aktów prawnych i konstrukcji z zakresu ochrony prawnej, ochrony ludności i zarządzania kryzysowego oraz ustroju organów ścigania.	P7S_WK
BWM_W09	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu przeciwdziałania współczesnym zagrożeniom w tym programów prewencyjnych i strategii zapobiegania działaniom przestępczym.	P7S_WG/WK
BWM_W10	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu zarządzania niezbędną do zarządzania strategicznego (w tym podejmowania decyzji oraz rozwiązywania problemów).	P7S_WG/WK
Umiejętności absolwent potrafi		
BWM_U01	dostrzegać powiązania tej dyscypliny z innymi naukami oraz z praktyką życia codziennego, jak również wykorzystywać przepisy w zakresie praw i wolności człowieka.	P7S_UW/UU
BWM_U02	określać współczesne kierunki filozoficzne i stosować w praktyce zasady pracy umysłowej.	P7S_UW/UU
BWM_U03	samodzielnie kontaktować się ze współpracownikami jak również z petentami i środkami masowego przekazu odpowiednio określając i reagując na interakcje międzyludzkie.	P7S_UW/UK/UU
BWM_U04	kojarzyć procesy historycznego rozwoju ustrojowego państw i interpretować fakty historyczne rozwoju integracji na gruncie europejskim oraz przytaczać przykłady integrowania na obszarze europejskim i ich tło polityczne.	P7S_UW/UU
BWM_U05	odnosić fakty polityczno-gospodarcze do uwarunkowań geograficznych identyfikując przy tym procesy powiązań w skali globalnej.	P7S_UW/UU
BWM_U06	samodzielnie kwalifikować informacje dostosowane do odpowiednich grup społecznych	P7S_UW/UK/UO/ UU
BWM_U07	kwalifikować i systematyzować zjawiska w zakresie bezpieczeństwa w ruchu lądowym, powietrznym i wodnym oraz zjawiska w zakresie bezpieczeństwa epidemiologicznego, zagrożenia jakie przynoszą terroryzm i piractwo morskie jak również te które mieszczą się w ramach zjawisk przestępczości zorganizowanej, kryminalnej, gospodarczej i korupcyjnej.	P7S_UW/UU
BWM_U08	pełnić kompetencje władzy publicznej, korzystając z aktów prawnych regulujących ochronę prawną, stosować procedury administracyjne, jak również analizując zagrożenia podejmować zadania z zakresu ochrony ludności.	P7S_UW/UK/UO/ UU
BWM_U09	na podstawie znajomości strategii zapobiegania negatywnym zjawiskom, definiować rolę potencjału i działań (zadań) podmiotów i organizacji w bezpieczeństwie wewnętrznym państwa.	P7S_UW/UO/UU

BWM_U10	porównywać i wybierać najbardziej efektywne metody zarządzania, precyzować cele strategiczne oraz wywodzić z nich zadania szczegółowe dla ich realizacji.	P7S_UW/UK/UO
BWM_U11	kierować zespołem i przyjmować w nim role wiodące	P7S_UO
BWM_U12	poszerzać zakres swojej wiedzy i doskonalić swoje umiejętności oraz ukierunkowywać w tym zakresie inne osoby	P7S_UU
BWM_U13	posługiwać się językiem obcym również w zakresie dziedziny nauk społecznych na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UK
Kompetencje społeczne absolwent jest gotów do		
BWM_K01	dostrzegania doniosłości wpływu bezpieczeństwa na życie jednostek i zbiorowości i pomóc podwładnym w podejmowaniu działania dla zwiększenia kultury organizacji, w której funkcjonują.	P7S_KO/KR
BWM_K02	dostrzegania zmieniających się historycznie przedmiotu i zakresu refleksji filozoficznej nad bezpieczeństwem.	P7S_KK/KO
BWM_K03	tworzenia klimatu sprzyjającego efektywnej współpracy, jak również tworzenia klimatu sprzyjającego efektywnej realizacji zadań i kreowaniu pozytywnego wizerunku instytucji stymulując jednocześnie zachowania prospołeczne kontakty międzynarodowe.	P7S_KR
BWM_K04	kojarzenia regulacyjnej i ochronnej funkcji organizacji państwowych w stosunku do jednostek ludzkich, śledząc rozwój potrzeby integrowania się społeczności ludzkich i znajdując powiązania pomiędzy rozwojem społeczności, a równoległym rozwojem podmiotów wykonawczych przymusu społecznego.	P7S_KK/KO/KR
BWM_K05	kwalifikowania zależności rozwoju społeczeństw od uwarunkowań natury polityczno-geograficznej i gospodarczej, dostrzegając wpływ zjawiska konsolidacji działań w różnych dziedzinach na rozwój społeczny i gospodarczy.	P7S_KK/KO/KR
BWM_K06	uświadamiania członkom organizacji wagę regulacji dostępu do informacji publicznej oraz wagę ochrony informacji niejawnych (w tym podczas posługiwania się sprzętem informatycznym) w ramach podejmowanych przez organizację działań.	P7S_KK/KO/KR
BWM_K07	przedstawiania otoczeniu (jednostkom) i organizacji zagrożenia jakie przynoszą terroryzm i piractwo morskie, zagrożenia epidemiologiczne i pandemiczne, zagrożenia związane z ruchem lądowym, jak również zjawiska powiązane z przestępczością zorganizowaną, kryminalną, gospodarczą i korupcyjną.	P7S_KK
BWM_K08	zawodowego funkcjonowania w strukturach organizacji zajmujących się ochroną i obroną narodową przywołując stosownie akty dla zabezpieczenia funkcjonowania społeczeństwa, jak również egzekwować społecznie konieczne działania zabezpieczające w zakresie ochrony.	P7S_KO/KR
BWM_K09	współuczestniczenia w tworzeniu strategii m.in. zapobiegania przestępczości, zabezpieczania imprez masowych, itp. oraz kreować standardy tworzonych dokumentów w tym zakresie	P7S_KO/KR
BWM_K10	organizacji efektywnie funkcjonującej organizacji i kierowania nią z perspektywy strategicznej uwzględniającej dynamikę otoczenia i	P7S_KR

	aspekty prawno-polityczne, ekonomiczne, socjo-kulturowe i technologiczne.	
--	---	--

III. ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ NIEZALEŻNIE OD FORMY PROWADZENIA WRAZ Z PRZYPISANIEM DO NICH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWYCH ZAPEWNIAJĄCYCH UZYSKANIE EFEKTÓW

ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ	ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	TREŚCI PROGRAMOWE
MODUŁY ZAJĘĆ (przedmioty kierunkowe)		
Metody badań bezpieczeństwa	BWMN_W02 BWMN_W10 BWMN_U01 BWMN_U02 BWMN_U10 BWMN_K10 BWMN_K08	Przedmiot obejmuje wprowadzenie do metodologii badań w naukach o bezpieczeństwie oraz omówienie najważniejszych pojęć, takich jak problem badawczy, cel, hipoteza czy operacjonalizacja zmiennych. Treści koncentrują się na metodach ilościowych i jakościowych stosowanych w badaniach bezpieczeństwa wewnętrznego oraz na technikach pozyskiwania i analizy danych wykorzystywanych przez instytucje odpowiedzialne za bezpieczeństwo państwa. Studenci uczą się projektowania badań, formułowania założeń i hipotez, doboru odpowiednich metod oraz interpretacji wyników. Ważnym elementem są praktyczne zastosowania metod badawczych w analizie zagrożeń, ocenie ryzyka, pracy służb oraz w diagnozowaniu zjawisk takich jak przestępczość czy zagrożenia środowiskowe. Przedmiot ukazuje także kierunki rozwoju współczesnych metod badawczych w obszarze bezpieczeństwa, w tym zastosowanie analityki danych, modelowania i nowoczesnych narzędzi wspomagania decyzji.
BHP	BWMN_W08 BWMN_U07 BWMN_K04	Regulacje prawne w zakresie BHP na Uczelni. Zagrożenie czynnikami niebezpiecznymi, szkodliwymi i uciążliwymi w środowisku pracy/nauki Podstawowe zasady bezpieczeństwa w środowisku pracy/nauki.
Służby specjalne	BWMN_W03 BWMN_U09 BWMN_K04	Moduł 1. Tradycje i współczesność służb specjalnych (tradycyjne cechy wywiadu i kontrwywiadu, funkcja informacyjna służb; zagrożenia ze strony obcych służb specjalnych.) Moduł 2. Organizacja polskich służb specjalnych (ewolucja organizacji polskich służb specjalnych po 1990 roku; reformy polskich służb

		specjalnych; czynności operacyjno-rozpoznawcze) Moduł 3. Kontrola służb specjalnych (kontrola władzy ustawodawczej; funkcje kontrolne sądów; nadzór władzy wykonawczej) Moduł 4. Debata na temat służb specjalnych (problem służb specjalnych w debacie wczesnego okresu transformacji systemowej; zasadnicze problemy związane z funkcjonowaniem służb w państwie obecne w debacie publicznej; aktualne wyzwania dla sektora służb specjalnych w Polsce)
Formalno-prawne aspekty bezpieczeństwa	BWM_W08 BWM_U08 BWM_K01	System źródeł prawa w systemie bezpieczeństwa Metody utrzymania bezpieczeństwa i porządku w Polsce. Pojęcie i rodzaje bezpieczeństwa. Wyspecjalizowane instytucje odpowiedzialne za utrzymanie porządku System bezpieczeństwa wewnętrznego i główne zagrożenia na obszarze UE - analiza podstawowych aktów prawnych Struktura, zadania, kompetencje organów władzy państwowej, administracji zespolonej i niezespolonej oraz instytucji bezpieczeństwa wewnętrznego wynikające z poszczególnych aktów prawnych. Prawne uregulowania działalności organizacji pozarządowych w zarządzaniu bezpieczeństwem wewnętrznym System zarządzania kryzysowego, Stan klęski żywiołowej, stan wyjątkowy, stan wojenny. Bezpieczeństwo Polski w systemie międzynarodowym
Systemy ratownicze w Polsce	BWM_W07 BWM_W08 BWM_U07 BWM_K07	Typologia zagrożeń. Zagadnienia teoretyczne związane z organizacją Krajowego Systemu Ratowniczo Gaśniczego. Segregacja osób poszkodowanych na miejscu zdarzenia Proc Pojęcie, istota oraz wartości bezpieczeństwa narodowego. Funkcje państwa w dziedzinie bezpieczeństwa Organy parlamentarne właściwe w sprawach bezpieczeństwa i porządku publicznego Charakterystyka, zakres działania, zadania formacji policyjnych w Polsce Charakterystyka, zakres działania, zadania służb specjalnych w Polsce Charakterystyka, zakres działania oraz zadania instytucji zabezpieczających bezpieczeństwo wewnętrzne kraju Zadania Sił Zbrojnych RP w zapewnieniu bezpieczeństwa wewnętrznego Polski edura START Współpraca podmiotów w zakresie organizacji KSRG.

