



Monitor Prawny Politechniki Śląskiej

poz. 313

UCHWAŁA NR 10/2026
SENATU POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
z dnia 23 marca 2026 r.

**w sprawie ustalenia programu studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2026/2027
dla studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym
na kierunku „bezpieczeństwo publiczne i zarządzanie kryzysowe”**

Działając na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (j.t. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm.), Senat Politechniki Śląskiej postanawia, co następuje:

§ 1

Ustala się program studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2026/2027 dla studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunku „bezpieczeństwo publiczne i zarządzanie kryzysowe” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 października 2026 roku.

Rektor PŚ: *M. Pawełczyk*

Program studiów

Kierunek studiów:	bezpieczeństwo publiczne i zarządzanie kryzysowe
Poziom studiów:	studia pierwszego stopnia
Profil studiów:	praktyczny
Formy studiów:	studia stacjonarne
Liczba semestrów:	6
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów:	180
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	licencjat
Kierunek studiów jest przyporządkowany do dyscyplin:	nauki o zarządzaniu i jakości: 65% – dyscyplina wiodąca nauki o bezpieczeństwie: 35%
Łączna liczba godzin zajęć:	2250
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	90
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 ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne:	nie dotyczy
Wymiar oraz liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych:	6 miesięcy (30 ECTS)
Zasady i forma odbywania praktyk zawodowych:	Praktyka jest organizowana na zasadach określonych w Regulaminie studenckich praktyk zawodowych Politechniki Śląskiej, na podstawie umowy o organizację praktyki studenckiej/umowy o pracę/umowy cywilnoprawnej. Praktyka ma formę stażu lub zatrudnienia realizowanego w przedsiębiorstwach o profilu działalności odpowiadającym wybranej ścieżce dyplomowania.

Efekty uczenia się

Symbol	Zakładane efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się Polskiej Ramy Kwalifikacji
Wiedza: zna i rozumie		
K1A_W01	w zaawansowanym stopniu teorii i koncepcje bezpieczeństwa publicznego oraz zarządzania kryzysowego, w tym organizację procesów zabezpieczenia operacyjnego, zapewniania ciągłości działania oraz budowania odporności systemów organizacyjnych oraz zastosowania praktyczne wiedzy w działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów	P6S_WG
K1A_W02	zasady funkcjonowania administracji publicznej oraz systemu zarządzania kryzysowego	P6S_WG
K1A_W03	metody analizy zagrożeń oraz zarządzania ryzykiem w systemach bezpieczeństwa publicznego i infrastrukturze krytycznej, w tym mechanizmy powstawania zagrożeń chemicznych i przemysłowych, zasady bezpiecznego obrotu substancjami niebezpiecznymi oraz systemy zarządzania bezpieczeństwem w tym obszarze	P6S_WG
K1A_W04	zagadnienia z matematyki wyższej niezbędne do formalnego opisu i analizy zjawisk gospodarczych	P6S_WG
K1A_W05	znaczenie infrastruktury krytycznej i systemów strategicznych dla stabilności państwa	P6S_WG
K1A_W06	podstawy finansów publicznych i controllingu w zarządzaniu kryzysowym	P6S_WG
K1A_W07	technologie informacyjno-komunikacyjne, systemy GIS i cyfrowe systemy wsparcia decyzji	P6S_WG

K1A_W08	uwarunkowania psychospołeczne podejmowania decyzji i przywództwa w sytuacjach wysokiego ryzyka	P6S_WK
K1A_W09	podstawowe regulacje prawne dotyczące zamówień publicznych, ochrony własności intelektualnej oraz odpowiedzialności za mienie publiczne	P6S_WK
K1A_W10	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji w odniesieniu do osiągnięć nauki i techniki	P6S_WK
K1A_W11	podstawowe ekonomiczne, prawne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów oraz zasady etyki, odpowiedzialności społecznej oraz komunikacji w środowisku medialnym	P6S_WK
K1A_W12	podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości	P6S_WK
Umiejętności: potrafi		
K1A_U01	formułować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać zadania typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów, w tym projektować i doskonalić rozwiązania organizacyjne i zabezpieczenia operacyjne w systemie bezpieczeństwa publicznego, w tym opracowywać plany zabezpieczenia oraz zapewnienia ciągłości działania	P6S_UW
K1A_U02	analizować zagrożenia i oceniać ryzyko z wykorzystaniem odpowiednich metod i narzędzi, a także planować, organizować i koordynować działania indywidualne i zespołowe w warunkach presji czasu i niepełnej informacji, współpracując z innymi osobami i pełniąc różne role	P6S_UW P6S_UO
K1A_U03	wykorzystywać systemy GIS, narzędzia analizy danych i cyfrowe systemy wsparcia decyzji	P6S_UW
K1A_U04	opracować dokumentację operacyjną i planistyczną zgodną z wymogami administracyjnymi	P6S_UW
K1A_U05	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
K1A_U06	skutecznie komunikować się w sytuacjach kryzysowych z użyciem specjalistycznej terminologii, brać udział w debacie, współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych	P6S_UK
K1A_U07	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	P6S_UU
K1A_U08	formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz wykonywać zadania w warunkach nie w pełni przewidywalnych, przez właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji	P6S_UW
Kompetencje społeczne: jest gotów do		
K1A_K01	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	P6S_KK
K1A_K02	odpowiedzialnego gospodarowania zasobami publicznymi i podejmowania decyzji w warunkach niepewności	P6S_KO
K1A_K03	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych, dbałości o dorobek i tradycje zawodu	P6S_KR
K1A_K04	wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy	P6S_KO

