

Program studiów cz.1

Ogólna charakterystyka studiów	
Prowadzący obszar (specjalność) studiów:	Instytut Ekonomii
Obszar (specjalność) studiów <i>(nazwa obszaru (specjalności) musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	Cyberbezpieczeństwo
Poziom kształcenia: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	Studia II stopnia
Profil kształcenia: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	Praktyczny
Forma studiów: <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i> Opcjonalnie specyficzne systemy studiów (np. zdalne, dualne)	Studia stacjonarne / Studia niestacjonarne
Liczba semestrów:	4
Praktyki (łącznie wymiar):	360 godzin w terminie do 3 semestru włącznie
Szkolenie BHP w wymiarze:	brak
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów	120
Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych: na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	S:61,6 ; N:49,9
w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych:	120
w ramach praktyk:	18
w ramach modułów zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym:	81
za zajęcia realizowane w systemie zdalnym (dotyczy studiów w systemie zdalnym):	
Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej dyscypliny <i>(dotyczy kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny):</i>	
dyscyplina wiodąca: nauki o bezpieczeństwie	87%
dyscyplina (dyscypliny): nauki o zarządzaniu i jakości ; nauki prawne	kolejno: 10% ; 3%
Łączny nakład pracy studenta (NPS)	3042
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	magister
Wskazanie, czy w procesie definiowania efektów uczenia się oraz w procesie przygotowania i udoskonalania programu studiów uwzględniono opinie interesariuszy <i>(należy podać z kim z pracodawców są podpisane umowy, odbyły się spotkania; jak są monitorowani absolwenci itd)</i>	Efekty uczenia się na kierunku konsultowane były z ekspertami
Wymagania wstępne <i>(oczekiwane kompetencje kandydata – zwłaszcza w przypadku studiów drugiego stopnia)</i>	Ukończone studia licencjackie na kierunku System bezpieczeństwa narodowego; Bezpieczeństwo państwa; Obronność państwa; Ekonomika obronności; Inżynieria obronności; Zarządzanie bezpieczeństwem narodowym; Zarządzanie; Zarządzanie i dowodzenie; Zarządzanie i inżynieria produkcji; Bezpieczeństwo wewnętrzne państwa; Bezpieczeństwo zewnętrzne państwa; Finanse i rachunkowość; Logistyka; Administracja (absolwenci pozostałych kierunków zobligowani są do zaliczenia modułu komplementarnego: Podstawy prawne systemu bezpieczeństwa narodowego; Stosunki międzynarodowe; Bezpieczeństwo publiczne; Zarządzanie kryzysowe)
Relacja obszar (specjalność) - kierunek	Zintegrowany system bezpieczeństwa narodowego

Program studiów cz.2

Obszar: Cyberbezpieczeństwo

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się						
Moduły kształcenia	Przedmioty (* - oznacza przedmiot do wyboru)	Zakładane efekty uczenia się	Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się	Rygor zaliczenia	Liczba ECTS	Sposoby weryfikacji zakładanych efektów uczenia się osiąganvch przez studenta
Przedmioty kanoniczne						
Zarządzanie i przedsiębiorczość	Kultura organizacyjna - organizacje uczące się	K2P_W02, K2P_W03, K2P_W16, K_U06 K2P_K01, K2P_K02	Organizacje uczące się; Kultura organizacyjna; Typologia kultur organizacyjnych; Zrządanie wiedzą w organizacji; Przegląd badań w zakresie kultur organizacyjnych	Zo	1	Esej
	Zarządzanie projektami i budowanie zespołu	K2P_W14, K2P_U05, K2P_K06, K2P_K08	Dookreślenie potrzeb; Zarządzanie zagadnieniami; Budowanie zespołu pracowników (Human Relations); Zarządzanie komunikacją; Delegowanie zadań; Zarządzanie ryzykiem; Zarządzanie zmianą; Informatyczne systemy wspomagania zarządzaniem	Z	1	Realizacja projektu, wypowiedzi ustne; udział w dyskusji, analiza infor-macji na zadany temat; testy
	Gra w przedsiębiorstwo	K2P_W03, K2P_U01, K2P_K07	Techniki tworzenia poprawnej prezentacji; Wystąpienia publiczne; Praca w zespole pod presją czasu; Zasady Gry w Przedsiębiorstwo; Praca zespołowa nad problemem biznesowym; Publiczna prezentacja rozwiązań	Zo	1,5	Pozytywne zaliczenie prezentacji
Nowoczesne technologie	Praktyczne podstawy kształcenia zdalnego	K2P_W14, K2P_U05, K2P_K01, K2P_K07	Lifelong learning – tempo zmian w otaczającym świecie, metody samodoskonalenia zawodowego; Bezpieczeństwo systemów informatycznych – logowanie do systemów WSG, elementy bezpieczeństwa sieciowego; Praca z systemem LMS – miejsca pojawiania się informacji, źródła wiedzy, metody aktywizacji, metody komunikacji, sposoby weryfikacji efektów kształcenia	Z	0	Testy, ankiety, dyskusja na forum
Filozofia praktyczna	Wprowadzenie do filozofii	K2P_W02, K2P_W10, K2P_K02	Typy ludzkiego poznania; Jedność i wielość filozofii; Filozofia teoretyczna; Filozofia bytów partykularnych; Filozofia praktyczna; Podstawowe zagadnienia filozofii; Filozofie maksymalistyczne; Filozofie minimalistyczne	Zo	2	Test zaliczeniowy; zadania realizowane na zajęciach; analiza tekstu; wykonanie projektu; udział w dyskusjach
Kultura fizyczna	Wychowanie fizyczne <i>(dotyczy wyłącznie jednolitych studiów magisterskich)</i>	K2P_W12, K2P_U11, K2P_K08	Gry zespołowe; Zajęcia ogólnego rozwoju z elementami koszykówki, siatkówki, piłki ręcznej, piłki nożnej, unihokeju; Gry sportowe: tenis stołowy, badminton; Fitness	Z	0	Test; samoocena, analiza, obserwacja
Elastyczne kształcenie	Wprowadzenie do informacji naukowej	K2P_W13, K2P_K02, K2P_K01	Pojęcie informacji i jej zastosowanie w nauce; Źródła informacji naukowej; Katalogi i bibliograficzne bazy danych; Bazy nauki; Licencjonowane bazy wiedzy online; Otwarte repozytoria; Wyszukiwanie informacji w sieci Internet; Korzystanie z serwisów tematycznych; Korzystanie z wyszukiwarek naukowych; Użytkowanie multiwyszukiwarek; Korzystanie z bibliotecznych systemów informacyjno-wyszukiwawczych	Z	1	Test na platformie zdalnego nauczania
	Szkolenie biblioteczne	K2P_W13, K2P_K02, K2P_K01	System informacyjno-biblioteczny WSG; Biblioteka Główna WSG (lub biblioteki filialne) i jej zbiory w Internecie; Katalogi on-line; Udostępnianie zbiorów; Bazy danych	Z	0	Test na platformie zdalnego nauczania
	Pierwsza pomoc przedmedyczna	K2P_W12, K2P_U09, K2P_U10, K2P_K03, K2P_K03, K2P_K05	Resuscytacja krążeńiowo-oddechowa – algorytmy postępowania; Poszkodowany nieprzytomny; Niedrożność oddechu; Stany zagrożenia życia związane z układem nerwowym. Objawy i postępowanie; Choroby i stany nagłe wymagające udzielenia pomocy związane z układem oddechowym, z układem krążenia. Objawy i postępowanie; Odmrożenia, oparzenia termiczne, oparzenia chemiczne, porażenie prądem elektrycznym; Rodzaje ran i ich zaopatrzenie, krwotoki; Urazy narządu ruchu, głowy, kręgosłupa; Postępowanie w różnych stanach zagrożenia życia i chorobach. Objawy i postępowanie	Z	1	Test; zadania; obserwacja pracy studentów podczas realizacji ćwiczeń, ocena oraz analiza wykonanych zadań praktycznych
	Specjalistyczne systemy informatyczne	K2P_W05, K2P_U06, K2P_K01	Wykorzystanie przykładowego systemu ERP	Z	1	Zaprezentowanie umiejętności korzystania z oprogramowania
	Kultura języka polskiego	K2P_U14, K2P_U15, K2P_U16, K2P_K01	Kształcenie umiejętności słuchania, mówienia, czytania i pisania w ramach tematyki związanej z życiem codziennym i podstawowymi kontaktami społecznymi – nawiązywanie i podtrzymywanie kontaktu w sytuacjach oficjalnych i nieoficjalnych, udzielanie informacji na temat własnej osoby, robienie zakupów, korzystanie z usług gastronomicznych, transportowych i noclegowych, wyrażanie podstawowych potrzeb w w/w sytuacjach.	Zo	4	Pisemne testy kontrolne, ustne odpowiedzi sprawdzające znajomość gramatyki i słownictwa; pisemne wypowiedzi w ramach zadań domowych, pracy na zajęciach; krótkie wypowiedzi pisemne; praca domowa, praca na zajęciach, pisemne testy kontrolne sprawdzające umiejętności czytania ze zrozumieniem; samoocena, obserwacja; ocena aktywności i zaangażowania na zajęciach, obserwacja pracy w parach lub grupach
Język obcy	Język angielski	K2P_U14, K2P_U15, K2P_U16, K2P_K01	Podstawy bezpieczeństwa, stosunki międzynarodowe, Makro- i mikroekonomia, bezpieczeństwo społeczne, bezpieczeństwo polityczne, bezpieczeństwo ekologiczne, bezpieczeństwo publiczne, bezpieczeństwo ekonomiczne, zarządzanie kryzysowe, cyberbezpieczeństwo, sieci komputerowe, obrona cywilna, międzynarodowe srosunki gospodarcze, wiedza o społeczeństwie, globalizacja i społeczeństwo informacyjne, systemy reagowania kryzysowego, bezpieczeństwo polityczne, etyka, logika, prawo bezpieczeństwa narodowego, infrastruktura krytyczna państwa, społeczeństwo obywatelskie, logistyka sytuacji kryzysowych, stosunki wojskowe	Z	2	Praca pisemna; wypowiedzi ustna; zadania na zrozumienie tekstu pisanego; zadania na zrozumienie tekstu słuchanego
Filozofia bezpieczeństwa	Filozofia bezpieczeństwa	K2P_W10, K2P_W12, K2P_U16, K2P_K01, K2P_K02, K2P_K06, K2P_K07	Pojęcie, struktura i funkcje filozofii w kulturze współczesnej; Miejsce filozofii bezpieczeństwa wśród dyscyplin filozoficznych; Współczesne koncepcje i kierunki rozwoju filozofii a problematyka bezpieczeństwa; Wprowadzenie do filozofii bezpieczeństwa. Zaprezentowanie kluczowych pojęć oraz dylematów etycznych; Klasyczna teoria bezpieczeństwa w ujęciu filozofów starożytnych (Platon, Arystoteles); Starożytni teoretycy wojny (Tukidydes, Sun Zi); Chrześcijańska filozofia bezpieczeństwa (św. Augustyn); Koncepcja bezpieczeństwa św. Tomasza; Polskie tradycje filozoficzne w obszarze filozofii bezpieczeństwa (Stanisław ze Skarbimierza, Paweł Włodkowic); Realistyczna koncepcja Niccolò Machiavellego; Renesansowe wizje idealnego państwa (Thomas More, Francis Bacon, Tommaso Campanella, Jean Bo-din); Pesymizm antropologiczny Thomasa Hobbes'a; Liberalne koncepcje bezpieczeństwa (John Locke, The Federalist Papers); Jean-Jacques Rousseau i filozofia francuskiego oświecenia; Projekt wieczystego pokoju Immanuela Kanta; Karol Marks i Friedrich Nietzsche jako krytycy idealizmu etycznego; Carl von Clausewitz oraz Raymond Aron, czyli nowożytne teorie wojny; Filozofia bezpieczeństwa w Katolickiej Nauce Społecznej (encykliki: Pacem in terris, Populorum Pro-gression, Sollicitudo Rei Socialis, Centesimus Annus, Caritas in veritate)	Zo	1	Test, esej, dyskusja
	Etyka wojskowa	K2P_W04, K2P_W12, K2P_U07, K2P_U08, K2P_U13, K2P_K01, K2P_K02, K2P_K04	Zagadnienia wstępne: etyka jako nauka, podział etyki, aktualność etyki, etyka żołnierska a etyka wojny; Teoria patriotyzmu- definicja patriotyzmu, rodzaje i formy patriotyzmu, deontologia patriotyzmu, pedagogika patriotyzmu; Założenia etyki wojskowej- dopuszczalność wojny, problem tzw. wojny słusznej, etyczne cele wojny, aksjologia wojny; Teoria prawości żołnierskiej -miłość ojczyzny, koleżeństwo, stosunek do nieprzyjaciela, wojna a miłość; Teoria męstwa: obowiązki żołnierza wobec samego siebie, pojęcie męstwa, pseudomęstwo, sprawność męstwa, formy męstwa, wychowanie męstwa; Teoria posłuszeństwa: racja etyczna posłuszeństwa, Analiza aktu posłuszeństwa, Granice posłuszeństwa, Posłuszeństwo wojskowe, Sprawność posłuszeństwa, sprawność posłuszeństwa, sprawność posłuszeństwa, Zagadnienie kary; Teoria decyzji bojowych: analiza aktu decyzji, warunki dobrej decyzji, decyzja bojowa, sprawność decyzji, decyzja dowódcy, rozkazywanie	Zo	1	Test, esej, obserwacja nauczycielska