Instytucje bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce	BWM_W06 BWM_W08 BWM_U07 BWM_U08 BWM_K04 BWM_K07	Pojęcie, istota oraz wartości bezpieczeństwa narodowego. Funkcje państwa w dziedzinie bezpieczeństwa Organy parlamentarne właściwe w sprawach bezpieczeństwa i porządku publicznego Charakterystyka, zakres działania, zadania formacji policyjnych w Polsce Charakterystyka, zakres działania, zadania służb specjalnych w Polsce Charakterystyka, zakres działania oraz zadania instytucji zabezpieczających bezpieczeństwo wewnętrzne kraju Zadania Sił Zbrojnych RP w zapewnieniu bezpieczeństwa wewnętrznego Polski
Bezpieczeństwo międzynarodowe	BWM_W04 BWM_W05 BWM_W09 BWM_U04 BWM_U05 BWM_K02 BWM_K05 BWM_K07	Pojęcie bezpieczeństwa międzynarodowego w XXI wieku 1) Pojęcie i istota bezpieczeństwa międzynarodowego 2) Przesłanki redefinicji bezpieczeństwa międzynarodowego Bezpieczeństwo w teoriach stosunków międzynarodowych 1) Bezpieczeństwo według szkoły realistycznej 2) Bezpieczeństwo według szkoły liberalnej Polityki umacniania bezpieczeństwa państwa w stosunkach międzynarodowych a) polityka unilateralna (hegemonizm, interwencjonizm, izolacjonizm) b) polityka multilateralna (równowaga sił, odstraszanie, sojusze, neutralność) Doktryny i praktyka bezpieczeństwa mocarstw globalnych 1) Koncepcja bezpieczeństwa USA 2) Koncepcja bezpieczeństwa Chińskiej Republiki Ludowej 3) Koncepcja bezpieczeństwa Federacji Rosyjskiej Euroatlantyckie środowisko bezpieczeństwa międzynarodowego - NATO Terroryzm międzynarodowy jako główne zagrożenie dla bezpieczeństwa międzynarodowego 1) Pojęcie i istota terroryzmu w XXI wieku 2) Źródła i motywy terroryzmu 3) Organizacje terrorystyczne
Historia i współczesny terroryzm	BWM_W01 BWM_W04 BWM_W09 BWM_U01 BWM_U03 BWM_K04	Ewolucja i typologia pojęcia terroryzm. Obiekty ataków terrorystycznych. Terroryzm ugrupowań fundamentalistycznych. Zagrożenia w cyberprzestrzeni - cyberterroryzm. Bioterroryzm.

		Współczesne sposoby działania ugrupowań terrorystycznych i radykalnych jednostek. Piractwo i terroryzm morski. Mass media a terroryzm. Terroryzm jednej sprawy (ekstremizm jednej sprawy lub terroryzm parapolityczny). Terroryzm radykalnej prawicy. Terroryzm w Unii Europejskiej - strategia UE w zakresie zwalczania terroryzmu
Wprowadzenie do praktyk zawodowych	BWM_W10 BWM_U08 BWM_K10	Podstawy prawne, uregulowania prawne w zakresie przedmiotu. Procedura zaliczania praktyk zawodowych.
General Electives: External Relations of the European Union	BWM_W03 BWM_W05 BWM_U10 BWM_K01	1. Dimensions of the EU's external relations 2. EU institutions in external relations 3. Common Foreign Policy and Security Policy of the EU 4. Common Security and Defense Policy 5. The "Eastern Partnership" program - a tool for EU external relations 6. The European Union as a civil power in the international arena 7. External relationship: EU - NATO 8. External relationship: EU - USA 9. External relationship: EU - China 10. External relationship: EU - Russian Federation 11. External relationship: EU - Turkey
Bezpieczeństwo transportu	BWM_W07 BWM_W09 BWM_W03 BWM_W10 BWM_U01 BWM_U02 BWM_U08 BWM_U06 BWL_K04	Podstawowe akty prawne regulujące poszczególne rodzaje transportu. Zasady pełnienia służby przez funkcjonariuszy policji i innych służb. Zabezpieczenie miejsca zdarzenia i wykonywanie podstawowych czynności. Transport drogowy. Transport powietrzny. Transport wodny. Infrastruktura rurociągową Wpływ czynników kształtujących bezpieczeństwo w transporcie na podstawie danych prezentowanych w statystykach Policji i innych organizacji, Formy i sposoby kształtowania bezpieczeństwa w ruchu drogowym. Prezentacja multimedialna (zaliczenie).
Język obcy branżowy	BMM_W09 BMM_U09 BMM_U01 BMM_K03	Informacje o bezpieczeństwie. Społeczeństwo i bezpieczeństwo. Rozwój osobisty i szkolenia w służbach. Nauka i edukacja w bezpieczeństwie. Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych. Sprawy ogólnoswiatowe. Prezentacje
Ochrona infrastruktury krytycznej Państwa	BWM_W08 BWM_W07 BWM_W04 BWM_W03 BWM_U09 BWM_U08	Podstawy prawne ochrony infrastruktury krytycznej Założenia ochrony infrastruktury krytycznej w Polsce. Identyfikacja zagrożeń i budowa scenariusza ich wystąpień na określonym terytorium

	BWM_K09	Europejska infrastruktura krytyczna Problem ochrony infrastruktury krytycznej przed zagrożeniami cyberterrorystycznymi Klęski żywiołowe i katastrofy oraz ich skutki dla ludności, mienia, infrastruktury i środowiska Infrastruktura krytyczna a bezpieczeństwo
Wyzwania i zagrożenia dla bezpieczeństwa wewnętrznego RP	BWMN_W09 BWMN_U09 BWMN_K04	Wprowadzenie do przedmiotu. Ogólna typologia wyzwań i zagrożeń państwa oraz obywatela z punktu widzenia nauk o bezpieczeństwie Wyzwania i zagrożenia bezpieczeństwa człowieka - obywatela w społeczeństwie informacyjnym w warunkach państwa demokratycznego Wyzwania i zagrożenia - przegląd globalny, regionalny, lokalny Wyzwania i zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego państwa Wyzwania i zagrożenia w strategiach bezpieczeństwa RP Ocena funkcjonalności wybranych instytucji bezpieczeństwa - strategie bezpieczeństwa RP Ocena funkcjonalności wybranych instytucji bezpieczeństwa - służby specjalne oraz system ochrony informacji niejawnych
Kontrola i audyt w zakresie bezpieczeństwa	BWM_W02 BWM_W10 BWM_W05 BWM_U09 BWM_U06 BWM_K04 BWM_K03	Mapa pojęciowa - przybliżenie kluczowych definicji Bezpieczeństwo jako obszar kontroli oraz audytu Kontrola – aspekty teoretyczne i prawne Audyt – cechy charakterystyczne Służby bezpieczeństwa jako podmioty kontrolujące Kontrola, audyt, koordynacja i nadzór nad strukturami bezpieczeństwa państwa Audyt bezpieczeństwa teleinformatycznego Kontrola i audyt a cywilne podmioty realizujące zadania na rzecz bezpieczeństwa
Seminarium dyplomowe	Sem. 2 BWM_W01 BWM_W03 BWM_W07 BWM_U02 BWM_U10 BWM_U06 BWM_K01 BWM_K03 Sem. 3 BWM_W02 BWM_W03 BWM_W01 BWM_U02 BWM_U01 BWM_U06 BWM_U03	Sem. 2 Filozoficzne założenia nauk o bezpieczeństwie. Kategorie i doktryny ontologiczne, epistemologiczne i aksjologiczne. Konceptualizacja podstawowych kategorii epistemologicznych. Metodologia badań ogólna pragmatyczna. Metodologia nauk o bezpieczeństwie Kategorie konstytuujące koncepcję pracy licencjackiej: uzasadnienie wyboru tematyki pracy, zamiar badawczy, główny problem badawczy, problemy szczegółowe, cele szczegółowe i cel główny pracy. Hipoteza robocza. Testowanie hipotezy - wyprowadzanie implikacji testowych i porównywanie z obserwacjami jednostkowymi. Prawa sylogizmu hipotetycznego: modus ponendo ponens i

BWM_K01 BWM_K03 Sem. 4 BWM_W02 BWM_W03 BWM_W10 BWM_U08 BWM_U10 BWM_U02 BWM_U03 BWM_K04	modus tollendo tollens. Weryfikacja, konfirmacja, falsyfikacja, koroboracja hipotezy roboczej. Wyprowadzanie hipotezy badawczej. Założenia i ograniczenia badawcze. Metoda ogólna rozwiązania problemu badawczego. Metody, techniki, narzędzia badawcze podrzędnie złożone w zakresie metodologii ogólnej pragmatycznej (metody ogólnologiczne), a także metodologii szczegółowej pragmatycznej (nauk o bezpieczeństwie) w zakresie ogólnym. Wybór metody jako funkcji problemu badawczego. Techniczne oraz językowo - stylistyczne przykłady rozwiązań stosowanych w pracach licencjackich. Rysunki, tabele, zestawienia i arkusze obliczeniowe jako narzędzia prowadzenia, operacjonalizacji i prezentacji badań. Sem. 3 Przyjęta na użytek pracy magisterskiej orientacja filozoficzna, koncepcja pracy, treść rozdziałów merytorycznych, organizacja prowadzonych badań, przewidywalne / uzyskane rezultaty. Indywidualne prezentacje fragmentów prac dyplomantów. Wyniki badań własnych a zastosowane metody, techniki i narzędzia badawcze. Wartość uzyskanych rezultatów w świetle przyjętych założeń i ograniczeń badawczych. Indywidualne prezentacje fragmentów prac dyplomantów. Poprawność techniczna i stylistyczno - językowa. Prawdopodobność stosowanych odwołań. Prezentacje indywidualne fragmentów prac dyplomantów. Konfrontacja i dyskusja zastosowanych orientacji filozoficznych, procedur badawczych, metod ogólnych i szczegółowych. Prezentacje indywidualne fragmentów prac dyplomantów. Sem. 4 Jakościowe metody analizy strategicznej: modelowanie środowiska bezpieczeństwa państwa (województwa, gminy, powiatu). Macierze wielokryterialne redukcji zagrożeń i szans. Metody opisu zagrożeń i szans. Metody formułowania koncepcji działania. Konstruowanie scenariuszy stanów, procesów, możliwych zdarzeń. Metody projektowania celów działania (poziom strategiczny, operacyjny i taktyczny). Metody projektowania struktur. Metody optymalizacji systemów bezpieczeństwa. Metody optymalizacji koncepcji działania. Metody oceny efektywności działania (jakościowe). Metody wyboru i podejmowania decyzji.
--	---