Zajęcia i grupy zajęć

Nazwa zajęć lub grupy zajęć	Liczba punktów ECTS	Efekty uczenia się (symbol) przypisane do zajęć lub grupy zajęć	Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się
Wychowanie fizyczne	0	-	-
Język angielski	8	K1A_U05	Konstrukcje gramatyczne, frazeologia; komunikacja w środowisku akademickim i zawodowym; pisanie tekstów informacyjnych i/lub argumentacyjnych; prezentacja ustna; przygotowanie do posługiwania się językiem obcym w środowisku zawodowym.
Matematyka	6	K1A_W04 K1A_U02	Zaznajomienie studentów z aparatem matematycznym z zakresu matematyki wyższej. Wykształcenie umiejętności abstrakcyjnego myślenia oraz tworzenia matematycznego opisu zjawisk i procesów.
Grupa zajęć obejmująca treści kierunkowe, w tym zajęć obieralnych: 22 ECTS	85	K1A_W01 K1A_W02 K1A_W04 K1A_W06 K1A_W08 K1A_W09 K1A_W11 K1A_W12 K1A_U01 K1A_U02 K1A_U04 K1A_U06	Treści programowe z zakresu teoretycznych, prawnych i organizacyjnych podstaw bezpieczeństwa publicznego oraz zarządzania kryzysowego; funkcjonowanie administracji publicznej i systemu bezpieczeństwa państwa.; podstawy prawa administracyjnego.; zasady odpowiedzialności społecznej i etyki zawodowej; uwarunkowania kultury bezpieczeństwa i społeczne aspekty funkcjonowania systemów ochronnych. Problematyka zarządzania kryzysowego: analiza zagrożeń, ocena ryzyka, projektowanie zabezpieczenia operacyjnego, zapewnianie ciągłości działania oraz odporności organizacyjnej. Zagadnienia przywództwa, podejmowania decyzji w warunkach niepewności oraz komunikacji w sytuacjach nadzwyczajnych, w tym komunikacji z otoczeniem społecznym i mediami.