Program studiów cz.2

Obszar: Cyberbezpieczeństwo

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się						
Przedmioty podstawowe	Międzynarodowe stosunki ekonomiczne	K2P_W06, K2P_W11, K2P_W19, K2P_U01, K2P_U02, K2P_U03, K2P_K02, K2P_K03, K2P_K08	Organizacja i funkcjonowanie światowego systemu gospodarczego (Międzynarodowy podział pracy, Zagraniczna i międzynarodowa polityka ekonomiczna, Międzynarodowy obrót gospodarczy, Międzynarodowy przepływ czynników produkcji. Rynek międzynarodowy); Źródła zagrożeń bezpieczeństwa ekonomicznego w międzynarodowych stosunkach ekonomicznych (Destabilizacja systemów finansowych na skutek załamania koniunktury gospodarczych, Znikanie z mapy regionów, w których wytwarzane są dobra, Pogłębianie podziałów społeczno-ekonomicznych w dostępie do rynku pracy, dóbr i ich dystrybucji); Efekty zagrożeń bezpieczeństwa ekonomicznego w stosunkach międzynarodowych (Zahamowanie rozwoju gospodarczego; Utrata gospodarczych możliwości rozwojowych; Pogorszenie pozycji państwa w tworzeniu dochodu narodowego oraz międzynarodowym podziale pracy; Utrata zdolności w zakresie zapewnienia podstawowych zasobów gospodarczych (dóbr i usług)); Integracja Polski z międzynarodową przestrzenią gospodarczą (Europejska przestrzeń gospodarcza - bilans zysków i strat, Transatlantycka wymiana gospodarcza - wady i zalety, wyzwania i szanse); Polityka wymiany towarowej państwa; Międzynarodowe organizacje gospodarcze; Międzynarodowy system walutowy; Globalizacja międzynarodowych stosunków gospodarczych – ocena zagrożeń i korzyści przy zastosowaniu metod badawczych; Światowa Organizacja Handlu; Międzynarodowe powiązania gospodarczo-kapitałowe – efekt domina; Casus upadku banku Lehman Brothers; Narodziny nowych gigantów gospodarczych – wschodzące potęgę gospodarcze Azji; Potencjał gospodarczy i przyszłość państw BRICS; Wpływ demografii na międzynarodowe stosunki gospodarcze i ekonomiczne	E / Zo	3	Test, analiza materiałów na zadany temat, praca pisemna, udział w dyskusji, ocena nauczycielska
	Globalizacja i społeczeństwo informacyjne	K2P_W06, K2P_W10, K2P_W11, K2P_U01, K2P_U02, K2P_U07, K2P_K01, K2P_K03, K2P_K07	Historyczne uwarunkowania procesu integracji i globalizacji; kierunki współczesnej globalizacji, globalizacja w kontekście pokoju, szanse i zagrożenia pokojowego ładu międzynarodowego; Pojęcie globalizacji - społeczne, kulturowe, gospodarcze, techniczne i technologiczne skutki procesu; Współczesne determinanty globalizacji; Metaprocesy globalizacyjne w gospodarce światowej: polityka i ekonomia, gospodarka oparta na wiedzy, handel, technologie informacyjne, kapitał ludzki, własność intelektualna, zasoby i surowce naturalne; Globalizm gospodarczy i polityczny – przyczyny, kierunki i trendy; Globalizm współczesnego świata – szanse i zagrożenia dla bezpieczeństwa państwa; Globalizacja a wyzwania bezpieczeństwa współczesnego świata - zjawisko migracji, problemy uchodźstwa; Wpływ globalizacji na rozwój współczesnej cywilizacji; Globalizacja – argumenty zwolenników i przeciwników i globalizacji na bezpieczeństwo międzynarodowe – studium przypadku; Wpływ globalizacji na sferę bezpieczeństwa państwa - analiza SWOT; Wymiana handlowa w erze globalizacji; Globalizacja – bilans zysków i strat; Globalizacja a suwerenność państwa; Ocena wpływu procesów globalizacji i integracji na bezpieczeństwo Rzeczypospolitej Polskiej - stu-dium przypadku, matryca zagrożeń bezpieczeństwa państwa; Polityka migracyjna państwa – katalog wyzwań, szans i zagrożeń - założenia polskiej polityki migracyjnej w kontekście polityki migracyjnej Unii Europejskiej	Zo / Zo	3	Test zaliczeniowy, case study, udział w dyskusji, ocena nauczycielska
	Regionalizacja i instytucjonalizacja bezpieczeństwa	K2P_W03, K2P_W10, K2P_W16, K2P_U01, K2P_U05, K2P_U16, K2P_K01, K2P_K05, K2P_K07	Zakres i kryteria regionalizmu i wyodrębniania regionów we współczesnym świecie; Regionalizacja bezpieczeństwa (Europa – Globalna Strategia Bezpieczeństwa, Rejon Bliskiego Wschodu i Północnej Afryki, Region Sub-Sahary, Azja Centralna, Azja środkowa, Australa-Azja, Azja południowo-Wschodnia, Arktyka, Ameryka Północna i Środkowa, Ameryka Południowa); Instytucjonalizacja bezpieczeństwa (ONZ, OBWE, Organizacja bezpieczeństwa w przestrzeni poradzieckiej -WNP, NATO, UE – Globalna Strategia Bezpieczeństwa, WPBIO, Dialog Śródziemnomorski, Unia Afrykańska, międzynarodowe organizacje bezpieczeństwa w Afryce, Stowarzyszenie Azji Południowo-Wschodniej ASEAN); Charakterystyka pojęcia – „państwa upadłe”; Podstawy teorii integracji regionalnej; Mechanizmy bezpieczeństwa regionalnego w Europie po 1989 roku; Współpraca regionalna państw i organizacji międzynarodowych; Współdziałanie subregionalne państw w obszarze bezpieczeństwa; Rola Rzeczypospolitej Polskiej we współpracy regionalnej i sub-regionalnej; Instytucjonalizacja i regionalizacja bezpieczeństwa a zarządzanie bezpieczeństwem narodowym; Transnarodowa przestępczość zorganizowana – obszary zagrożeń bezpieczeństwa państwa i bezpieczeństwa międzynarodowego; Zwalczanie transnarodowej przestępczości zorganizowanej; Istota i uwarunkowania regionalizmu a instytucjonalizmu; Tendencje instytucjonalizacji bezpieczeństwa międzynarodowego; Znaczenie regionów w polityce bezpieczeństwa międzynarodowego; Obszary niestabilności bezpieczeństwa w poszczególnych regionach; Funkcjonowanie instytucji bezpieczeństwa w poszczególnych regionach; Indeks państw upadłych – główne wskaźniki, ranking, wyzwania i zagrożenia; Rola Unii Europejskiej, Rada Europy oraz Organizacji Bezpieczeństwa i Współpracy w Europie (OBWE) w kształtowaniu współpracy regionalnej; Rola Grupy Wyszehradzkiej i Inicjatywy Środkowoeuropejskiej w procesie współdziałania subregionalnego państw w obszarze bezpieczeństwa; Funkcjonowanie euroregionów na granicach Polski; Traktat z Schengen a regionalizacja i Instytucjonalizacja	Zo / Zo	3	Test, prace pisemny, analiza informacji na zadany temat, udział w dyskusji
	Podstawy logiki i teoria argumentacji	K2P_W12, K2P_W13, K2P_U11, K2P_U13, K2P_U15, K2P_U16, K2P_K01, K2P_K02, K2P_K07	Logika jako nauka; Podstawowe pojęcia z semiotyki logicznej; Język klasycznego rachunku zdań; Klasyczny rachunek zdań – charakterystyka funkcji; Wynikanie logiczne; Kategorie składniowe wyrażań; Pojęcie rozumowania; Rozumowania proste; Rozumowania złożone; Argument i argumentacja; Dyskusja naukowa	Zo / Zo	2	Test, praca pisemna, wypowiedzi ustne
Przedmioty kierunkowe i obszarowe						
Podstawy prawne bezpieczeństwa narodowego RP	Systemy bezpieczeństwa narodowego RP	K2P_W01, K2P_W09, K2P_W20, K2P_U01, K2P_U02, K2P_U16, K2P_K03, K2P_K04, K2P_K06	• Polityka bezpieczeństwa narodowego • Strategia bezpieczeństwa narodowego • Polska w Europie i świecie • Interesy narodowe i cele strategiczne państwa • Strategiczny potencjał bezpieczeństwa narodowego • Wymiar krajowy • Wymiar regionalny • Wymiar globalny • Pojęcie wartości narodowych • Potrzeby narodowe • Dobro wspólne • Cele bezpieczeństwa narodowego • Podstawowe pojęcia i definicje • Podział bezpieczeństwa • Czynniki kształtujące bezpieczeństwo; • Stany gotowości obronnej państwa • Stany gotowości bojowej Sił Zbrojnych • Gotowość mobilizacyjna • Podsystem kierowania bezpieczeństwem narodowym • Podsystem operacyjny: ochronny i obronny • Podsystem wsparcia: społeczny i gospodarczy • Rola, miejsce i zadania Sił Zbrojnych w systemie bezpieczeństwa narodowego • Rola, miejsce i zadania Obrony Cywilnej w systemie bezpieczeństwa narodowego RP • Rola, miejsce i zadania podsystemu społecznego • Rola, miejsce i zadania podsystemu gospodarczego; • Katalog zagrożeń bezpieczeństwa zewnętrznego • Rozwój środowiska bezpieczeństwa w wymiarze krajowym • Rozwój środowiska bezpieczeństwa państwa w skali regionalnej • Rozwój środowiska bezpieczeństwa państwa w skali globalnej • Megatrendy – prognoza przyszłości do roku 2035 • Metodologia prognozowania – analiza strategiczna • Demografia • Środowisko naturalne – zasoby globalne • Rozwój techniczny i technologiczny – robotyzacja, technologie przelotowe • Następstwa globalizacji • Informatyzacja – cyberprzestrzeń • System kierowania bezpieczeństwem narodowym • Istota systemu kierowania bezpieczeństwem narodowym • Kompetencje organów państwa w kierowaniu bezpieczeństwem narodowym • Struktura organizacyjna system kierowania w poszczególnych stanach gotowości obronnej państwa • Koncepcje systemu kierowania – wydolność systemu • System kierowania bezpieczeństwem narodowym a system dowodzenia Sił Zbrojnych RP; Potencjał obronny państwa • Wymiar sprawiedliwości • Służby specjalne • Służby państwowe, straże i inspekcje ochrony porządku publicznego • Służby ratownicze i ochrony ludności • Elementy zarządzania kryzysowego • Straż Graniczna • Służba Celna • Podmioty sektora prywatnego • Organizacje pozarządowe / społeczne organizacje ratownicze • System obrony państwa • Dyplomacja • Służby specjalne • Potencjał krajowego przemysłu obronnego • Siły Zbrojne	E / Zo	3	Test, analiza informacji na zadany temat, interpretacja tekstu, dyskusja
	Podstawy prawne bezpieczeństwa narodowego RP	K2P_W01, K2P_W02, K2P_W15, K2P_U01, K2P_U05, K2P_U08, K2P_K03, K2P_K04	o Charakterystyka regulacji prawnych w dziedzinie bezpieczeństwa narodowego o Źródła regulacji prawnych bezpieczeństwa narodowego w normach prawa krajowego o Regulacje prawne funkcjonowania systemu obronnego państwa • Przepisy prawa regulujące kompetencje obronne organów państwa, powinności przedsiębiorców i obywatela • Identyfikacja dziedzinowa przepisów prawa: • dyplomatyczna • gospodarcza/ produkcyjna; o Konstytucyjne podstawy bezpieczeństwa państwa • Naczelne zasady ustrojowe, funkcje państwa, funkcje i zadania naczelnych organów państwa i konstytucyjnych podmiotów • Zwierzchnictwo nad Siłami Zbrojnymi • Podstawy funkcjonowania służb specjalnych o Stany nadzwyczajne w Konstytucji RP • Przygotowanie procedur prawnych oraz konsekwencji i następstw wprowadzenia stanów nadzwyczajnych w państwie • Zakresy odpowiedzialności konstytucyjnych organów państwa w przypadku wprowadzenia, realizacji oraz odwołania stanów nadzwyczajnych o Regulacje prawne w dziedzinie bezpieczeństwa politycznego; Regulacje prawne w dziedzinie bezpieczeństwa militarnego • Uprawnienia do użycia siły zbrojnej wynikających z prawa międzynarodowego, ograniczenia jej użycia, działań mających na celu przywracanie bezpieczeństwa militarnego • Ochrony osób uczestniczących w walce • Ochrona niebiorących w walce udziału • Krajowe regulacje w dziedzinie bezpieczeństwa: • prawo przeciwojenne • prawo obronne o Regulacje prawne w zakresie bezpieczeństwa ekonomicznego; Regulacje prawne w zakresie bezpieczeństwa społecznego • Wybrane aspekty prawa wspólnotowego: praw człowieka, przeciwdziałanie dyskryminacji, ochrona rodziny i praw dziecka • Wybrane aspekty prawa krajowego w sferze socjalnej: pomoc społeczna, świadczenia rodzinne, opieka nad osobami niepełnosprawnymi, prawo pracy, promocja zatrudnienia, warunki pracy, ubezpieczenia społeczne, opieka i ochrona rodziny i dzieci o Regulacje prawne w zakresie bezpieczeństwa ekologicznego • Wybrane aspekty prawne prawa międzynarodowego i unijnego w zakresie bezpieczeństwa ekologicznego - ochrony: powietrza, klimatu, wód, przyrody oraz bezpieczeństwo odpadów • Wybrane aspekty prawne prawa krajowego w zakresie ochrony środowiska, zawartych w konstytucji i ustawach oraz odpowiedzialności w ochronie środowiska o Regulacje prawne w zakresie bezpieczeństwa kulturowego; Regulacje prawne w zakresie bezpieczeństwa powszechnego • Wybrane aspekty prawa międzynarodowego w zakresie bezpieczeństwa powszechnego • Wybrane aspekty prawa krajowego w zakresie bezpieczeństwa powszechnego o Regulacje prawne w zakresie bezpieczeństwa publicznego	E / Zo	3	Test, analiza informacji na zadany temat, interpretacja tekstu, dyskusja, ocena nauczycielska