		Ilościowe metody analizy strategicznej: metody grupowania danych k-means i k-medoids, metody aglomeracyjne, metody taksonomiczne. Metody matematyczne w analizie strategicznej na poziomie państwa. Statystyczne metody prognozowania - jednorównaniowe: wyrównywanie szeregów chronologicznych. Metody heurystyczne: burza mózgów, metoda 365, metoda Phillips 66, komputerowa burza mózgów. Metody kombinatoryczne: metoda morfologiczna w praktyce nauk o bezpieczeństwie. Próbna obrona pracy magisterskiej
Strategia bezpieczeństwa narodowego	BWM_W02 BWM_W10 BWM_U01 BWM_U02 BWM_U10 BWM_K10 BWM_K08	Strategia – geneza, ewolucja (od starożytności do czasów współczesnych), znaczenie, związki z kategoriami nadrzędnymi i podrzędnymi. Polityka, strategia, doktryna – ujęcia teoretyczne i praktyczne Strategia jako koncepcja, nauka, kategoria konfliktu, idea, metoda, sztuka, system. Strategia działania - prakseologiczne ujęcie strategii Strategia – system strategii państwa: bezpieczeństwa, obronności, obronna, wojskowa, sił zbrojnych, kryzysowa, pokojowa, wojenna, strategię podmiotów, dziedzin, narzędzi, środków, stanów. Cechy strategii. Strategia - struktura – kultura - związki i zależności Strategia w teorii i praktyce funkcjonowania wybranych krajów świata. Niemiecka, francuska, amerykańska, brytyjska, rosyjska myśli strategiczne. Polska przedwojenna i powojenna szkoła strategiczna Strategie bezpieczeństwa, obronności, obronne i wojskowe RP po 1990 roku. Istota, treść, zakres rozwiązywanych problemów - konteksty historyczno-polityczne. Strategia bezpieczeństwa RP 2020 jako nie strategia Strategie obrony kolektywnej i sojuszniczej. Związki i zależności pomiędzy koncepcjami zewnętrznymi a narodowymi. Elementy teorii i praktyki procesów planowania strategicznego. Uzgadnianie celów, zasobów, koncepcji realizacyjnych Strategie bezpieczeństwa i białe księgi bezpieczeństwa i obronności wybranych państw – przegląd globalny, regionalny, lokalny Przegląd Strategiczny jako narzędzie planowania bezpieczeństwa narodowego. Przeglądy strategiczne w praktyce funkcjonowania wybranych państw: USA, Francja, Wielka Brytania, Polska
Bezpieczeństwo informacyjne	BWM_W03 BWM_W10 BWM_U08 BWM_U06	Funkcjonalne systemy bezpieczeństwa informacji – warianty, schematy organizacji Bezpieczeństwo fizyczne informacji

	BWM_U10 BWM_K06 BWM_K10	Identyfikacja zagrożeń, ocena i zarządzaniem ryzykiem Inżynieria systemów ochrony i bezpieczeństwa informacji Dokumenty, procedury zgodne z ISO 27001 Implementacja, wdrożenie Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji zgodnego z ISO 27001 Audyt i kontrola w zakresie bezpieczeństwa informacji
Prewencja kryminalna	BWMN_W01 BWMN_U01 BWMN_K09	Prewencja kryminalna. Podstawowe pojęcia. Cele. Formy. Rola Policji w realizacji zadań związanych z prewencją kryminalną. Rola administracji samorządowej i innych instytucji w realizacji zadań związanych z prewencją kryminalną. Planowanie i wdrażanie programów prewencyjnych. Kształtowanie bezpiecznych przestrzeni. Prewencja kryminalna w ujęciu praktycznym.
Praktyka zawodowa	3 sem. BWM_W10 BWM_U04 BWM_U08 BWM_U10 BWM_U06 BWM_K03 BWM_K10 4 sem. BWM_W10 BWM_U04 BWM_U10 BWM_U06 BWM_U08 BWM_K03 BWM_K10	3 sem. Poznanie zasad i specyfiki funkcjonowania jednostki w oparciu o istniejące akty prawne oraz wprowadzone rozwiązania Znajomość dokumentacji wymaganej na różnych stanowiskach pracy w organizacji Wykorzystanie wiedzy praktycznej oraz znajomość korzystania z systemów analitycznych i informatycznych w organizacji Dokonywanie trafnych obserwacji podczas nabywania wiedzy o warsztacie pracy na określonych stanowiskach Weryfikacja i pogłębianie organizacyjnych i interpersonalnych umiejętności w pracy zespołowej Aktywny udział w bieżących, ważnych z punktu widzenia funkcjonowania organizacji, wydarzeniach 4 sem. Poznanie zasad i specyfiki funkcjonowania jednostki w oparciu o istniejące akty prawne oraz wprowadzone rozwiązania Znajomość dokumentacji wymaganej na różnych stanowiskach pracy w organizacji Wykorzystanie wiedzy praktycznej oraz znajomość korzystania z systemów analitycznych i informatycznych w organizacji Dokonywanie trafnych obserwacji podczas nabywania wiedzy o warsztacie pracy na określonych stanowiskach Weryfikacja i pogłębianie organizacyjnych i interpersonalnych umiejętności w pracy zespołowej

		Aktywny udział w bieżących, ważnych z punktu widzenia funkcjonowania organizacji, wydarzeniach
Zagrożenia cyberbezpieczeństwa	BWM_W03 BWM_W10 BWM_U04 BWM_K02	Analiza ataków w cyberprzestrzeni. 10 zasad bezpiecznego urządzenia teleinformatycznego. OSINT - bezpieczeństwo teleinformatyczne w systemie. OSINT - portale społecznościowe. Analiza ataków w systemie teleinformatycznym.
Socjologia bezpieczeństwa	BWM_W01 BWM_W07 BWM_W09 BWM_U05 BWM_U03 BWM_U06 BWM_K04 BWM_K03	Pojęcie bezpieczeństwa i socjologii Zakres i pojęcie poczucia bezpieczeństwa z socjologicznego punktu widzenia " Grupy dyspozycyjne w systemie bezpieczeństwa państw Teoretyczne oraz praktyczne związki socjologii i bezpieczeństwa Badania socjologiczne nad poczuciem bezpieczeństwa Socjologia bezpieczeństwa w badaniach naukowych Wybrane zagadnienia bezpiecznych zachowań
Przedmiot do wyboru: Biały wywiad/ Działalność operacyjna służb specjalnych w Polsce	BWM_W09 BWM_W07 BWM_U10 BWM_U06 BWM_K03	Rola informacji w systemie bezpieczeństwa państwa Metody analizy uzyskiwanych informacji Formy oraz metody pozyskiwania informacji jednoźródłowych Nowe technologie IT wykorzystywane w pozyskiwaniu informacji jednoźródłowych Rola białego wywiadu w procesie decyzyjnym państwa Socjotechnika wykorzystywana w pracy białego wywiadu w ramach wojny informacyjnej Źródła informacji wykorzystywane na cele białego wywiadu Wady oraz zalety działalności białego wywiadu Identyfikacja prawna i ustawowa pojęcia służby specjalne w Polsce Identyfikacja instytucji systemu bezpieczeństwa wewnętrznego państwa, uprawnionych do używania pojęcia służby specjalne w Polsce i ich uplasowanie w strukturze administracji państwowej Różnica pojęciowa pomiędzy czynnościami operacyjnymi a kontrolą operacyjną na podstawie zapisów prawnych Uprawnienia do czynności operacyjnych wojskowych służb specjalnych Uprawnienia do czynności operacyjnych cywilnych służb specjalnych Różnica uprawnień jakimi dysponują cywilne służby specjalne w zakresie czynności operacyjnych

		Funkcje służb specjalnych w Polsce Rola i zadania służb specjalnych w Polsce Różnica pomiędzy działaniami wywiadowczymi a kontrwywiadowczymi
SPECJALNOŚĆ: KRYMINOLOGIA I KRYMINALISTYKA		
Praca wykrywcza organów ścigania	BWMN_W03 BWMN_W06 BWMN_W08 BWMN_W10 BWMN_U02 BWMN_U03 BWMN_U07 BWMN_U11 BWMN_K02 BWMN_K03 BWMN_K04 BWMN_K08	Zapoznanie ze zjawiskiem przestępczości w XXI wieku. Prawne formy działania administracji publicznej w ochronie bezpieczeństwa i porządku publicznego. Klasyfikacja służb, formacji i innych instytucji mających uprawnienia do realizacji czynności wykrywczych Wybrane formy i metody pracy wykrywczej Zagadnienia etyczne związane z realizacją czynności wykrywczych System kontroli i nadzoru nad pracą wykrywczą
Podstawy kryminologii	BWM_W02 BWM_W09 BWM_U09 BWM_U08 BWM_K04	Podstawa i zakres oraz zadania kryminologii. Przedmiot badań kryminologii. Przestępczość jako przedmiot badań kryminologii. Przestępca jako przedmiot badań kryminologii. Ofiara jako przedmiot badań kryminologii. Kryminologia a inne dyscypliny naukowe.
Wybrane zagadnienia prawa karnego procesowego	BWM_W07 BWM_U01 BWM_K03	Wprowadzenie do nauki prawa karnego procesowego i wstępne wiadomości o procesie karnym. Pojęcia podstawowe. Istota procesu karnego. Cele, funkcje i zasady procesu karnego Postępowanie dowodowe. Pojęcie dowodu. Uczestnicy postępowania. Organy procesowe. Organy postępowania przygotowawczego i ich właściwość. Sąd (zasady gwarancyjne wymiaru sprawiedliwości, skład sądu, właściwość sądu, wyłączenie sędziego). Strony procesowe i ich reprezentanci. Wprowadzenie dowodów - inicjatywa dowodowa, wniosek dowodowy, wymogi formalne i treść wniosku dowodowego. Przesłanki oddalenia wniosku dowodowego i forma oddalenia. Oskarżony i świadek jako źródło dowodu. Poszukiwanie i ujawnianie dowodów: przeszukanie, zatrzymanie rzeczy, kontrola i utrwalanie rozmów Postępowanie przygotowawcze. Cel i funkcje postępowania przygotowawczego. Postępowanie sprawdzające (art. 307 k.p.k.) i postępowanie w niezbędnym zakresie (art. 308 k.p.k.). Przebieg postępowania przygotowawczego: postępowanie