		K1A_U08 K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03	Zagadnienia infrastruktury logistycznej, systemów transportowych i magazynowych jako elementów zabezpieczenia operacyjnego; zarządzanie łańcuchami dostaw w kontekście odporności systemów bezpieczeństwa. Podstawy finansów publicznych i controllingu; regulacje dotyczące ochrony własności intelektualnej oraz odpowiedzialności za mienie publiczne. Wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnych; Podstawy cyberbezpieczeństwa, systemów monitoringu zagrożeń, analizy danych oraz rozwiązań wspierających procesy decyzyjne. Problematyka zarządzania substancjami niebezpiecznymi; zagadnienia bezpieczeństwa przemysłowego oraz inżynierii bezpieczeństwa w systemach organizacyjnych.
Grupa zajęć prowadzonych w języku angielskim, w tym zajęć obieralnych: 4 ECTS	4	K1A_W01 K1A_W03 K1A_W05 K1A_U02 K1A_U05 K1A_U06 K1A_K01	Zagadnienia z zakresu bezpieczeństwa publicznego i zarządzania kryzysowego; organizacja systemów reagowania kryzysowego w różnych państwach; współpraca instytucjonalna w sytuacjach zagrożeń; funkcjonowanie logistyki publicznej i humanitarnej w warunkach kryzysów i katastrof.
Grupa zajęć realizowanych jako Projekt/Problem Based Learning (PBL)	8	K1A_W01 K1A_W03 K1A_W07 K1A_U01 K1A_U02 K1A_U03 K1A_U04 K1A_U06 K1A_U08 K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K04	Projekty zabezpieczenia operacyjnego; scenariusze działań kryzysowych; rozwiązania usprawniające współdziałanie podmiotów bezpieczeństwa publicznego. Zadania o charakterze aplikacyjnym integrujące wiedzę z zakresu bezpieczeństwa, analityki i zarządzania.
Grupa zajęć obejmująca treści kierunkowe obieralne dla ścieżki dyplomowania 1: „Bezpieczeństwo publiczne w administracji rządowej i samorządowej”	21	K1A_W01 K1A_W02 K1A_W06 K1A_W09 K1A_W11 K1A_U01 K1A_U02 K1A_U04 K1A_U08 K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03	Organizacja i funkcjonowanie administracji rządowej i samorządowej w systemie bezpieczeństwa publicznego; kompetencje organów administracji w zakresie zapobiegania zagrożeniom oraz reagowania kryzysowego; prawne podstawy działania systemu zarządzania kryzysowego; zasady współdziałania podmiotów publicznych; planowanie i koordynacja działań na poziomach lokalnym oraz regionalnym. Problematyka planowania zabezpieczenia operacyjnego; zarządzanie zasobami publicznymi; finansowanie działań związanych z bezpieczeństwem; komunikacja z obywatelami i mediami. Analiza efektywności działań administracyjnych; ocena ryzyka w jednostkach sektora publicznego.
Grupa zajęć obejmująca treści kierunkowe obieralne dla ścieżki dyplomowania 2: „Ochrona ludności i zarządzanie kryzysowe”	21	K1A_W01 K1A_W03 K1A_W07 K1A_W08 K1A_U01 K1A_U02 K1A_U03 K1A_U06 K1A_U08 K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03	System ochrony ludności; organizacja działań w sytuacjach zagrożeń o charakterze masowym; zasady ewakuacji i zabezpieczenia ludności; koordynacja działań podmiotów bezpieczeństwa publicznego; organizacja pracy sztabowej; zabezpieczenie operacyjne w warunkach kryzysowych. Wykorzystanie narzędzi analitycznych oraz systemów wspierających procesy decyzyjne w planowaniu i realizacji działań ochronnych. Psycho społeczne aspekty reagowania kryzysowego; komunikacja z ludnością; ocena skuteczności podejmowanych działań w sytuacjach zagrożeń; gospodarowanie zasobami publicznymi w sytuacjach nadzwyczajnych; rachunek kosztów działań ratowniczych i zabezpieczających.
Grupa zajęć obejmująca treści kierunkowe obieralne dla ścieżki dyplomowania 3: „Bezpieczeństwo strategiczne i infrastruktura krytyczna”	21	K1A_W01 K1A_W03 K1A_W05 K1A_W06 K1A_W07 K1A_U01 K1A_U02 K1A_U03 K1A_U08K1A_K01 K1A_K02	Funkcjonowanie systemu bezpieczeństwa państwa; znaczenie infrastruktury krytycznej dla stabilności społeczno-gospodarczej; analiza zagrożeń o charakterze systemowym; zasady ochrony infrastruktury krytycznej, w tym aspekty cyberbezpieczeństwa i bezpieczeństwa przemysłowego; zarządzanie ciągłością działania w podmiotach o znaczeniu strategicznym. Bezpieczeństwo energetyczne i surowcowe; planowanie strategiczne; projektowanie rozwiązań zwiększających odporność systemów organizacyjnych. Modelowanie scenariuszy zagrożeń; ocena ryzyka na poziomie systemowym.

Seminarium dyplomowe	10	K1A_W01 K1A_W03 K1A_U01 K1A_U02 K1A_U04 K1A_U07 K1A_K01 K1A_K03 K1A_K04	Metodologia pisania pracy licencjackiej, zbierania, analizowania i opisywania materiału gromadzonego pod jej kątem.
Praktyka zawodowa	30	K1A_W01 K1A_W02 K1A_W03 K1A_W06 K1A_U01 K1A_U02 K1A_U03 K1A_U04 K1A_U06 K1A_U07 K1A_U08 K1A_K01 K1A_K02 K1A_K03 K1A_K04	Praktyka zawodowa realizowana na zasadach określonych w Regulaminie studenckich praktyk zawodowych Politechniki Śląskiej, w organizacjach oraz przedsiębiorstwach, których charakter działalności jest zgodny z kierunkiem studiów, na podstawie umowy o organizacji praktyki studenckiej/umowy o pracę/umowy cywilnoprawnej. Program praktyk tworzony przy szczególnym uwzględnieniu osiągnięcia efektów uczenia się wskazanych w niniejszym programie. Praktyki zalicza i ocenia Kierunkowy Opiekun Praktyk Zawodowych na podstawie dokumentacji praktyk. Treści programowe: weryfikacja, rozwinięcie i praktyczne zastosowanie nabytych w czasie studiów umiejętności i wiedzy; nabycie nowych umiejętności i kwalifikacji, porozumiewanie się w środowisku zawodowym, współdziałanie z osobami ze środowiska zawodowego, pozyskiwanie wiedzy i doświadczenia od osób ze środowiska zawodowego, przestrzeganie zasad etyki przy wykonywaniu obowiązków podczas praktyki.
Zajęcia z uczelnianej bazy zajęć obieralnych	8	K1A_W10 K1A_U07 K1A_K01	Interdyscyplinarne wykłady obejmujące najnowsze osiągnięcia nauki i techniki, dotyczące nowoczesnej inżynierii z zakresu różnych dyscyplin naukowych lub zagadnień humanistyczno-ekonomiczno-społecznych.