Program studiów cz.2

Obszar: Cyberbezpieczeństwo

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się						
Moduł: Przedmioty kierunkowe	Bezpieczeństwo polityczne	K2P_W03, K2P_W05, K2P_W12, K2P_U01, K2P_U04, K2P_U16, K2P_K02, K2P_K04, K2P_K06	<p>Charakterystyka obszaru bezpieczeństwa politycznego• Międzynarodowy wymiar bezpieczeństwa politycznego• Respektowanie międzynarodowych norm prawnych bezpieczeństwa politycznego – dobra wola a mechanizmy nacisku• Wymiar zewnętrzny bezpieczeństwa politycznego państwa• Suwerenność władzy – suwerenność państwa• Normy prawne prawa krajowego w obszarze bezpieczeństwa politycznego• Wymiar wewnętrzny bezpieczeństwa politycznego państwa• Demokratyczna forma funkcjonowania państwa – prawo obywateli do współtworzenia przyszłości• Możliwość kształtowania ustroju społeczno-gospodarczego i politycznego państwa – architektura organów władzy państwowej• Pluralizm polityczny – ramy społeczeństwa obywatelskiego• Apolityczność – aktywność polityczna - zakres pojęciowy i obszar oddziaływania• Bezpieczeństwo polityczne a ustroj gospodarczy państwa• Bezpieczeństwo polityczne a ustroj społeczny państwa• Prawa, wolności i obowiązki obywatela a bezpieczeństwem politycznym• Ochrona systemu prawnego i procesu legislacyjnego państwa• Ochrona prawna cudzoziemców• Wolność słowa – wolność mediów• Wolność wyznania i sumienia• Źródła zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych bezpieczeństwa politycznego państwa• Ograniczone prawa do aktywności politycznej – apolityczność organów i instytucji państwa• Ograniczone prawa do aktywności gospodarczej• Odpowiedzialność karna w zakresie bezpieczeństwa politycznego – kodeks karny• Ochrona ustroju państwa – gwarancja ciągłości konstytucyjnego porządku w państwie• Ochrona cudzoziemców na terytorium RP• Wolność mediów – instytucje stojące na straży wolności, zakres i przypadki ograniczeń• Zagrożenie radykalizmem religijnym w Polsce</p>	Zo / Zo	3	Test, analiza informacji na zadany temat, interpretacja tekstu, dyskusja, ocena nauczycielska
	Bezpieczeństwo militarne	K2P_W05, K2P_W06, K2P_W10, K2P_U01, K2P_U02, K2P_U10, K2P_K01, K2P_K02, K2P_K05	<p>o Wyzwania i zagrożenia polityczno-militarne bezpieczeństwa państwa• Klasyczne formy wyzwań i zagrożeń militarnych bezpieczeństwa państwa• Zagrożenia asymetryczne/ hybrydowe bezpieczeństwa państwa• Zagrożenia transgraniczne bezpieczeństwa państwa• Współczesne konflikty zbrojne System obrony państwa – komplementarność elementów systemu• Siły Zbrojne RP• System informacyjny• Dyplomacja• Potencjał krajowego przemysłu obronnego Budowa świadomości sytuacyjnej bezpieczeństwa militarnego• Służby specjalne• Zarządzanie informacją Zobowiązania sojusznice RP w ramach NATO i UE• Cele sił zbrojnych NATO dla Rzeczypospolitej Polskiej• Cel operacyjny Unii Europejskiej System gotowości obronnej państwa i gotowości bojowej Sił Zbrojnych RP• Stany gotowości obronnej państwa• Stany gotowości bojowej Sił Zbrojnych System kierowania bezpieczeństwem militarnym• System kierowania w czasie pokoju• System kierowania w czasie kryzysu• System kierowania w czasie wojny Ochrona granicy państwowej – morskiej, lądowej, powietrznej• Ochrona granicy morskiej• Ochrona granicy lądowej• Ochrona granicy powietrznej Cyberbezpieczeństwo• Cele strategiczne państwa w dziedzinie cyberbezpieczeństwa• Środowisko cyberbezpieczeństwa Wyzwania i zagrożenia polityczno-militarne bezpieczeństwa państwa• Zagrożenia asymetryczne/ hybrydowe bezpieczeństwa państwa• Zagrożenia transgraniczne bezpieczeństwa państwa• Współczesne konflikty zbrojne Współczesne Siły Zbrojne RP – teraźniejszość i przyszłość• Domeny operacyjne• Charakter sił – kierunki modernizacji technicznej• Misje i zadania Sił Zbrojnych RP• Liczebność Sił Zbrojnych, struktury organizacyjne, system dowodzenia• Budżetowanie Sił Zbrojnych oraz przygotowani obronnych państwa Budowa świadomości sytuacyjnej bezpieczeństwa militarnego• Rola, miejsce i zadania służb specjalnych w systemie obronnym państwa• Współpraca międzynarodowa w zakresie budowy świadomości sytuacyjnej Zobowiązania sojusznice RP w ramach NATO i UE• Cele sił zbrojnych NATO dla Rzeczypospolitej Polskiej• Cel operacyjny Unii Europejskiej• Udział Sił Zbrojnych RP w misjach i operacjach poza granicami kraju - wnioski Stany gotowości obronnej państwa i gotowości bojowej Sił Zbrojnych RP• Zakres uprawnień i obowiązków organów i instytucji państwa• Praktyczny wymiar realizowanych przedsięwzięć System kierowania bezpieczeństwem militarnym (systemem obronnym państwa) we wszystkich staniach gotowości obronnej państwa• Koncepcja kierowania systemem obronnym w czasie pokoju, kryzysu i wojny• Centralne stanowisko Kierowania Obronnością Państwa• Kompetencja i zadania organów administracji państwowej na czas P, K, W• Wojskowy system dowodzenia SZ RP o Ochrona granicy państwowej – morskiej, lądowej, powietrznej• Charakterystyka granicy Rzeczypospolitej Polskiej• Współczesne zagrożenia granicy państwowej• Podstawy prawne funkcjonowania systemu ochrony granic• System ochrony granic Rzeczypospolitej Polskiej• Dyskusja – wnioski i kierunki doskonalenia systemu Cyberbezpieczeństwo• Piąta domena operacyjna – skutki decyzji Szczytu NATO w Warszawie• Wymiar wewnętrzny cyberbezpieczeństwa – wyzwania, zagrożenia ryzyka i szanse• Wymiar zewnętrzny cyberbezpieczeństwa – wyzwania, zagrożenia ryzyka i szanse• System cyberbezpieczeństwa – podsystem kierowania, ognia operacyjne, publiczne i prywatne ognia wsparcia• Współpraca międzynarodowa – kierunki rozwoju, zakres współpracy</p>	Zo / Zo	3	Test, analiza informacji na zadany temat, interpretacja tekstu, dyskusja, ocena nauczycielska
	Bezpieczeństwo publiczne	K2P_W05, K2P_W16, K2P_W20, K2P_U02, K2P_U03, K2P_U07, K2P_K02, K2P_K03, K2P_K05	<p>o Określenie obszarów bezpieczeństwa publicznego• Charakterystyka obszarów• Kompetencje organów państwa i władz samorządowych• Współdziałanie instytucji i organów państwa w zwalczaniu zagrożenia Europejski wymiar bezpieczeństwa publicznego• Obywatel – podmiot bezpieczeństwa europejskiego• Swobody obywatelskie, wolność i sprawiedliwość Przeciwdziałanie i zwalczanie terroryzmu i ekstremizmu• Pojęcie terroryzmu i ekstremizmu w architekturze zagrożeń bezpieczeństwa• Ewolucja zagrożeń terroryzmem i ekstremizmem• Przyczyny występowania zagrożeń terrorystycznych• Transgraniczność zagrożeń terrorystycznych Pozostałe obszary bezpieczeństwa publicznego• Trendy i nowe zjawiska w obszarze bezpieczeństwa publicznego• Edukacja dla bezpieczeństwa publicznego• Kształtowanie percepcji społecznej bezpieczeństwa publicznego• Obywatel – istotne ogniwo bezpieczeństwa publicznego o Przeciwdziałanie i zwalczanie terroryzmu i ekstremizmu w Polsce• Terroryzm w krajach europejskich – studium przypadków• Terroryzm w krajach muzułmańskich• Potrzeby w zakresie zwalczania terroryzmu i ekstremizmu• Zadania i kompetencje organów porządkowych w zwalczaniu terroryzmu i ekstremizmu• Zarządzanie informacją – obieg i wymiana informacji w centralnych organach administracji państwowej i instytucjach państwa• System kierowania działaniami w zakresie zwalczania terroryzmu i ekstremizmu• Wnioski i doświadczenia w zakresie zwalczania terroryzmu i ekstremizmu w Polsce. Kierunki doskonalenia systemu Zagrożenia bezpieczeństwa publicznego• Zagrożenia godzące w życie lub zdrowie ludzi• Zagrożenia godzące w porządek publiczny• Zagrożenia godzące w normy i obyczaje społeczne• Zagrożenia godzące w instytucje i urzędzenia publiczne</p>	Zo / Zo	3	Test, analiza informacji na zadany temat, interpretacja tekstu, dyskusja, ocena nauczycielska
	Bezpieczeństwo powszechne	K2P_W03, K2P_W10, K2P_W20, K2P_U02, K2P_U09, K2P_U10, K2P_K03, K2P_K04, K2P_K07	<p>• System ochrony ludności w poszczególnych staniach gotowości obronnej państwa• System ochrony ludności – struktura systemu, cel działania, kompetencje instytucji i organów państwa• Obrona cywilna państwa – struktura organizacyjna, cele działalności, zasady funkcjonowania• Organizacja Krajowego Systemu Ratowniczego• Struktura organizacyjna Krajowego Systemu Ratowniczego• Cele i zadania systemu ratownictwa w Polsce• System Krajowego Ratownictwa Społecznego• Struktura organizacyjna Krajowego Ratownictwa Społecznego• Misje i zadania Krajowego Ratownictwa Społecznego• Pozostałe elementy systemu bezpieczeństwa powszechnego• Podsystem bezpieczeństwa zdrowotnego narodu• Podsystem bezpieczeństwa edukacyjnego• Podsystem bezpieczeństwa prawnego• Podsystem bezpieczeństwa psychologicznego• Podsystem bezpieczeństwa sanitarnego• Podsystem bezpieczeństwa weterynaryjnego• System bezpieczeństwa informacyjnego w Polsce• Funkcjonowanie systemu ochrony ludności w poszczególnych staniach gotowości obronnej państwa. System ochrony ludności a Obrona Cywilna państwa• Funkcjonowanie Krajowego Systemu Ratowniczego (KRS). Struktura organizacyjna, cele i zadania systemu ratownictwa w Polsce• Struktura organizacyjna, misje i zadania Krajowego Ratownictwa Społecznego Funkcjonowanie Krajowego Ratownictwa Społecznego• Funkcjonowanie bezpieczeństwa informacyjnego w Polsce - kierunki rozwoju systemu• Funkcjonowanie systemu bezpieczeństwa zdrowotnego narodu• Funkcjonowanie systemu bezpieczeństwa edukacyjnego• Funkcjonowanie systemu bezpieczeństwa prawnego• Funkcjonowanie systemu bezpieczeństwa psychologicznego• Funkcjonowanie systemu bezpieczeństwa sanitarnego• Funkcjonowanie systemu bezpieczeństwa weterynaryjnego</p>	Zo / Zo	3	Test, analiza informacji na zadany temat, interpretacja tekstu, dyskusja, ocena nauczycielska
	Stany nadzwyczajne w państwie	K2P_W07, K2P_W09, K2P_W15, K2P_U01, K2P_U03, K2P_U06, K2P_K03, K2P_K05, K2P_K06	<p>• Istota stanu nadzwyczajnego• Charakterystyka stanów nadzwyczajnych w państwie• Okoliczności wprowadzenia stanów nadzwyczajnych• Zasady funkcjonowania stanów nadzwyczajnych• Zasady działania organów władzy publicznej w sytuacji wprowadzenia stanu nadzwyczajnego• Zakres ograniczeń swobód obywatelskich• Podstawy, zakres i tryb wyodrębnienia strat majątkowych• Uprawnienia i kompetencje oraz zakres odpowiedzialności organów państwa w zakresie wprowadzania stanów nadzwyczajnych• System kierowania działaniami organów państwa w przypadku wprowadzenia stanów nadzwyczajnych• Monitorowanie zagrożeń bezpieczeństwa państwa w obszarze stanów nadzwyczajnych• Rada Gabinetowa oraz Rada Bezpieczeństwa Narodowego a stany nadzwyczajne• Katalog zagrożeń bezpieczeństwa państwa stanowiący podstawę wprowadzenia stanów nadzwyczajnych – analiza przypadków• Katalog możliwych ograniczeń praw i swobód obywatelskich w przypadku wprowadzenia stanów nadzwyczajnych• System kierowania bezpieczeństwem narodowym w przypadku wprowadzenia stanów nadzwyczajnych• Kierunki doskonalenia systemu funkcjonowania państwa po wprowadzeniu stanów nadzwyczajnych</p>	E / Zo	2	Test, analiza informacji na zadany temat, interpretacja tekstu, dyskusja, ocena nauczycielska