		przygotowawcze w sprawie (in rem), postępowanie przygotowawcze przeciwko osobie (in personam), przedstawienie zarzutów, modyfikacja zarzutów, udział stron oraz ich przedstawicieli procesowych w czynnościach postępowania Zakończenie postępowania przygotowawczego i postępowanie przejściowe. Umorzenie postępowania oraz subsydiarny akt oskarżenia. Skierowanie sprawy do sądu: akt oskarżenia, wnioski o warunkowe umorzenie postępowania, wnioski o umorzenie postępowania i zastosowanie środka zabezpieczającego. Kontrola formalna. Kontrola merytoryczna aktu oskarżenia. Kwestie incydentalne, wnioski dowodowe, przygotowanie organizacyjne rozprawy głównej. Rozprawa główna a konsensualne sposoby zakończenia postępowania karnego Środki przymusu. Systematyka, pojęcie, funkcje, przesłanki stosowania środków przymusu. Kontrola stosowania środków przymusu.
Kryminologia stosowana	BWM_W06 BWM_W10 BWM_U05 BWM_U07 BWM_K03 BWM_K08	Przedmiot i zakres kryminologii. Stosunek kryminologii do innych nauk. Przestępczość jako zjawisko społeczne. Źródła wiedzy o przestępczości. Ciemna liczba przestępstw. Przestępczość zorganizowana i jej formy. Przestępczość gospodarcza. Zapobieganie przestępczości. Prognoza kryminologiczna.
Wybrane ekspertyzy kryminalistyczne	BWMN_W03 BWMN_W06 BWMN_W08 BWMN_W10 BWMN_U02 BWMN_U03 BWMN_U07 BWMN_U11 BWMN_K02 BWMN_K02 BWMN_K08 BWMN_K04	Dowody w postępowaniu karnym Pojęcie biegłego w postępowaniu karnym Pojęcie ekspertyzy kryminalistycznej Zakres ekspertyzy kryminalistycznej Zasady przeprowadzania i dokumentowania ekspertyzy kryminalistycznej Ocena wartości dowodowej dowodu z opinii biegłego. Orzecznictwo sądów polskich a opinia biegłego
Wywiad kryminalny - analizy kryminalne	BWMN_W06 BWMN_W08 BWMN_U01 BWMN_U02 BWMN_K03 BWMN_K06	Powstanie, rozwój, definicje analizy kryminalnej. Powstanie, rozwój, definicje wywiadu kryminalnego Scharakteryzowanie głównych form analizy kryminalnej (operacyjnej, strategicznej). Wykorzystanie analizy kryminalnej jako narzędzia wykrywczego (procesowego). Działania realizowane wobec wybranych grup przestępstw kryminalnych: - przestępstwa przeciwko mieniu, - przestępstwa rozbójnicze, - przestępstwa narkotykowe.

		Działania realizowane wobec przestępstw gospodarczych.
SPECJALNOŚĆ: SŁUŻBY MUNDUROWE I BEZPIECZEŃSTWO PAŃSTWA		
Zarządzanie zasobami informacji w służbach publicznych	BWM_W03 BWM_W06 BWM_W10 BWM_U06 BWM_U08 BWM_U10 BWM_K01 BWM_K06	Wprowadzenie do zarządzania informacjami w służbach publicznych Podstawy systemów zarządzania informacją Bezpieczeństwo informacji w służbach publicznych Technologie informatyczne w zarządzaniu informacją Praktyczne aspekty zarządzania informacją w służbach publicznych
Współdziałanie służb w sytuacjach kryzysowych	BWM_W01 BWM_W07 BWM_W05 BWM_U01 BWM_U06 BWM_K04 BWM_K03	Mapa pojęciowa - przybliżenie kluczowych definicji Podstawowe zadania organów administracji państwowej System Zarządzania Kryzysowego - element bezpieczeństwa narodowego Wojewódzkie i Powiatowe Centra Zarządzania Kryzysowego, Gminne Zespoły Zarządzania Kryzysowego Komunikowanie z mediami w zarządzaniu kryzysowym - sytuacjach kryzysowych Współdziałanie a połączoność działań Procedury współdziałania SZ RP, Policji PSP, SG, ABW w sytuacjach kryzysowych
Uprawnienia służb mundurowych	BWM_W04 BWM_W06 BWM_W03 BWM_U03 BWM_U08 BWM_U06 BWM_K08 BWM_K10	Regulacje prawne, ogólna struktura, uprawnienia i obowiązki, warunki przyjmowania kandydatów do Policji. Regulacje prawne, ogólna struktura, uprawnienia i obowiązki, warunki przyjmowania kandydatów do Straży Miejskiej (Gminnej). Regulacje prawne, ogólna struktura, uprawnienia i obowiązki, warunki przyjmowania kandydatów do Straży Granicznej, Służby Więziennej, Straży Pożarnej, Służby Leśnej. Regulacje prawne, ogólna struktura, uprawnienia i obowiązki, warunki przyjmowania kandydatów do Straży Ochrony Kolei, Służby Celno-Skarbowej. Regulacje prawne, ogólna struktura, uprawnienia i obowiązki, warunki przyjmowania kandydatów do SOP. Regulacje prawne, ogólna struktura, uprawnienia i obowiązki, warunki przyjmowania kandydatów do Inspekcji Transportu Drogowego. Regulacje prawne, ogólna struktura, uprawnienia i obowiązki, warunki przyjmowania kandydatów do Centralnego Biura Antykorupcyjnego. Regulacje prawne, ogólna struktura, uprawnienia i obowiązki, warunki przyjmowania

		kandydatów do służb specjalnych: Agencja Wywiadu i Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego. Regulacje prawne, ogólna struktura, uprawnienia i obowiązki, warunki przyjmowania kandydatów do: Wewnętrzne służby ochrony (Służba Ochrony Metra, Straż Ochrony Lotniska, Służba Ochrony Gmachu Najwyższej Izby Kontroli, Służba Ochrony Instytutu Pamięci Narodowej); Straż Marszałkowska, Straż Parku Narodowego, Państwowa Straż Łowiecka, Państwowa Straż Rybacka. Odpowiedzialność służb mundurowych.
Działalność operacyjna	BWMN_W03 BWMN_W08 BWMN_U01 BWMN_U04 BWMN_U08 BWMN_K03 BWMN_K04	Sposób działania służb specjalnych jako kryterium klasyfikacji Usytuowanie służb specjalnych w systemie organów państwowych Zakres działania służb specjalnych Prawne formy działania administracji publicznej w ochronie bezpieczeństwa i porządku publicznego Czynności operacyjno – rozpoznawcze jako podstawowa forma działania służb specjalnych Zakres uprawnień Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego Uprawnienia funkcjonariuszy Centralnego Biura Antykorupcyjnego Uprawnienia funkcjonariuszy Służby Kontrwywiadu Wojskowego oraz Służby Wywiadu Wojskowego
Systemy informatyczne służb	BWM_W03 BWM_W02 BWM_U10 BWM_U06 BWM_K04 BWM_K10	Co to jest ochrona i bezpieczeństwo, co to są systemy informatyczne Krajowe bazy danych i systemy informatyczne wykorzystywane w służbach Narzędzia informatyczne wykorzystywane w analizie kryminalnej - operacyjnej Systemy informatyczne wykorzystywane w międzynarodowej współpracy służb na przykładzie policji Możliwości informacyjne bazy PESEL System informacji operacyjnej służb BN
Samorząd terytorialny i bezpieczeństwo wspólnot lokalnych	BWM_W01 BWM_W03 BWM_U09 BWM_U10 BWM_K01 BWM_K04	Organizacja i funkcjonowanie samorządu terytorialnego w Polsce. Podstawy prawne. Zadania i kompetencje samorządu terytorialnego. Rola samorządu terytorialnego w zapewnieniu bezpieczeństwa wspólnot lokalnych Zadania Komisji Bezpieczeństwa i Porządku Europejska Karta Samorządu Terytorialnego. Europejska Karta Samorządu Terytorialnego.
SPECJALNOŚĆ: PSCHOKRYMINALISTYKA		
Zaburzenia psychiczne w funkcjonowaniu społecznym człowieka	BWM_W01 BWM_W07 BWM_U06	Zaburzenia funkcjonowania społecznego w kontekście ewolucyjnym.