Program studiów cz.2

Obszar: Cyberbezpieczeństwo

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się					
Systemy reagowania kryzysowego	K2P_W07, K2P_W10, K2P_W16, K2P_U03, K2P_U10, K2P_U12, K2P_K02, K2P_K03, K2P_K05	o Reagowanie kryzysowe NATO i Unii Europejskiej• System reagowania kryzysowego NATO i UE• Planowanie cywilne jako element planowania obronnego NATO• Planowanie cywilne jako element zarządzania kryzysowego System reagowania kryzysowego państwa• Istota systemu reagowania kryzysowego• Spójność systemu reagowania kryzysowego RP z systemem reagowania kryzysowego NATO i UE• Zadania systemu reagowania kryzysowego RP• Obszary dezintegracji systemu, mechanizmy i procedury przeciwdziałania Struktury reagowania kryzysowego państwa• Rola, miejsce i zadania struktur reagowania kryzysowego• Zakres kompetencji poszczególnych struktur w systemie reagowania kryzysowego• Koordynacja i synchronizacja działań na poszczególnych poziomach reagowania kryzysowego w państwie o Planowanie cywilne w zarządzaniu kryzysowym• Planowanie cywilne jako element planowania obronnego• Treść i cele planowania cywilnego• Cechy i etapy planowania• Efekt procesu planowania o Charakterystyka planów zarządzania kryzysowego• Rodzaje planów zarządzania kryzysowego• Krajowy plan zarządzania kryzysowego• Plan zarządzania kryzysowego na szczeblu terenowym o Reagowanie kryzysowe NATO i Unii Europejskiej• Planowanie cywilne jako element planowania obronnego NATO• Planowanie cywilne jako element zarządzania kryzysowego System reagowania kryzysowego państwa• Przedsięwzięcia systemu reagowania kryzysowego• Procedury systemu reagowania kryzysowego• Integracja systemu reagowania kryzysowego RP z systemem NATO i UE• Kierunki doskonalenia systemu Struktury reagowania kryzysowego państwa• Centralne struktury reagowania kryzysowego państwa• Struktury reagowania kryzysowego województwa• Powiatowe struktury reagowania kryzysowego• Struktury reagowania kryzysowego na poziomie gminy Planowanie cywilne w zarządzaniu kryzysowym• Ewolucja planowania w Sojuszu Północnoatlantyckim• Struktura planowania obronnego NATO• Proces planowania obronnego NATO• Obszary szczegółowe planowania obronnego• System reagowania kryzysowego NATO o Charakterystyka planów zarządzania kryzysowego• Krajowy plan zarządzania kryzysowego• Plan zarządzania kryzysowego na szczeblu terenowym o Funkcjonowanie systemu reagowania kryzysowego państwa• Zadania w zakresie monitorowania zagrożeń• Tryb uruchamiania sił i środków na wypadek sytuacji kryzysowych• Procedury reagowania kryzysowego• Współdziałanie sił i środków w realizacji przedsięwzięć reagowania kryzysowego• Ochrona życia i zdrowia ludzi w sytuacjach kryzysowych• Ochrona środowiska w sytuacjach kryzysowych• Ochrona mienia znacznych rozmiarów	Zo / Zo / Zo	4	Test, analiza informacji na zadany temat, interpretacja tekstu, dyskusja, ocena nauczycielska, projekt
Bezpieczeństwo społeczne	K2P_W03, K2P_W04, K2P_W12, K2P_U01, K2P_U05, K2P_U10, K2P_K02, K2P_K03, K2P_K06	• Bezpieczeństwo społeczne – zakres pojęciowy• Bezpieczeństwo społeczne w koncepcji bezpieczeństwa państwa• Obszar bezpieczeństwa społecznego• Sprzeczności i dylematy w polityce społecznej• Rola państwa i jego funkcje• Relacje państwo- obywatel• Polityka społeczna państwa• Aspekty regulacji prawnych prawa międzynarodowego w obszarze bezpieczeństwa społecznego• Wymiar ekonomiczny bezpieczeństwa społecznego• Prawo własności prywatnej• Prawo do dziedziczenia• Wolność wyboru zawodu• Wymiar socjalny bezpieczeństwa społecznego• Dostęp do ochrony zdrowia• Dostęp do poszczególnego nauczania• Sprawiedliwe wynagrodzenie za wykonywaną pracę• Godne warunki egzystencji, pomoc i opieka nad osobami niepełnosprawnymi• Dostęp do pomocy socjalnej• Dostęp do wypoczynku• Dostęp do ubezpieczenia• Dostęp do zatrudnienia• Wymiar kulturalny bezpieczeństwa społecznego• Potrzeby społeczne w zakresie dostępu do ogółu dorobku materialnego narodu• Dostęp do dorobku intelektualnego• Zagrożenia bezpieczeństwa społecznego• Obszar bytu i schronienia• Obszar pracy i środowiska• Obszar zdrowia i dzieciństwa• Obszar osamotnienia i ekonomiczny• Obszar zagrożeń fizycznych i rozwoju• Istota, cele i zadania polityki społecznej państwa• Zakres odpowiedzialności aparatu państwa w zakresie bezpieczeństwa społecznego• Instrumenty prawne, ekonomiczne, społeczne i socjalne oraz czasowo-przestrzenne państwa w zakresie kształtowania bezpieczeństwa społecznego• Charakterystyka zagrożeń bezpieczeństwa socjalnego we współczesnym świecie• Bezpieczeństwo społeczne a wyzwania demograficzne• Programy polityki społecznej – program „Rodzina 500+”	E / Zo	2,5	Test, analiza informacji na zadany temat, interpretacja tekstu, dyskusja, ocena nauczycielska
Bezpieczeństwo ekologiczne	K2P_W05, K2P_W16, K2P_W20, K2P_U01, K2P_U02, K2P_U07, K2P_K02, K2P_K04, K2P_K08	o Filozoficzne i historyczne podstawy instytucji prawnej bezpieczeństwa ekologicznego• Pojęcie bezpieczeństwa w koncepcjach filozoficznych dotyczących zasad urządzenia państwa, społeczeństwa i prawa• Geneza kształtowania się instytucji prawnych ochrony przyrody i ochrony środowiska• Podstawy naukowe i teoretyczne instytucji prawnych ochrony przyrody w II Rzeczypospolitej Polityka ochrony środowiska jako instrument zapewniający bezpieczeństwo ekologiczne• Podstawy teoretyczne i normatywne polityki ochrony środowiska Unii Europejskiej• Nadzędność wymagań ochrony środowiska w polityce ochrony środowiska jako cel bezpie-czeństwa ekologicznego• Programy ochrony środowiska jako instrument polityki ochrony środowiska zapewniający bezpieczeństwo ekologiczne• Polityka ochrony środowiska w Polsce• Międzynarodowa polityka ochrony klimatu• Instrumenty prawne polityki ochrony klimatu Sprawiedliwość ekologiczna jako wartość ochrony prawnej środowiska• Realizacja sprawiedliwości ekologicznej w zasadzie reglamentacji• Pozwolenie emisyjne jako instrument zasady reglamentacji• Zasada reglamentacji w korzystaniu z wód• Pozwolenie wodnoprawne jako instrument zasady reglamentacji• Zasada reglamentacji w prawie dotyczącym gospodarki odpadami• Pozwolenie na wytworzenie odpadów jako instrument zasady reglamentacji• Organy administracji oraz instytucje ochrony środowiska• Organy administracji do spraw ochrony środowiska• Instytucje ochrony środowiska• Finansowanie ochrony środowiska• Bezpieczeństwo energetyczne i paliwowe• Pojęcie i zakres bezpieczeństwa energetycznego i paliwowego• Polityka i strategia energetyczna państwa• Ład energetyczny – dynamika zmian• Wystarczalność energetyczna a bezpieczeństwo ekologiczne Globalne i regionalne zagrożenia ekologiczne• Istota i cechy zagrożeń ekologicznych• Wpływ regionalnych i globalnych zagrożeń ekologicznych na bezpieczeństwo ekologiczne państwa Ochrona komponentów środowiska naturalnego kraju• Działalność państwa i jego organów na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa ekologicznego• Zadania publiczne w ochronie środowiska związane z zapewnieniem bezpieczeństwa ekologicznego• Organy ochrony środowiska zobowiązane do zapewnienia bezpieczeństwa ekologicznego• Instytucje ochrony środowiska zobowiązane do zapewnienia bezpieczeństwa ekologicznego Programy ochrony środowiska – wybrane zagadnienia• Wojewódzkie, powiatowe i gminne programy ochrony środowiska• Raporty o stanie wykonania programu ochrony środowiska Ochrona środowiska w zagospodarowaniu przestrzennym i przy realizacji inwestycji• Uwarunkowania prawne• Zakres ochrony środowiska o Ochrona zasobów środowiska• Ochrony wód• Ochrona kopalin• Ochrona przyrody• Ochrona lasów• Ochrony dziko występujących zwierząt• Ochrony zwierząt gospodarskich i domowych• Ochrona zwierząt oraz roślin• Ochrony gruntów rolnych i leśnych• Ochrona powietrza• Ochrona powierzchni ziemi• Ochrona przed hałasem• Ochrona przed polami elektromagnetycznymi• Ograniczenia związane z ochroną zasobów środowiska Poważne awarie przemysłowe• Instrumenty prawne służące przeciwdziałaniu poważnej awarii przemysłowej• Obowiązki prowadzącego zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia awarii przemysłowej• Obowiązki organów administracji związane z awarią przemysłową• Współpraca międzynarodowa Odpowiedzialność w ochronie środowiska• Odpowiedzialność cywilna• Odpowiedzialność karna• Odpowiedzialność administracyjna o Zarządzanie odpadami• Katalog odpadów• Zasady ogólne gospodarki odpadami• Plany gospodarki odpadami• Uprawnienia wymagane do gospodarowania odpadami oraz prowadzenie rejestru• Ewidencja odpadów i sprawozdawczość• Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami o Zagrożenia dla bezpieczeństwa ekologicznego• Ustalenia Szczytu klimatycznego COP24 – sukcesy i porażki• Monitorowanie zagrożeń środowiskowych oraz jakości środowiska• Zielone płuca ziemi – bogactwo Amazonii – bogactwo cywilizacyjne• Rozwój cywilizacyjny – czy na pewno? o Bezpieczeństwo energetyczne i paliwowe państwa• Bezpieczeństwo energetyczne w polityce bezpieczeństwa państwa• Bezpieczeństwo energetyczne a bezpieczeństwo narodowe• Bezpieczeństwo energetyczne a bezpieczeństwo ekologiczne• Zakres obszarowy bezpieczeństwa energetycznego• Podstawowe problemy polskiej polityki energetycznej	Zo / Zo	2,5	Test, analiza informacji na zadany temat, interpretacja tekstu, dyskusja, ocena nauczycielska
Bezpieczeństwo kulturowe	K2P_W05, K2P_W11, K2P_W12, K2P_U01, K2P_U02, K2P_U08, K2P_K03, K2P_K04, K2P_K06	• Kultura – pojęcie, kategorie, tożsamość kulturowa• Polityka kulturalna państwa• Bezpieczeństwo kulturowe – obszar kultury duchowej i materialnej• Kulturowe zagrożenia bezpieczeństwa Polski• Tożsamość kultury narodowej a integracja europejska• System bezpieczeństwa kulturowego państwa• Bezpieczeństwo kulturowe w Unii Europejskiej i państwach członkowskich• Źródła zagrożeń bezpieczeństwa kulturowego Rzeczypospolitej Polskiej• Globalizacja i regionalizm – wyzwania i zagrożenia czy również szanse bezpieczeństwa kulturowego?• Rodzaje zagrożeń kulturowych• System bezpieczeństwa kulturowego a ochrona dóbr kultury i dziedzictwa kulturowego• Instytucje i organy ochrony dóbr kultury w Polsce, rejestr zabytków, zakres ochrony zabytków, wy-wóz dóbr kultury za granicę• Opieka społeczna nad zabytkami – społeczne ramy systemu ochrony dóbr kultury w Polsce• Współpraca kulturalna w ramach Unii Europejskiej• Bezpieczeństwo kulturowe w Unii Europejskiej	Zo / Zo	2	Test, analiza informacji na zadany temat, interpretacja tekstu, dyskusja, ocena nauczycielska
Infrastruktura krytyczna państwa	K2P_W08, K2P_W13, K2P_W14, K2P_U07, K2P_U10, K2P_U12, K2P_K02, K2P_K03, K2P_K05	• Pojęcie infrastruktury krytycznej – co czyni infrastrukturę krytyczną?• Rola infrastruktury krytycznej w funkcjonowaniu państwa• Proces identyfikowania infrastruktury krytycznej państwa• Systemy infrastruktury krytycznej państwa• Europejska infrastruktura krytyczna• Sojusznicza infrastruktura krytyczna• Strategia fizycznej ochrony infrastruktury krytycznej i zasadniczych zasobów państwa• Zadania z zakresu planowania cywilnego w zakresie infrastruktury krytycznej• Narodowy Program Ochrony Infrastruktury Krytycznej• Obiekty ochrony pierwszej kategorii• Zagrożenia dla bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej państwa• Kompetencje organów administracji publicznej w zakresie ochrony infrastruktury krytycznej państwa• Ochrona infrastruktury krytycznej – Narodowy Plan Ochrony Infrastruktury Krytycznej Państwa• Cyberbezpieczeństwo infrastruktury krytycznej państwa• Bezpieczeństwo zdrowia publicznego w sieci ochrony infrastruktury krytycznej	Zo / Zo	3,5	Test, analiza informacji na zadany temat, interpretacja tekstu, dyskusja, ocena nauczycielska

Program studiów cz.2

Obszar: Cyberbezpieczeństwo

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się					
Zarządzanie bezpieczeństwem państwa	K2P_W02, K2P_W05, K2P_W10, K2P_U02, K2P_U05, K2P_U16, K2P_K02, K2P_K03, K2P_K08	<p>• Istota zarządzania strategicznego bezpieczeństwem państwa• Treści zarządzania bezpieczeństwem państwa• System zarządzania bezpieczeństwem państwa• Podsystem kierowania bezpieczeństwem państwa – rola, miejsce i zadania organów władzy publicznej i kierowników jednostek administracyjnych, wykonujących zadania na rzecz bezpieczeństwa• Rola, miejsce i zadania Rządowego Centrum Bezpieczeństwa• Projektowanie bezpieczeństwa państwa• Zintegrowany system planowania strategicznego w państwie – potrzeba czy konieczność?• Koordynacja działań państwa w ramach projektowania bezpieczeństwa• Organizacja bezpieczeństwa - system kontroli państwa• Geopolityka – myślenie geopolityczne w Polsce• Teoria złożoności w naukach o zarządzaniu• Geopolityka – procesy, trendy, koniunktury, cykle, związki przyczynowo-skutkowe• Czynniki wewnętrzne i zewnętrzne determinujące charakter i kształt strategicznego zarządzania bezpieczeństwem• Międzynarodowy wymiar zarządzania bezpieczeństwem państwa z wykorzystaniem instytucji i organizacji międzynarodowych jako instrumentów polityki państwa• Narodowy wymiar zarządzania bezpieczeństwem państwa z wykorzystaniem działań w sferach społecznych państwa na rzecz wykorzystania swych możliwości na arenie międzynarodowej• Ośrodki naukowo-badawcze w obszarze strategicznego zarządzania bezpieczeństwem• Dynamika zmian współczesnego środowiska bezpieczeństwa – monitorowanie zagrożeń• Zarządzanie bezpieczeństwem jako praktyka kierowania i administrowania państwem• Funkcjonowanie systemu zarządzania bezpieczeństwem państwa• Prognozowanie stanu bezpieczeństwa państwa• Projektowanie bezpieczeństwa państwa. Strategiczny Przegląd Obrony – Strategiczny Przegląd Bezpieczeństwa Narodowego• Polityka państwa w zakresie projektowania bezpieczeństwa narodowego• Międzynarodowe stosunki polityczne i wojskowe w zarządzaniu bezpieczeństwem państwa• Główne filary bezpieczeństwa państwa• Zarządzanie bezpieczeństwem państwa a system reagowania kryzysowego• Zarządzanie bezpieczeństwem państwa w stanach nadzwyczajnych• Zadania publiczne organów państwa w sferze bezpieczeństwa narodowego• Zadania publiczne organów samorządowych w sferze bezpieczeństwa narodowego• Zarządzanie zasobami obronnymi państwa• Integracja funkcjonalna strategicznego zarządzania/ kierowania bezpieczeństwem państwa</p>	Zo / Zo / Zo	4,5	Test, analiza informacji na zadany temat, interpretacja tekstu, dyskusja, ocena nauczycielska, projekt
	K2P_W16, K2P_W19, K2P_W20, K2P_U07, K2P_U08, K2P_U12, K2P_K03, K2P_K04, K2P_K06	<p>• Istota, definicja i rodzaje bezpieczeństwa ekonomicznego• Polityka bezpieczeństwa ekonomicznego• Podstawy ekonomiczne państwa• Wymiary bezpieczeństwa ekonomicznego• Zagrożenia bezpieczeństwa ekonomicznego• Determinanty bezpieczeństwa ekonomicznego• Bezpieczeństwo obrotu gospodarczego• Bezpieczeństwo makroekonomiczne• Bezpieczeństwo ekonomiczne a system bezpieczeństwa państwa• Bezpieczeństwo ekonomiczne w Strategii Bezpieczeństwa Narodowego RP z 2014 r. • Dylematy kształtowania bezpieczeństwa ekonomicznego państwa• Sposoby postrzegania bezpieczeństwa ekonomicznego jako kategorii polityczno-ekonomicznej• Pojęcie zagrożeń bezpieczeństwa ekonomicznego państwa – kategoryzacja, identyfikacja i systematy-zacja zagrożeń• Gospodarcze podstawy bezpieczeństwa państwa• Model systemu przeciwdziałania zagrożeniom bezpieczeństwa ekonomicznego państwa</p>	E / Zo	3,5	Test, analiza informacji na zadany temat, interpretacja tekstu, dyskusja, ocena nauczycielska, praca pisemna
Modul: Cyberbezpieczeństwo	K2P_W05, K2P_W13, K2P_W19, K2P_U03, K2P_U11, K2P_U16, K2P_K01, K2P_K03	<p>Wprowadzenie do sterowania produkcją. Planowanie i sterowanie produkcją jako proces w przedsiębiorstwie. Projektowanie systemów produkcyjnych a proces sterowania produkcjąTradycyjne podejście do zagadnień sterowania produkcją. Funkcje i istota sterowania przepływem produkcji. Złożoność systemu sterowania przepływem produkcji. Podstawowe zasady sterowania przepływem produkcji. Metody międzykomórkowego sterowania przepływem produkcji. Metody wewnątrzkomórkowego sterowania przepływem produkcji. Nowoczesne i przyszłościowe metody sterowania produkcją. Najnowsze tendencje w sterowaniu produkcją. Metody z rodziny MRP. Technologia optymalizacji produkcji – OPT. Japońskie systemy sterowania – Just – In – Time, KANBAN. Sterowanie produkcją w konkurencyjnym łańcuchu dostaw. Optymalizacja procesów zaopatrzenia i dystrybucji drogą outsourcingu operacyjnego. Decyzje dotyczące pozyskiwania produktów i usług. Lean management jako podstawowy skutek outsourcingu. Dokumentacja produkcyjna. Rodzaje i funkcje dokumentacji w przedsiębiorstwie.Funkcje dokumentacji. Zasady projektowania dokumentacji produkcyjnej. Podstawowe błędy występujące w stosowaniu dokumentacji produkcyjnej. Systemy CAD w modelowaniu geometrycznym i projektowaniu. Metody modelowania geometrycznego: modele geometryczne, modelowanie przy użyciu obiektów typu featur-e. Modelowanie złożów: strategia projektowania, widoki konstrukcyjne, grupy złożeniowe – paradygmat, położenie części. Wymiana danych: standardowe interfejsy, metodologia optymalizacji wymiany danych. Systemy CAD - aktualny stan rozwoju. Systemy CAD/CAP w planowaniu i projektowaniu technologicznym. Wykorzystanie systemów CAD/CAM do generowania programów. Wspomaganie komputerowe planowania procesów technologicznych dla obróbki konwencjonalnej. Planowanie technologiczno-organizacyjne; plany lay-out. Techniki rapid prototyping i rapid tooling. Syntetyczne informacje o technikach rapid prototyping, rapid tooling oraz inżynierii odwrotnej (reverse engineering). Zastosowanie omówionych technik. Techniki RP,RT, RE w rozproszonym wytwarzaniu. Studenci na zajęciach projektowych wykonują pod kontrolą prowadzącego modele technologicznego wybranego produktu.</p>	E / Zo	3	Test; Prezentacja umiejętności wykorzystania oprogramowania oraz zastosowania sztucznej inteligencji.