	BWM_U09 BWM_K04 BWM_K10	Eksternalizacyjne zaburzenia zachowania w ujęciu psychologicznym, psychiatrycznym, socjologicznym i kryminologicznym. "Osobowościowe uwarunkowania zaburzeń w funkcjonowaniu społ. Osobowość dys socjalna, antyspołeczna. Koncepcja przestępczego rdzenia osobowości. Teoria Eysencka. Osobowościowe uwarunkowania zaburzeń w funkcjonowaniu społ. Psychopatia. Teoria napięcia: socjologiczno-psychologiczna interpretacja przestępczości młodzieży. Środowiskowe uwarunkowania zaburzeń w funkcjonowaniu społecznym. Rodzina jako źródło zachowań dewiacyjnych. Niezaspokojenie potrzeby bezpieczeństwa i miłości jako predyktor zachowań antyspołecznych. Zjawisko przemocy w środowisku rodzinnym i szkolnym Zjawisko przemocy w miejscu pracy i w Internecie. Internalizacyjne formy zaburzeń funkcjonowania społecznego - wycofanie, nieśmiałość, bierność, lęki i fobie społeczne, osobowość unikająca, osobowość zależna.
Aspekty psychologiczne w praktyce kryminalistycznej	BWM_W02 BWM_W07 BWM_W09 BWM_W10 BWM_U10 BWM_U06 BWM_U09 BWM_U03 BWM_K09 BWM_K10	Procesy spostrzegania i kodowania u człowieka Rola i zadania podmiotu przesłuchującego Przesłuchanie świadka i oskarżonego w polskim procesie karnym Fazy przesłuchania Dokumentacja przesłuchania Ocena wiarygodności zeznań i wyjaśnień Szczególne formy przesłuchania (na odległość, biegłego, dziecka, osoby starszej, w ciężkim stanie zdrowia, zaburzonej psychicznie, na miejscu zdarzenia, odtworzenie wyglądu człowieka, okazanie, konfrontacja)
Psychologia sądowa	BWM_W02 BWM_U09 BWM_K09	Przedmiot psychologii sądowej, podstawowe definicje, obszary i kierunki badań i praktyki. Agresja i przemoc w ujęciu psychologicznym. Geneza zachowań aspołecznych. Socjalizacja: sposoby rozumienia socjalizacji, podstawowe elementy socjalizacji, mechanizmy socjalizacji, zaburzenia procesu socjalizacji. Psychologiczne koncepcje przestępczości. Psychologia zeznań świadków. Sprawcy zabójstw: czynniki kryminogenne, uwarunkowania osobowościowe i sytuacyjne zabójstw, charakterystyka sprawców zabójstw (wyznaczniki biologiczne, funkcjonowanie poznawcze, cechy nieprawidłowej osobowości, typologia zabójców, motywacja u sprawców zabójstw). Przestępcy seksualni: charakterystyka, typologia, mechanizmy przestępstwa, cykl dewiacyjny,

		czynniki recydywy, nieletni sprawcy przestępstw. Dziecko w procedurze sądowej. Opiniowanie psychologiczno-sądowe w sprawach karnych, rodzinnych i cywilnych. Rola psychologa w procesie karnym - opiniowanie w sprawach dorosłych sprawców przestępstw i małoletnich ofiar przemocy. Psychopatologia a zachowania przestępcze, epigenetyka zaburzeń, profilowanie psychologiczne sprawców zabójstw Zachowania przestępcze nieletnich: uwarunkowania, mechanizmy, czynniki ryzyka, zaburzenia psychiczne nieletnich, recydywa. Najważniejsze zagadnienia psychologii penitencjarnej. Nowe zastosowania psychologii sądowej.
Mechanizmy przemocy, typy ofiar i sprawców	BWM_W02 BWM_W01 BWM_W09 BWM_U10 BWM_U09 BWM_U01 BWM_K04	Podstawowa terminologia, rodzaje i formy przemocy, mechanizmy przemocy. Sytuacja psychologiczna, funkcjonowanie społeczne ofiar przemocy Pierwszy kontakt z ofiarą przemocy, zasady interwencji kryzysowej. Zadania służb (instytucji, organizacji) wobec zjawiska przemocy rodzinnej. Przeciwdziałanie przemocy: LZI, procedura „Niebieskiej Karty” itp. Zagadnienia diagnostyczne w leczeniu ofiar przemocy. Dzieci jako świadkowie-ofiary przemocy w rodzinie. Dzieci wykorzystywane seksualnie. Interwencja, diagnoza, terapia, pomoc prawna. Psychoterapia ofiar przemocy. Problematyka leczenia sprawców przemocy. Programy edukacyjno-korekcyjne.
Typy i modele profilowania	BWM_W07 BWM_W01 BWM_W02 BWM_U06 BWM_U09 BWM_U10 BWM_K09 BWM_K01	Podstawowe zagadnienia profilowania kryminalnego - źródło oraz rys historyczny Techniki profilowania Wybrane metody profilowania Cele i przydatność profilowania kryminalnego Osobowość sprawców przestępstw Profilowanie w sprawach zabójstw Profilowanie w sprawach przestępstw seksualnych Modus operandi sprawców zabójstw Motywacja sprawców zabójstw Analiza wiktymologiczna
Analiza kryminalistyczna	BWM_W03 BWM_W06 BWM_W08 BWM_W09 BWM_U02 BWM_U03 BWM_U07 BWM_U08 BWM_K02	Zapoznanie ze zjawiskiem przestępczości w XXI wieku. Powstanie, rozwój, definicje analizy kryminalnej. Scharakteryzowanie głównych form analizy kryminalnej (operacyjnej, strategicznej). Wykorzystanie analizy kryminalnej jako narzędzia wykrywczego (procesowego).

		Wykorzystanie analizy kryminalnej w zakresie prawa dowodowego. Postrzeganie analizy kryminalnej jako ekspertyzy kryminalistycznej. Znaczenie śladów kryminalistycznych dla ekspertyzy z zakresu analizy kryminalnej (ślady funkcjonalno-organizacyjne).
SPECJALNOŚĆ: BIAŁY WYWIAD		
Teoria bezpieczeństwa informacji	BWM_W02 BWM_W06 BWM_W08 BWM_U02 BWM_U05 BWM_U08 BWM_K01 BWM_K10	Etymologia pojęciowa informacji oraz jej aktualne znaczenie dla bezpieczeństwa Podstawowe koncepcje bezpieczeństwa informacji Omówienie atrybutów bezpieczeństwa informacji Uwarunkowania prawne i normatywne w zakresie bezpieczeństwa informacji i jej przetwarzania Klasyfikowanie oraz kategoryzacja informacji - akty regulujące (OIN, tajemnice prawnie chronione, RODO) Informacja jako determinanta kształtująca podstawowe procesy biznesowe w organizacji Odpowiedzialność prawna w zakresie przetwarzania informacji (karna, dyscyplinarna, społeczna, itp.) Informacja jako determinanta kształtująca proces decyzyjny w organizacji
Działalność białego wywiadu	BWM_W01 BWM_W06 BWM_U08 BWM_U11 BWM_K01	Pojęcie i charakterystyka białego wywiadu Historia białego wywiadu (biały wywiad w II RP, w PRL, po 1989 r.) Informacja - definicje, miara informacji Triada analityczna Stawianie hipotez i ich weryfikacja metody i techniki białego wywiadu Błędy analityczne
Zarządzanie bezpieczeństwem informacji	BWM_W03 BWM_W10 BWM_W06 BWM_U06 BWM_U08 BWM_U10 BWM_K01 BWM_K06	Identyfikacja pojęciowa zarządzania bezpieczeństwem informacji - wprowadzenie teoretyczne do SZBI Bezpieczeństwo fizyczne informacji bezpieczeństwo teleinformatyczne informacji bezpieczeństwo prawne informacji ustalanie kontekstów zewnętrznych oraz wewnętrznych dla bezpieczeństwa informacji Identyfikacja zagrożeń, ocena ryzyka i zarządzanie nim Inżynieria systemów ochrony i bezpieczeństwa informacji Dokumenty, procedury zgodne z ISO 27001 Audyt i kontrola w zakresie bezpieczeństwa informacji

Analiza geopolityczna	BWM_W02 BWM_W07 BWM_W08 BWM_U05 BWM_U08 BWM_U09 BWM_K05 BWM_K10	Wprowadzenie do pojęcia analizy geopolitycznej Podstawy informacji geograficznych i ocena ich przydatności Wpływ uwarunkowań geograficzno - historycznych, religijno-kulturowych na znaczenie państwa w zakresie uplasowania na arenie geopolitycznej Czynniki geopolityczne wpływające na bezpieczeństwo regionalne i globalne Konflikty i spory terytorialne we współczesnym świecie – skala i zasięg przestrzenny roszczeń (morze południowo chińskie, kanał, cieśniny, itp.) Surowcowe jako determinanta i bezpieczeństwo energetyczne państw - aspekty przestrzenne (Morze Arktyczne, Morze Japońskie, Pacyfik, Bałtyk - fermy wiatrowe) Globalne problemy współczesnego świata Rola OSINT do prowadzenia czynności analitycznych na potrzeby badań w obszarze geopolitycznym
Analiza zagrożeń dla bezpieczeństwa	BWM_W02 BWM_W07 BWM_W08 BWM_U05 BWM_U10 BWM_K01 BWM_K10	Zagrożenia bezpieczeństwa - ujęcie teoretyczne Zagrożenia militarne Zagrożenia asymetryczne i ich elementy Zagrożenia hybrydowe i ich elementy Zagrożenia bezpieczeństwa politycznego Analiza zagrożeń bezpieczeństwa z wykorzystaniem wybranych metod i narzędzi analitycznych oraz ocena ich wpływu na bezpieczeństwo jednostki, państwa i systemu międzynarodowego
Współczesne technologie informacyjne i informatyczne	BWM_W08 BWM_W10 BWM_U03 BWM_K01	Definicje i klasyfikacja technologii informacyjnych. Rola technologii informacyjnych w XXI wieku. Społeczne i etyczne aspekty rozwoju technologii informacyjnych w dobie cyberzagrożeń. Narzędzia do przetwarzania informacji. Zastosowanie technologii informacyjnych w różnych sektorach. Bezpieczeństwo sieci teleinformatycznych i teleinformacyjnych. Źródła informacji. Techniki wyszukiwania. Metody analizy i wyszukiwania informacji. Narzędzia analityczne. Sztuczna inteligencja.
SPECJALNOŚĆ: BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY (CERTYFIKAT ISO 45001:2018)		
Ergonomia i BHP. Ochrona środowiska	BWM_W01 BWM_W02 BWM_W07 BWM_U01 BWM_U02 BWM_U07	Istota prawnej ochrony pracy: bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska. Pojęcia i zadania ergonomii – definicje, rodzaje, układ człowiek – maszyna. Zagrożenia środowiska pracy: czynniki fizyczne, chemiczne, biologiczne. Gospodarka odpadami,