	K2P_W05, K2P_W13, K2P_W19, K2P_U03, K2P_U11, K2P_U16, K2P_K01, K2P_K03	<p>Charakterystyka relacyjnych systemów baz danych, systemów zarządzania bazą danych i narzędzi komunikacji systemu z użytkownikiem. Język SQL. Podstawowe grupy poleceń. Schematy użytkowników, klauzula SELECT, FROM, WHERE, ORDER BY; Funkcje działające na pojedynczych wierszach - znakowe, liczbowe, działające na danych; Funkcje działające na pojedynczych wierszach - konwersji i polimorficzne; Agregowanie danych; Zapytania dotyczące wielu relacji; Podzapytania; Modyfikacje - DML; Polecenia DDL; Łączenia zewnętrzne; Połączenia, sesje, transakcje w języku SQL. Ustawienia środowiskowe; Metadane - słownik danych; Bezpieczeństwo danych. Uprawnienia użytkowników; Problematyka związana z pracą wielu użytkowników; Perspektywy, sekwencje, synonimy</p>	E / Zo	3	Test, zadania wykonywane indywidualnie lub grupowo
	K2P_W03, K2P_W06, K2P_W08, K2P_U03, K2P_U07, K2P_U11, K2P_K04, K2P_K05, K2P_K06	<p>Ogólny model bezpieczeństwa; Badania bezpieczeństwa w sektorze finansowym; Zarządzanie ryzykiem w bezpieczeństwie informacji; Klasyfikacja informacji; System Zarządzanie Bezpieczeństwem Informacji; Metodologia testów bezpieczeństwa; Techniki zabezpieczeń systemów finansowych i bankowych; Ochrona aplikacji webowych; Kryteria wyboru zabezpieczeń; Audyt bezpieczeństwa</p>	Zo / Zo	4	Test, case study, praca pisemna, dyskusja
	K2P_W05, K2P_W13, K2P_W19, K2P_U03, K2P_U11, K2P_U16, K2P_K01, K2P_K03	<p>Kwalifikacje do wykonywania audytu informatycznego. Standardy i dobre praktyki. Wybrane zagrożenia i ich analiza. 2 Audyt legalności. Zabezpieczanie zasobów informacyjnych. Business Continuity Plan (BCP). Opracowania matrycy kontroli Systemu Informatycznego; Audyt bezpieczeństwa fizycznego. Audyt bezpieczeństwa sieci (WAN, LAN, WLAN). Audyt bezpieczeństwa eksploatacji sieci, systemów i aplikacji; Audyt środowiska IT, Audyt pozyskiwania, rozwoju i utrzymywania systemów i aplikacji; Techniki raportowania wyników kontrolnych/pokontrolnych z analizy i audytów; Monitorowania bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej</p>	Zo / Zo	2	Test, zadania wykonywane indywidualnie lub grupowo
	K2P_W05, K2P_W10, K2P_W14, K2P_U05, K_U06, K2P_U11, K2P_U157, K2P_K01, K2P_K04	<p>Bezpieczeństwo teleinformatyczne zagrożenia wprowadzające; Ochrona użytkowników cyberprzestrzeni, infrastruktury krytycznej i e-usług; Pojęcie cyberbezpieczeństwa; Akty prawa krajowego i unijnego wobec zagrożeń cyberprzestrzeni; Ochrona danych osobowych i informacji niejawnych przetwarzanych przez systemy teleinformatyczne; Krajowy system cyberbezpieczeństwa; Zarządzanie ryzykiem w celu zagwarantowania bezpieczeństwa sieci i systemów teleinformatycznych; Cyberbezpieczeństwo sektorowe. Wybrane zagrożenia; Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni – historia cyberprzestrzeni i prognozy przyszłości cyberprzestrzeni, definicja zagrożeń cybernetycznych, problem rozróżnienia ataków cybernetycznych. Bezpieczeństwo w erze Big Data – konsekwencje analizy wielkich zbiorów danych, możliwe naruszenia prawa do prywatności, prawo do bycia zapomnianym, bezpieczeństwo danych osobowych, RODO/GDPR w praktyce. Wojna w cyberprzestrzeni – problem atrybucji ataku cybernetycznego, prawne aspekty wojny w cyberprzestrzeni, kontrowersje na temat możliwości prowadzenia wojny w cyberprzestrzeni. Rewolucja IT w kontekście militarnym - przyszłość Internetu, nowy „cybernetyczny” żołnierz, IoT, sztuczna inteligencja, Big Data, AR na użytek wojska. Cyberprzestrzeń jako wymiar rywalizacji państw (Chiny, USA, UE, NATO...) – wywiad cybernetyczny, rywalizacja gospodarcza/wywiad gospodarczy, Internet jako narzędzie propagandy.</p>	Zo / Zo	4	Test, kolokwium, case study
	K2P_W07, K_W08, K2P_W10, K2P_U16, K2P_U03, K2P_U06, K2P_U07, K2P_K01, K2P_K04	<p>Zagrożenia hybrydowe; Dochrony państwowe wojny hybrydowej; Działania nieregularne, sabotaż, dywersja w konflikcie hybrydowym; Działania militarne w konflikcie hybrydowym; Wojna partyzancka; Konflikt w cyberprzestrzeni; Zachowania kryminalne jako narzędzie konfliktu hybrydowego; Walka informacyjna w konflikcie hybrydowym; Służby społeczne wobec zagrożeń cyberprzestrzeni; Bezpieczeństwo w sieci – działania NASK; Polskie Centrum Safer Internet; E-zagrożenia a media elektroniczne; Cyberprzemoc; Zapobieganie cyberprzemocy; Cyberzestępczość i zagrożenia z nią związane;</p>	Zo / Zo	4	Test, case study, praca pisemna, dyskusja
	K2P_W06, K2P_W13, K2P_W20, K2P_U02, K2P_U10, K2P_U12, K2P_K02, K2P_K03, K2P_K05	<p>• Pojęcie, istota oraz struktura planowania operacyjnego• Koncepcje planowania operacyjnego na początku XXI wieku• Planowanie operacyjne w Sojuszu Północnoatlantyckim• Planowanie operacyjne użycia Sił Zbrojnych według standardów NATO• Planowanie cywilne – pojęcie, istota i zakres• Planowanie cywilne w Polsce – uwarunkowania, organizacja procesu• Przebieg procesu planowania operacyjnego• Przebieg etapu pierwszego – inicjowanie planowania operacyjnego• Przebieg etapu drugiego – orientowanie operacyjne• Przebieg etapu trzeciego – opracowanie koncepcji operacji• Przebieg etapu czwartego – opracowanie planu operacji• Przebieg etapu piątego – przegląd planu operacyjnego• Rozpoznawcze przygotowanie pola walki/ informacyjne przygotowanie oceny sytuacji/ kompleksowa analiza i ocena sytuacji/ przygotowanie oceny o środowisku• Gra wojenna – weryfikacja rozpatrywanych rozwiązań/ analiza SWOT• Plan porażenia – matryca rażenia, oddziaływania/ targeting• Plan współdziałania – matryca synchronizacji działań• Plan zarządzania konsekwencjami• Krajowy plan zarządzania kryzysowego• Plan zarządzania kryzysowego na szczeblu terenowym</p>	Zo	2	Praca pisemna