	BWM_K01 BWM_K03	opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. Zagrożenia środowiska pracy: uciążliwe, niebezpieczne, szkodliwe – normatywy higieniczne. Fizjologiczne uwarunkowania wydajności pracy. Obciążenie fizyczne i psychiczne Podstawowe przepisy dotyczące technicznego bezpieczeństwa pracy instalacji i urządzeń chroniących środowisko przed zanieczyszczeniem, skażeniem. Organizacja stanowisk pracy zgodnie w wymaganiami prawa w tym zakresie a także pod względem gospodarki odpadami i produktami odpadowymi, w tym ocena ergonomiczna warunków pracy na stanowiskach wyposażonych w monitor ekranowy (+ laptop) Przygotowanie pracownika do pracy – szkolenie wstępne bhp wraz z ekoedukacją. Ergonomiczne i ekologiczne kształtowanie stanowiska pracy. Opis stanowiska pracy, ocena warunków stanowiska pracy z uwzględnieniem ekozarządzania. Wstęp do teorii wypadkozawstwa. Rola i zadania służby bhp w zakładzie pracy, w tym w zakresie ochrony środowiska naturalnego
Prawo pracy i organizacja służby BHP	BWM_W01 BWM_W04 BWM_W10 BWM_U04 BWM_U02 BWM_U03 BWM_K03 BWM_K10	Źródła prawa pracy. Podstawowe zasady prawa pracy. Równe traktowanie w zatrudnieniu. Nadzór i kontrola przestrzegania przepisów o prawie pracy. Umowa o pracę: Zawarcie, rozwiązanie za wypowiedzeniem, pracę bez wypowiedzenia. Uprawnienia pracownika w razie nieuzasadnionego lub niezgodnego z prawem wypowiedzenia umowy o pracę przez pracodawcę. Uprawnienia pracodawcy w razie nieuzasadnionego rozwiązania przez pracownika umowy o pracę bez wypowiedzenia. Wygaśnięcie umowy o pracę. Warunki zatrudnienia pracowników skierowanych do pracy na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej z państwa będącego członkiem Unii Europejskiej Stosunek pracy na podstawie powołania, wyboru, mianowania oraz spółdzielczej umowy o pracę Stosunek pracy na podstawie powołania, wyboru, mianowania, spółdzielczej umowy o pracę Wynagrodzenie za pracę: Ustalanie wynagrodzenia za pracę i innych świadczeń związanych z pracą, ochrona, świadczenia przysługujące w okresie czasowej niezdolności

		do pracy, odprawa rentowa lub emerytalna, odprawa pośmiertna. Obowiązki pracodawcy i pracownika, w tym zakaz konkurencji, kwalifikacje zawodowe pracowników, Regulamin pracy, nagrody i wyróżnienia, Odpowiedzialność porządkowa pracowników. Odpowiedzialność materialna pracowników: za szkodę wyrządzoną pracodawcy, za mienie powierzone pracownikowi. Czas pracy: Normy i ogólny wymiar. Okresy odpoczynku, Systemy i rozkłady czasu pracy Praca w godzinach nadliczbowych. Praca w porze nocne. Praca w niedziele i święta. Urlopy pracownicze: wypoczynkowe i bezpłatne. Uprawnienia związane z ochroną rodzicielstwa. Zatrudnianie młodocianych: Zawieranie i rozwiązywanie umów o pracę w celu przygotowania zawodowego. Doksztalcanie. Zatrudnianie młodocianych w innym celu niż przygotowanie do zawodu. Szczególna ochrona zdrowia. Urlopy wypoczynkowe. Rzemieślnicze przygotowanie zawodowe. Układy zbiorowe pracy: Ponadzakładowy układ zbiorowy pracy. Zakładowy układ zbiorowy pracy. Rozpatrywanie sporów o roszczenia ze stosunku pracy. Postępowanie pojednawcze. Sądy Pracy. Odpowiedzialność za wykroczenia przeciwko prawom pracownika. Przedawnienie roszczeń. Grupowa organizacja pracy" Bezpieczeństwo i higiena pracy: Podstawowe obowiązki pracodawcy. Prawa i obowiązki pracownika. Obiekty budowlane i pomieszczenia pracy. Maszyny i inne urządzenia techniczne. Czynniki oraz procesy pracy stwarzające szczególne zagrożenie dla zdrowia lub życia. Profilaktyczna ochrona zdrowia. Wypadki przy pracy i choroby zawodowe. Szkolenie. Środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Konsultacje w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz komisja bezpieczeństwa i higieny pracy. Obowiązki organów sprawujących nadzór nad przedsiębiorstwami lub innymi jednostkami organizacyjnymi państwowymi albo samorządowymi. Przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące wykonywania prac w różnych gałęziach pracy. Służba bhp jej rola i zadania. Kwalifikacje pracowników służby bhp.
Analiza zagrożeń a ocena stanowiska pracy	BWM_W01 BWM_W02 BWM_W07 BWM_U01	Regulacje prawne w zakresie dokumentowania i oceny ryzyka zawodowego Kompetencje i świadomość członków Zespołu Oceniającego Ryzyko Zawodowe.

	BWM_U09 BWM_U10 BWM_K01 BWM_K08	Zagrożenia środowiska pracy: czynniki fizyczne, chemiczne, biologiczne. Zagrożenia środowiska pracy: uciążliwe, niebezpieczne, szkodliwe – normatywy higieniczne Fizjologiczne uwarunkowania wydajności pracy. Obciążenie fizyczne i psychiczne Podstawowe przepisy dotyczące technicznego bezpieczeństwa pracy instalacji i urządzeń chroniących środowisko przed zanieczyszczeniem, skażeniem. Ocena stanowisk pracy pod względem zgodności w wymaganiach prawa w tym zakresie a także pod względem gospodarki odpadami i produktami odpadowymi, w tym ocena ergonomiczna warunków pracy na stanowiskach wyposażonych w monitor ekranowy (+ laptop) Dokumentacja związana z analizą i oceną ryzyka zawodowego. Opis stanowiska pracy, ocena warunków stanowiska pracy. Ciągłe doskonalenie: sprawdzanie, weryfikacja, wprowadzanie działań korygujących i naprawczych
Podstawy zarządzania ryzykiem zawodowym	BWM_W01 BWM_W09 BWM_W10 BWM_U01 BWM_U08 BWM_U09 BWM_K01 BWM_K03	Koncepcje zarządzania bezpieczeństwem pracy i ryzykiem zawodowym. Identyfikacja i analiza potencjalnych zagrożeń oraz ocena związanego z nimi ryzyka zawodowego na wybranych przykładach. Audyt warunków pracy. Projektowanie i planowanie działań oraz programów poprawy bezpieczeństwa pracowników. Instytucje certyfikujące systemy zarządzania.
Procedury postępowania powypadkowego	BWM_W01 BWM_W02 BWM_W04 BWM_U01 BWM_U05 BWM_U08 BWM_U09 BWM_K04 BWM_K10	Definicje wypadków pracowniczych Analiza cech poszczególnych zdarzeń wypadkowych. Dokumentacja powypadkowa - ustalanie okoliczności i przyczyn zdarzenia. Dobór odpowiednich druków. Dokumentacja wypadku przy pracy Dokumentacja wypadku w drodze. Dokumentacja innych zdarzeń. Wykorzystanie narzędzi informatycznych do sporządzania i rejestracji zdarzeń wypadkowych. Studia przypadku. Ekonomiczne koszty wypadków przy pracy
Systemy zarządzania BHP (NORMA ISO 45001) certyfikat	BWM_W10 BWM_U01 BWM_K10	Przegląd Normy. Przygotowanie do audytu. Pytania audytora. Prowadzenie audytu. Zakończenie audytu.
SPECJALNOŚĆ: BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE I ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII		

Polityka klimatyczno-energetyczna UE	BWMN_W03 BWMN_W06 BWMN_W09 BWMN_U04 BWMN_U08 BWMN_K04	Polityka klimatyczno-energetyczna – podstawowe wyzwania i problemy, kwestie semantyczne. Problematyka energii w procesie integracji europejskiej – wymiar polityczny, ekonomiczny i legislacyjny. Instytucjonalny wymiar polityki klimatyczno-energetycznej w Unii Europejskiej. Polityka ochrony środowiska – zagadnienia klimatu w Unii Europejskiej. Nowy „Europejski Zielony Ład” (2019) – cele i możliwości UE w perspektywie do 2050 roku. Globalny charakter współczesnych wyzwań klimatycznych. UE wobec wyzwań międzynarodowych
Gospodarka energetyczna w warunkach rynkowych	BWMN_W03 BWMN_W07 BWMN_W10 BWMN_U04 BWMN_U10 BWMN_K09	Bezpieczeństwo energetyczne - Analiza strategii zapewnienia bezpieczeństwa dostaw energii w Polsce, w tym dywersyfikacja źródeł i tras dostaw. Efektywność energetyczna - Badanie metod poprawy efektywności energetycznej w różnych sektorach gospodarki oraz ich wpływ na konkurencyjność. Odnawialne źródła energii - Ocena potencjału i wyzwań związanych z rozwojem odnawialnych źródeł energii w Polsce, w kontekście polityki energetycznej do 2040 roku. Cyfryzacja sektora energetycznego - Zastosowanie nowoczesnych technologii, takich jak inteligentne sieci elektroenergetyczne, w zarządzaniu systemem energetycznym. Regulacje prawne i polityka energetyczna - Analiza krajowych i unijnych regulacji dotyczących rynku energii oraz ich wpływ na rozwój sektora energetycznego. Zrównoważony rozwój i dekarbonizacja - Badanie strategii dekarbonizacji polskiej gospodarki oraz ich implikacji dla zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska.
Regulacje w sektorze energetycznym	BWMN_W07 BWMN_W08 BWMN_W10 BWMN_U08 BWMN_U09 BWMN_K08	Analiza definicji i celów regulacji w sektorze energetycznym, w tym zrozumienie roli organów regulacyjnych oraz mechanizmów nadzoru. Przegląd kluczowych aktów prawnych, takich jak prawo energetyczne oraz ich wpływ na funkcjonowanie rynku energii w Polsce. Zbadanie wpływu unijnych regulacji i dyrektyw na krajowy sektor energetyczny, ze szczególnym uwzględnieniem zasad dekarbonizacji i efektywności energetycznej. Analiza strategii zapewnienia bezpieczeństwa dostaw energii oraz roli regulatorów w monitorowaniu i zarządzaniu ryzykiem w sektorze energetycznym. Koncesjonowanie i taryfowanie: Zrozumienie procesów koncesjonowania działalności w sektorze energetycznym oraz zasad ustalania taryf dla odbiorców energii. Omówienie aktualnych trendów, takich jak cyfryzacja i innowacje technologiczne, oraz wyzwań związanych z transformacją energetyczną i zrównoważonym rozwojem.