Program studiów cz.2

Obszar: Cyberbezpieczeństwo

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się						
Moduł Przedmioty wybierane	PDW I/2: Zarządzanie ryzykiem w systemach bezpieczeństwa	K2P_W04, K2P_W07, K2P_W12, K2P_U01, K2P_U02, K2P_U08, K2P_K03, K2P_K06, K2P_K07	<ul style="list-style-type: none"> Definicje ryzyka, rodzaje ryzyka, istota ryzyka i jego źródła Ryzyko i niepewność Podział ryzyk ze względu na charakter niepewności Poziom i lokalizacja ryzyka Monitoring ryzyka Risk Management Planowanie ciągłości działania (ang. Business Continuity Planning) – cel, istota i założenia Etapy procesu zarządzania ciągłości działań Analiza ryzyka Analiza procesów biznesowych Identyfikacja kluczowych procesów Utworzenie planów ciągłości działania Wdrożenie PCD Testy wdrożonych rozwiązań i procedur Szkolenia Charakterystyka zagrożeń oraz ocena ryzyka ich wystąpienia Katalog zagrożeń Prawdopodobieństwo i klasyfikacja skutków zagrożeń Matryca budowy poziomu ryzyka wystąpienia zagrożenia Charakterystyka zagrożeń Ocena ryzyka wystąpienia zagrożeń Prognozowanie skutków zagrożeń Ocena ryzyka w poszczególnych domenach bezpieczeństwa Bezpieczeństwo polityczne Bezpieczeństwo militarne Bezpieczeństwo powszechne Bezpieczeństwo publiczne Bezpieczeństwo społeczne Bezpieczeństwo ekonomiczne Bezpieczeństwo kulturowe Bezpieczeństwo ekologiczne 	Zo	2	analiza informacji na zadany temat, case study
	PDW II/1: Planowanie obronne w państwie	K2P_W05, K2P_W13, K2P_W16, K2P_U01, K2P_U05, K2P_U12, K2P_K02, K2P_K03, K2P_K06	<ul style="list-style-type: none"> Istota, cel i zasady planowania obronnego w państwie Planowanie obronne w państwie Uczestnicy planowania obronnego – zadania i kompetencje organów państwa Zadania z zakresu planowania cywilnego Planowanie obronne w NATO Planowanie na szczeblu państwa – zasady planowania i prowadzenia polityki rozwoju w państwie Analiza strategiczna Produkty planowania obronnego - dokumenty strategiczne w państwie, ich hierarchia, znaczenie i treści merytoryczne Analiza obecnego stanu cyklu planowania obronnego – debata and stanem przygotowani obronnych państwa Planowanie operacyjne na poszczególnych szczeblach administracji państwowej i samorządowej – centralnym, wojewódzkim, samorządowym Programowanie obronne w państwie – Plan Mobilizacji Gospodarki, HNS, rezerwy strategiczne państwa, militaryzacja Okresowe przeglądy obronne Finansowanie przygotowani obronnych w państwie Wnioski dotyczące planowania obronnego w państwie, kierunki doskonalenia systemu 	Zo	2	test, dyskusja, case study
	PDW II/2: Międzynarodowe stosunki wojskowe	K2P_W04, K2P_W06, K2P_W11, K2P_U17, K2P_U04, K2P_U09, K2P_U16, K2P_K01, K2P_K05, K2P_K07	<ul style="list-style-type: none"> Międzynarodowe stosunki wojskowe – wprowadzenie do przedmiotu o Siły Zbrojne Rzeczypospolitej Polskiej o Dyplomacja wojskowa o Sojusze i organizacje wojskowe i wojskowo-polityczne których Polska jest członkiem. o Zbrojenia i rozbrojenie Światowy proces rozbrojeniowy Genevska konferencja rozbrojeniowa Redukcja broni strategicznych Europejski proces rozbrojeniowy Rozbrojenia konwencjonalne Środki budowy zaufania i bezpieczeństwa Zakaz użycia broni chemicznej Broń bakteriologiczna Broń niehumanitarna Pokój i bezpieczeństwo międzynarodowe. Globalne i regionalne struktury bezpieczeństwa o Wkład i udział Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej w kształtowaniu międzynarodowych stosunków wojskowych. Wojskowa współprac międzynarodowa Sił Zbrojnych RP. Regionalna współpraca wojskowa Trójkąt Weimarski. Grupa Wyszehradzka. Współpraca Bałtycka. Inicjatywa Trójmorza Udział Sił Zbrojnych RP w misjach i operacjach – wnioski i rekomendacje na przyszłość. Udział SZ RP w misjach NATO. Udział SZ RP w misjach ONZ. Udział SZ RP w misjach koalicyjnych. Rosja – Ukraina, zmiana układu sił na świecie. Kierunki rozwoju współczesnych międzynarodowych stosunków wojskowych Sił Zbrojnych RP o Wizja przyszłości – kierunki, determinanty i trendy rozwoju międzynarodowych stosunków wojskowych. o Wojskowe zamachy stanu. Dyktatury wojskowe o Liczebność sił zbrojnych wybranych państw. Poziom wydatków a liczebność. Dane statystyczne za ostatnie pięć lat – zarys trendów. o Siły zbrojne wybranych państw. Struktury, charakter sił zbrojnych, liczebność, system dowodzenia W. Brytania; Niemcy; Francja; Włochy; Hiszpania; Turcja; Grecja; Kanada; USA. 	Zo	2	analiza informacji na zadany temat, debata
	PDW III/1: Międzynarodowe stosunki polityczne	K2P_W06, K2P_W10, K2P_W11, K2P_U18, K2P_U01, K2P_U02, K2P_U03, K2P_K01, K2P_K03, K2P_K07	<ul style="list-style-type: none"> Podstawy nauki o stosunkach międzynarodowych Podstawowe pojęcia i kategorie międzynarodowych stosunków politycznych Czynniki kształtujące międzynarodowe stosunki polityczne Tożsamość i interesy narodowe w procesach identyfikacji międzynarodowej państw Uczestnicy międzynarodowych stosunków politycznych Systemy, zasady i formy międzynarodowej współpracy politycznej Paradygmat cyklu siły Charles'a F. Dorana Teoria systemu światowego Immanuel'a Wallersteina Geneza i ewolucja układu dwubiegunowego w międzynarodowych stosunkach politycznych – 1945-1990 Nowy wymiar międzynarodowego ładu politycznego na przełomie wieków Wpływ procesów globalizacji na rozwój stosunków międzynarodowych Środowisko bezpieczeństwa międzynarodowego w drugiej dekadzie XXI wieku – trendy, wyzwania i ryzyka Świat jednobiegunowy – nowa rola USA w międzynarodowym ładzie politycznym Pozycja Federacji Rosyjskiej i Wspólnoty Niepodległych Państw w kształtowaniu międzynarodowego ładu politycznego Ramy instytucjonalno-prawne, założenia i główne kierunki polityki zagranicznej państwa Roczne założenia polskiej polityki zagranicznej - Strategia Polskiej Polityka Zagraniczna 2017-2021 Wybrane problemy realizacji polityki zagranicznej państwa Pozycja Polski w międzynarodowych stosunkach politycznych Polska Polityka Zagraniczna – stosunki z państwami Europy Transformacja NATO i UE. Bezpieczeństwo Polski a Globalna Strategia Bezpieczeństwa oraz Wspólna Polityka Bezpieczeństwa i Obrony Unii Europejskiej Współpraca regionalna i konflikty w Europie Wschodniej – analiza strategiczna Proces kontroli zbrojeń, rozbrojenia i budowy środków zaufania w międzynarodowych stosunkach politycznych Zręby nowego międzynarodowego ładu politycznego w XXI wieku Wpływ wschodzących mocarstw BRICS na kształt i dynamikę rozwoju międzynarodowych stosunków politycznych 	Zo	2	test, analiza informacji na zadany temat, praca pisemna
	PDW III/2: Strategie bezpieczeństwa	K2P_W04, K2P_W05, K2P_W10, K2P_U01, K2P_U02, K2P_U07, K2P_K02, K2P_K04, K2P_K07	<ul style="list-style-type: none"> Strategia bezpieczeństwa narodowego a polityka bezpieczeństwa państwa Cele i zakres Strategii Bezpieczeństwa Narodowego RP Podstawy i uwarunkowania prawne tworzenia SBN Rys historyczny Strategii Bezpieczeństwa Narodowego w Polsce Bezpieczeństwo i obronność Polski w warunkach samodzielności strategicznej państwa Doktryna obronna RP z 1990 r. – bezpieczeństwo i obronność Polski w warunkach samodzielności strategicznej Założenia polskiej polityki bezpieczeństwa. Polityka bezpieczeństwa i strategia obronna Rzeczypospolitej Polskiej z 1992 r. Strategia Bezpieczeństwa RP z 2000 r. – strategia w warunkach członkostwa Polski w NATO Strategia Obronności RP z 2000 r. Strategia Bezpieczeństwa Narodowego RP z 2003 r. – próba integracji bezpieczeństwa narodowego. Strategia w warunkach kształtowania podmiotowości strategicznej w sojusznym i wspólnotowym systemie bezpieczeństwa Strategia Bezpieczeństwa Narodowego z 2007 r. – wyraz troski i nowa jakość strategicznego myślenia o bezpieczeństwie państwa Strategia Rozwoju Systemu Bezpieczeństwa Narodowego 2022r. Strategia Bezpieczeństwa Narodowego z 2014 r. – regionalny kryzys bezpieczeństwa Strategiczny Przegląd Bezpieczeństwa Narodowego a Strategiczny Przegląd Obrony Strategia Bezpieczeństwa Wewnętrznego Unii Europejskiej. Dążąc do europejskiego modelu bezpieczeństwa – analiza tekstu Strategia bezpieczeństwa Narodowego RP z 2007 r. - analiza tekstu Strategia bezpieczeństwa Narodowego RP z 2014 r. – strategia w warunkach europejskiego kryzysu bezpieczeństwa – analiza tekstu Interesy narodowe i cele strategiczne państwa a zmienność podstaw bezpieczeństwa i obronności państwa System bezpieczeństwa narodowego – spójność - komplementarność – integracja Kierowanie bezpieczeństwem narodowym, kierowanie obroną państwa, dowodzenie Siłami Zbrojnymi – diagnoza funkcjonowania systemu Zależności elementów składowych podsystemów wykonawczych i wspierających systemu bezpieczeństwa narodowego z podsystemem kierowania – trafność rozwiązań systemowych Kierunki doskonalenia systemu 	Zo	2	test, dyskusja, ocena nauczycielska, projekt, ocena koleżeńska, samoocena
Praktyki	Praktyka "Kompetencje pracownicze"	K2P_W16, K2P_W19, K2P_W20, K2P_U01, K2P_U02, K2P_U04, K2P_U10, K2P_U11, K2P_U13, K2P_U14, K2P_U15, K2P_K02, K2P_K03, K2P_K04, K2P_K05, K2P_K06	Odbycie praktyki zgodnie z wytycznymi zawartymi w programie praktyk	Z	6	Karta praktyk, Ankiety, Projekt
	Praktyka branżowa I i II	K2P_W04, K2P_W05, K2P_W08, K2P_W10, K2P_U02, K2P_U05, K2P_U09, K2P_K01, K2P_K03, K2P_K06	Odbycie praktyki zgodnie z wytycznymi zawartymi w programie praktyk	Z	12	Karta praktyk, Ankiety, Projekt
	Metodologia badań naukowych	K2P_W13, K2P_U04, K2P_U16, K2P_K01, K2P_K02	Metodologia jako nauka; Wiedza a nauka; Osobliwość metodologiczne nauk; Badania naukowe jako rozwiązywanie problemów; Wybrane metody i techniki badawcze; Algorytm typowych naukowych rozumowań; Budowa i dynamika teorii naukowej; Zarządzanie badaniami naukowymi; Zasady formowania i prezentowania prac naukowych; Zasady konstrukcji narzędzia pomiarowego, budowa kwestionariusza ankiety, doskonalenie kwestionariusza; Rodzaje badań ankietowych, techniki podnoszenia zwrotności kwestionariuszy, kodowanie danych; Obliczanie miar z wykorzystaniem funkcji statystycznych programu Excel – miary tendencji centralnej i rozproszenia, współczynników korelacji i regresji, miary dynamiki zjawisk	Zo/Zo	2	Test; ocena nauczycielska i koleżeńska; ocena wypowiedzi ustnych

Program studiów cz.2

Obszar: Cyberbezpieczeństwo

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się						
Proces dyplomowania	Komputerowe metody opracowania danych naukowych	K2P_W05, K2P_U06, K2P_K01	Metodyka realizacji badań internetowych; Dane zastane; Analiza danych; Raportowanie	Z	1	Wykonywanie zadań grupowo lub indywidualnie; udział w dyskusji; - aktywność na zajęciach; kolokwium
	Seminarium magisterskie	K2P_W02, K2P_U13, K2P_U04, K2P_U16, K2P_K04	<ol style="list-style-type: none"> Omówienie wymagań formalnych i merytorycznych jakie powinna spełniać praca dyplomowa, w tym wytycznych i zaleceń opracowanych dla dyplomantów w WSG w Bydgoszczy. Zwrócenie uwagi na kryteria uwzględniane przy ocenie pracy, takie jak: zgodność tematu z treścią; układ i struktura pracy, kompletność tezy; poprawność metodologiczna (realizacja celów, weryfikacja hipotez, logiczny sposób rozumowania i formułowania wniosków); elementy nowości; dobór i wykozystanie literatury i innych źródeł oraz etyczne aspekty z tym związane; strona formalna: poprawność językowa, technika pisania, tabele, wykresy, przypisy, spisy itp. Określenie harmonogramu prac związanych z przygotowaniem koncepcji metodycznej badań i planu pracy oraz realizacji kolejnych etapów przygotowania części pracy (teoretycznej i badawczej). Określanie założeń metodycznych: zakresu przedmiotowego, problemowego i czasowego badań, celów i hipotez badawczych, a także metod badań, charakteru źródeł danych itp., Omawianie i dyskusowanie założeń metodycznych w odniesieniu do projektowanych prac. Zasady budowania struktury pracy naukowej, jej składowych elementów i kolejności, podziału na rozdziały, podrozdziały i punkty – ogólnie oraz w odniesieniu do konkretnych prac. Opracowanie roboczych planów pracy. Zasady zbierania materiałów badawczych i studiowania literatury. Poszukiwanie, selekcjonowanie i krytyczna analiza materiałów pod kątem przydatności dla realizacji celów badawczych. Gromadzenie i porządkowanie informacji w grupy problemowe zgodnie z przyjętymi założeniami metodycznymi (zakresami) i planem pracy. Opracowywanie części teoretycznej prac i prezentacja wniosków z nich wynikających Weryfikacja i uszczegóławianie planu pracy po pierwszej fazie studiów literatury oraz przeprowadzenie zaplanowanych badań własnych. Przypomnienie podstawowych grup metod i technik badawczych. Opracowanie i prezentacja wyników badań oraz wniosków z nich wynikających; dyskusja i ewentualna korekta błędów merytorycznych i formalnych. Opracowanie części badawczej pracy. 	Z	5	Plan pracy magisterskiej, aktywność na zajęciach, progres tworzenia pracy magisterskiej
	Seminarium magisterskie i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	K2P_W02, K2P_W13, K2P_U02, K2P_U04, K2P_U15, K2P_U16, K2P_K03, K2P_K04	<p>Przygotowanie do egzaminu dyplomowego - omówienie zagadnień</p> <p>Treści formalne i merytoryczne pracy: analiza literatury dotyczącej problemu badawczego, analiza istniejącego stanu wiedzy w zakresie tematu, metodologiczne podstawy badań własnych.</p> <p>Proces pisania pracy naukowej.</p> <p>Wymagania redakcyjne i techniczne.</p>	Zo	5	Oddanie i uzyskanie akceptacji projektu dyplomowego; analiza indywidualnych przypadków