Wykorzystanie OZE w Polsce	BWMN_W02 BWMN_W06 BWMN_W08 BWMN_U05 BWMN_U10 BWMN_K10	Analiza różnych typów OZE, takich jak energia słoneczna, wiatrowa, wodna, biomasa i geotermalna, oraz ich zastosowania w polskim kontekście. Zbadanie technologii wykorzystywanych do konwersji energii z OZE, w tym ogniw fotowoltaicznych, turbin wiatrowych, biogazowni oraz systemów geotermalnych. Omówienie krajowych i unijnych regulacji prawnych oraz polityk dotyczących odnawialnych źródeł energii, które wpływają na ich rozwój i wdrażanie w Polsce. Analiza zasad efektywności energetycznej oraz ich znaczenia dla zrównoważonego rozwoju i integracji OZE z systemem energetycznym. Ocena kosztów i korzyści związanych z inwestycjami w odnawialne źródła energii oraz analiza modeli finansowania projektów OZE. Zbadanie aktualnych wyzwań związanych z rozwojem OZE, takich jak zmiany klimatyczne, potrzeba modernizacji infrastruktury oraz rola innowacji technologicznych w przyszłości sektora energetycznego.
Praktyczne aspekty megatrendów w energetyce (warsztaty) - projekt wykorzystania dla wybranej organizacji)	BWMN_W02 BWMN_W05 BWMN_W07 BWMN_U02 BWMN_U09 BWMN_K10	Zbadanie kluczowych megatrendów, takich jak dekarbonizacja, cyfryzacja oraz decentralizacja, oraz ich wpływu na sektor energetyczny i organizacje. Omówienie zasad zrównoważonego rozwoju oraz roli odnawialnych źródeł energii (OZE) w transformacji energetycznej, ze szczególnym uwzględnieniem polityki energetycznej Polski. Praktyczne podejście do projektowania i wdrażania innowacyjnych rozwiązań związanych z OZE w wybranej organizacji, w tym analiza kosztów i korzyści. Badanie metod poprawy efektywności energetycznej w budynkach, w tym termomodernizacji oraz zastosowania nowoczesnych technologii. Regulacje prawne i wsparcie finansowe: Analiza regulacji prawnych dotyczących OZE oraz dostępnych mechanizmów wsparcia finansowego dla projektów związanych z odnawialnymi źródłami energii. Studium przypadków udanych projektów wdrożeniowych OZE w różnych organizacjach, które mogą stanowić inspirację dla studentów przy tworzeniu własnych projektów.
Bezpieczeństwo cybernetyczne w sektorze energetycznym (warsztaty zarządzania ryzykiem)	BWMN_W07 BWMN_W08 BWMN_W10 BWMN_U09 BWMN_U10 BWMN_K10	Analiza różnorodnych zagrożeń, takich jak ataki ransomware, phishing oraz inne metody stosowane przez cyberprzestępców, które mogą wpływać na infrastrukturę energetyczną. Omówienie kluczowych regulacji, takich jak Dyrektywa NIS oraz normy ISO/IEC 27001, które dotyczą bezpieczeństwa cybernetycznego w sektorze energetycznym i wpływają na strategię zarządzania ryzykiem. Praktyczne podejście do identyfikacji, oceny oraz minimalizacji ryzyk związanych z bezpieczeństwem cybernetycznym, w tym przeprowadzanie audytów i ocen stanu

		zabezpieczeń. Opracowanie planów działania na wypadek naruszenia bezpieczeństwa, w tym procedur zarządzania incydentami oraz systemów wykrywania intruzów (IDS). Znaczenie regularnych szkoleń dla pracowników sektora energetycznego w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego oraz budowania kultury bezpieczeństwa informacji w organizacji. Nowoczesne technologie w zabezpieczeniach: Zastosowanie sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego oraz technologii blockchain w kontekście poprawy bezpieczeństwa systemów energetycznych i ochrony danych.
SPECJALNOŚĆ: BEZPIECZEŃSTWO EKONOMICZNE I PRZECIWDZIAŁANIE PRZESTĘPCZOŚCI FINANSOWEJ		
Przestępczość finansowa i korporacyjna	BWM_W03 BWM_W09 BWM_W10 BWM_U07 BWM_U08 BWM_U09 BWM_K01 BWM_K09	Przedmiot obejmuje analizę zjawiska przestępczości finansowej i korporacyjnej w kontekście bezpieczeństwa ekonomicznego państwa i stabilności systemu gospodarczego. Omawiane są teoretyczne i praktyczne aspekty przestępczości gospodarczej o wysokim stopniu zorganizowania, obejmujące zarówno działania jednostek, jak i złożonych struktur korporacyjnych, których celem jest osiągnięcie nielegalnych korzyści finansowych przy wykorzystaniu mechanizmów gospodarki rynkowej. W ramach zajęć omawia się definicje i klasyfikacje przestępczości finansowej, w tym oszustwa inwestycyjne, malwersacje, nadużycia w sektorze bankowym, manipulacje na rynkach kapitałowych, pranie pieniędzy, wyłudzenia kredytów i podatków, a także przestępczość korporacyjną w postaci fałszowania sprawozdań finansowych, nadużyć zaufania i korupcji menedżerskiej. Analizie poddawane są mechanizmy popełniania przestępstw gospodarczych, ich skutki dla bezpieczeństwa ekonomicznego oraz modele reagowania instytucji publicznych i prywatnych – w tym Komisji Nadzoru Finansowego, Krajowej Administracji Skarbowej, Generalnego Inspektora Informacji Finansowej, Centralnego Biura Antykorupcyjnego oraz organów ścigania. Omawiane są narzędzia compliance, audytu wewnętrznego, raportowania nadużyć oraz etyka korporacyjna jako elementy prewencji. Przedmiot uwzględnia także zagadnienia międzynarodowej współpracy w zwalczaniu przestępczości finansowej i korporacyjnej, w tym regulacje unijne (Dyrektywy AML, rozporządzenia w zakresie nadzoru rynków finansowych) oraz działania organizacji międzynarodowych (FATF, OECD, Interpol, Europol). Celem przedmiotu jest pogłębienie wiedzy o

		przyczynach, strukturach i skutkach przestępczości finansowej oraz rozwinięcie umiejętności analizy i oceny ryzyka ekonomicznego, interpretacji przepisów prawa i stosowania rozwiązań systemowych ograniczających skalę tego zjawiska.
Systemy ochrony bezpieczeństwa ekonomicznego	BWM_W03 BWM_W08 BWM_W09 BWM_U07 BWM_U09 BWM_U10 BWM_K01 BWM_K10	Przedmiot obejmuje analizę struktur, mechanizmów i instytucji tworzących systemy ochrony bezpieczeństwa ekonomicznego państwa w ujęciu krajowym i międzynarodowym. Omawiane są podstawowe pojęcia i definicje bezpieczeństwa ekonomicznego, jego filary, determinanty oraz relacje z bezpieczeństwem finansowym, energetycznym, informacyjnym i prawnym. Analizie poddawane są współczesne modele zarządzania bezpieczeństwem ekonomicznym, w tym systemy nadzoru finansowego, kontroli skarbowej, audytu publicznego i przeciwdziałania przestępczości gospodarczej. W ramach zajęć omawiane są funkcje instytucji odpowiedzialnych za ochronę bezpieczeństwa ekonomicznego państwa – m.in. Narodowego Banku Polskiego, Komisji Nadzoru Finansowego, Krajowej Administracji Skarbowej, Najwyższej Izby Kontroli, Centralnego Biura Antykorupcyjnego oraz Ministerstwa Finansów. Szczególną uwagę poświęca się współdziałaniu tych instytucji w zakresie prewencji, kontroli i reagowania na zagrożenia systemowe, takie jak kryzysy finansowe, inflacja, pranie pieniędzy, wyłudzenia podatkowe, cyberataki czy spekulacje rynkowe. Analizowane są także mechanizmy ochrony bezpieczeństwa ekonomicznego w ujęciu międzynarodowym – w tym w ramach Unii Europejskiej (system ochrony interesów finansowych UE, EBC, OLAF, EPPO) oraz organizacji globalnych (OECD, G20, IMF, FATF). Omawiane są strategie i dokumenty programowe w zakresie bezpieczeństwa ekonomicznego, a także znaczenie compliance, audytu strategicznego i zarządzania ryzykiem w instytucjach publicznych i prywatnych. Celem przedmiotu jest przekazanie pogłębionej wiedzy o systemowych podstawach ochrony bezpieczeństwa ekonomicznego, rozwinięcie umiejętności analizy instytucjonalnych zależności i tworzenia koncepcji prewencji gospodarczej, a także kształtowanie kompetencji

		w zakresie strategicznego myślenia o stabilności ekonomicznej państwa.
Pranie pieniędzy i finansowanie terroryzmu	BWM_W06 BWM_W08 BWM_W09 BWM_U07 BWM_U08 BWM_U09 BWM_K01 BWM_K06	Przedmiot obejmuje problematykę prania pieniędzy i finansowania terroryzmu jako kluczowych zagrożeń dla bezpieczeństwa ekonomicznego i finansowego państwa oraz stabilności globalnego systemu gospodarczego. Omawiane są podstawowe definicje, mechanizmy i etapy prania pieniędzy (placement, layering, integration) oraz zjawiska związane z wykorzystaniem legalnych struktur gospodarczych do ukrywania pochodzenia nielegalnych środków finansowych. Analizowane są różne formy i metody prania pieniędzy — od klasycznych operacji bankowych, przez transakcje gotówkowe i międzynarodowe przelewy, po nowoczesne instrumenty, takie jak kryptowaluty, fintech czy transakcje offshore. W ramach zajęć omawiane są przepisy prawa krajowego, unijnego i międzynarodowego w zakresie przeciwdziałania praniu pieniędzy i finansowaniu terroryzmu (AML/CFT), w tym ustawa o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu, Dyrektywy AML UE, zalecenia FATF, Konwencje ONZ i Rady Europy. Szczególną uwagę poświęca się analizie zadań i uprawnień Generalnego Inspektora Informacji Finansowej, Komisji Nadzoru Finansowego, służb skarbowych, organów ścigania oraz instytucji obowiązanych – banków, biur rachunkowych, doradców podatkowych i notariuszy. Ważnym elementem przedmiotu jest analiza relacji między praniem pieniędzy a finansowaniem terroryzmu — omawiane są modele transferów środków finansowych do organizacji terrorystycznych, wykorzystanie instytucji charytatywnych, spółek fasadowych, kryptowalut oraz tzw. hawali. Przedmiot obejmuje także zagadnienia współpracy międzynarodowej w zakresie AML/CFT, procedur wymiany informacji finansowej, sankcji gospodarczych i monitoringu przepływów finansowych w kontekście bezpieczeństwa narodowego. Celem przedmiotu jest pogłębienie wiedzy o mechanizmach prania pieniędzy i finansowania terroryzmu, rozwinięcie umiejętności analizy ryzyka finansowego i interpretacji przepisów AML/CFT oraz kształtowanie postaw odpowiedzialności etycznej i prawnej w sferze przeciwdziałania przestępczości ekonomicznej.
Kryminalistyka finansowa i analiza śledcza	BWM_W03 BWM_W09	Przedmiot koncentruje się na zastosowaniu metod kryminalistycznych i analitycznych w

	BWM_W10 BWM_U07 BWM_U08 BWM_U10 BWM_K01 BWM_K09	identyfikacji, dokumentowaniu i zwalczaniu przestępczości finansowej. Omawiane są teoretyczne podstawy kryminalistyki finansowej, jej geneza, zakres i związki z naukami o bezpieczeństwie, ekonomią, kryminologią i prawem karnym gospodarczym. Zajęcia obejmują szczegółową analizę narzędzi i metod badania śladów finansowych, w tym analizy przepływów kapitałowych, wykrywania ukrytych aktywów, rozpoznawania mechanizmów prania pieniędzy, defraudacji, oszustw inwestycyjnych i księgowych. Omawiane są techniki rekonstrukcji zdarzeń gospodarczych, analiza dokumentacji finansowo-księgowej, sprawozdań oraz danych elektronicznych w kontekście dowodowym. W ramach przedmiotu analizuje się proces wykrywania przestępstw finansowych przy wykorzystaniu narzędzi informatyki śledczej, analizy danych (data mining, big data) i oprogramowania klasy forensic accounting. Uwzględnione są aspekty współpracy biegłych z organami ścigania, prokuraturą i sądami w zakresie opiniowania i ekspertyz finansowych. Znaczącą część zajęć stanowi analiza śledcza, obejmująca identyfikację powiązań między podmiotami i transakcjami, profilowanie finansowe sprawców, analizę sieci przestępczych oraz wizualizację przepływów pieniężnych. Omawiane są standardy prowadzenia audytów śledczych, raportowania nadużyć, a także etyczne i prawne granice działalności analityków śledczych. Celem przedmiotu jest rozwinięcie pogłębionej wiedzy i umiejętności praktycznych w zakresie analizy finansowej na potrzeby postępowań karnych, doskonalenie kompetencji w zakresie wykrywania i dokumentowania przestępstw gospodarczych oraz kształtowanie świadomości etycznej i odpowiedzialności zawodowej w pracy analityka śledczego.
Audyt śledczy i kontrola finansowa	BWM_W03 BWM_W08 BWM_W10 BWM_U07 BWM_U08 BWM_U10 BWM_K01 BWM_K10	Przedmiot obejmuje kompleksową analizę roli audytu śledczego i kontroli finansowej jako narzędzi wykrywania, dokumentowania i zapobiegania nadużyciom gospodarczym w instytucjach publicznych i prywatnych. Omawiane są podstawy prawne, organizacyjne i metodologiczne audytu śledczego (forensic audit), jego miejsce w systemie nadzoru finansowego oraz relacje z tradycyjną kontrolą wewnętrzną i zewnętrzną. W ramach zajęć analizowane są procesy wykrywania oszustw, defraudacji, prania pieniędzy, nadużyć korporacyjnych oraz korupcji w środowisku finansowym i administracyjnym. Omawiane są metody analizy danych

		finansowych i księgowych, badania przepływów środków, identyfikacji nieprawidłowości w dokumentacji oraz oceny systemów kontroli wewnętrznej. Zajęcia obejmują także zasady planowania i prowadzenia audytu śledczego, przygotowania raportów i opinii pokontrolnych, a także współpracy audytorów z organami ścigania, prokuraturą i sądami. Omawiane są standardy i dobre praktyki audytu zgodne z wytycznymi INTOSAI, IIA, ISO 37001 oraz krajowymi przepisami o finansach publicznych i rachunkowości. Ważnym aspektem przedmiotu jest etyka zawodowa audytora i analityka finansowego, odpowiedzialność za obiektywność oceny i zachowanie poufności informacji. Analizie poddawane są przypadki rzeczywistych nadużyć finansowych i sposoby ich wykrycia przy pomocy audytu śledczego. Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy o organizacji i funkcjonowaniu systemów audytu i kontroli finansowej, rozwinięcie umiejętności analizy danych finansowych i wykrywania nieprawidłowości oraz kształtowanie postaw etycznych i odpowiedzialności zawodowej w procesie zapewniania bezpieczeństwa ekonomicznego.
Cyberprzestępczość w sektorze finansowym	BWM_W06 BWM_W08 BWM_W09 BWM_U07 BWM_U08 BWM_U09 BWM_K01 BWM_K06	Przedmiot obejmuje problematykę cyberprzestępczości w sektorze finansowym, analizując jej charakter, skalę i wpływ na bezpieczeństwo ekonomiczne państwa oraz zaufanie do instytucji finansowych. Omawiane są podstawowe pojęcia i klasyfikacje cyberprzestępstw, ze szczególnym uwzględnieniem przestępczości skierowanej przeciwko systemom bankowym, giełdowym, ubezpieczeniowym i płatniczym. Analizie poddawane są techniki popełniania cyberprzestępstw – phishing, spoofing, ransomware, ataki DDoS, skimming, malware, kradzieże tożsamości oraz manipulacje danymi i transakcjami elektronicznymi. W ramach zajęć omawiane są obowiązujące przepisy prawa krajowego i unijnego dotyczące ochrony danych i systemów informatycznych (m.in. ustawa o Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa, RODO, dyrektywy NIS/NIS2, regulacje EBA i ESMA), a także procedury reagowania na incydenty bezpieczeństwa w instytucjach finansowych. Szczególny nacisk położony jest na analizę systemów zabezpieczeń informatycznych i organizacyjnych w bankach, biurach maklerskich i instytucjach płatniczych oraz na rolę działów bezpieczeństwa IT, audytu i compliance w

		zapobieganiu cyberatakach. Omawiane są modele współpracy sektora finansowego z organami ścigania, CERT-ami, NASK i instytucjami międzynarodowymi w zakresie wymiany informacji o incydentach. Zajęcia obejmują również analizę zjawisk takich jak oszustwa internetowe, wyłudzenia kredytowe, pranie pieniędzy przy użyciu kryptowalut oraz finansowanie terroryzmu z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych. Celem przedmiotu jest przekazanie pogłębionej wiedzy o cyberzagrożeniach w sektorze finansowym, rozwinięcie umiejętności rozpoznawania i analizowania ryzyka cyberprzestępczości oraz kształtowanie postaw odpowiedzialnego działania w środowisku cyfrowym.
--	--	---

IV. PRZYPORZĄDKOWANIE KIERUNKU STUDIÓW DO DYSYCYPLIN NAUKOWYCH

L.p.	Dyscypliny naukowe	% PUNKTÓW ECTS
1.	Nauki o bezpieczeństwie (dyscyplina wiodąca)	70
2.	Nauki prawne	15
3.	Nauki o polityce i administracji	15

V. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI ECTS OKREŚLONE DLA PROGRAMU STUDIÓW

Nazwa wskaźnika	Liczba punktów ECTS/Liczba godzin
łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	STUDIA STACJONARNE Nie dotyczy
	STUDIA NIESTACJONARNE -
łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	STUDIA STACJONARNE Nie dotyczy
	STUDIA NIESTACJONARNE 90 ECTS
łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w	10 ECTS

ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	
łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru	46 ECTS
łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym/zajęciom praktycznym	20 ECTS
Wymiar zajęć z wychowania fizycznego	STUDIA STACJONARNE Nie dotyczy

VI. WYMIAR, ZASADY I FORMY ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH

Wymiar: 480 godzin praktyk zawodowych.

Student wyznaczoną liczbę godzin (łącznie) musi odbyć do końca trybu kształcenia.

Student ma możliwość zorganizowania praktyki indywidualnie bądź z pomocą Biura Karier.

Student udający się na odbycie praktyk zawodowych, powinien wypełnić oświadczenie wstępne, na podstawie którego tworzona jest umowa oraz skierowanie (dla pracodawcy) jak również zaświadczenie o odbytej praktyce, program praktyk, karta czasu pracy praktykanta oraz efekty uczenia się. Po zakończonych praktykach student dostarcza całą dokumentację na uczelnię, gdzie jest ona opiniowana przez Opiekuna praktyk zawodowych.

VII. SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGANÝCH PRZEZ STUDENTA W TRAKCIE CAŁEGO CYKLU KSZTAŁCENIA DLA DANEGO KIERUNKU STUDIÓW

Metoda weryfikacji/Obszary	Wiedza	Umiejętności	Kompetencje społeczne
Test, kolokwium	X	X	
Egzamin pisemny	X	X	
Egzamin ustny	X	X	
Projekt	X	X	X
Referat	X	X	
Prezentacja	X	X	X
Esej	X	X	X
Wypowiedź ustna indywidualna	X	X	
Uczestnictwo w dyskusji		X	X
Studium przypadku (<i>case study</i>)	X	X	
Raport, sprawozdanie z zadania terenowego	X	X	
Zadania praktyczne		X	X
Samodzielne rozwiązywanie zadań	X	X	
Aktywny udział w zajęciach		X	X
Obserwacja studentów przez nauczyciela akademickiego			X

Praca dyplomowa	X	X	
Praca magisterska	X	X	X
Egzamin dyplomowy	X	X	X

Formy i metody prowadzenia zajęć oraz kryteria oceny i jej składowe dla poszczególnych zajęć określa karta przedmiotu.