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

Nazwa sposobu weryfikacji i oceny efektów uczenia się	Opis sposobu weryfikacji i oceny efektów uczenia się
Egzamin pisemny	Jako formy egzaminów pisemnych stosuje się eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania lub testy wielokrotnego wyboru (MCQ - Multiple Choice Questions), wielokrotnej odpowiedzi (MRQ - Multiple Response Questions), wyboru tak/nie i dopasowanie odpowiedzi.
Egzamin ustny	Egzamin ustny jest ukierunkowany na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym i nie ogranicza się do wyłącznej znajomości faktów, w szczególności służy sprawdzeniu poziomu zrozumienia, umiejętności analizy, syntezy i rozwiązywania problemów.
Egzamin dyplomowy	Egzamin dyplomowy ustny składa się z trzech zasadniczych części: (I) odpowiedzi na 2 pytania z listy zagadnień obejmujących treści kierunkowe i wybranej ścieżki dyplomowania, (II) przedstawienia komisji pracy licencjackiej, (III) dyskusji nad przedstawionymi wynikami pracy i oceny tej dyskusji.
Zaliczenia pisemne	Jako formę zaliczeń pisemnych stosuje się kartkówki lub kolokwia, które mogą mieć charakter esejów, raportów, krótkich ustrukturyzowanych pytań lub testów wielokrotnego wyboru bądź wielokrotnej odpowiedzi, wyboru tak/nie i dopasowania odpowiedzi.
Zaliczenia ustne	Zaliczenie ustne jest ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym i nie ogranicza się do wyłącznej znajomości faktów, w szczególności służy sprawdzeniu poziomu zrozumienia, umiejętności analizy, syntezy i rozwiązywania problemów.
Prezentacje multimedialne/ referat	Prezentacje multimedialne/referaty mogą być indywidualne bądź zespołowe. Są ukierunkowane na przekazanie wiedzy na jakiś temat; nie jest obowiązkowe zachowanie w nich całkowitego obiektywizmu - mogą zawierać krytyczne uwagi autora/autorów.
Aktywność na zajęciach	W ramach aktywności na zajęciach ocenia się przygotowanie studenta do zajęć, podjęcie dyskusji, udział w dyskusji, odpowiadanie na pytania prowadzącego, zadawanie pytań, wyrażanie własnych poglądów itp.
Udział w dyskusji	W trakcie dyskusji oceniane są: zaangażowanie w dyskusję, umiejętność podsumowania i umiejętność wartościowania. Dyskusje mogą mieć różnorodny charakter: dialog, wywiad, dyskusja obserwowana (panel), okrągły stół, dyskusja typu seminaryjnego.
Prace projektowe	Projekt polega na rozwiązywaniu przez studentów konkretnych problemów na podstawie posiadanych wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych i personalnych. Studenci pracują w małych zespołach projektowych lub indywidualnie, zależnie od specyfiki przedmiotu.
Raport z zajęć	Raport z badań może dotyczyć prezentacji założeń pracy dyplomowej, badań dotyczących analizy dokumentów źródłowych, artykułów, książek, aktów prawnych i innych opracowań specjalistycznych.
Sprawozdanie z laboratorium	Sprawozdania mogą mieć formę papierową bądź elektroniczną, mogą mieć formę artykułu bądź raportu, w którym należy podać przebieg oraz cel wykonywanych pomiarów, badań i obserwacji bądź rozwiązanie zadań problemowych z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania.

Prace domowe	Prace domowe mogą mieć różnorodną formę: esejów, raportów, opisów studiów przypadków, zadań problemowych, prezentacji multimedialnych.
Obserwacja	Bezpośrednia obserwacja studenta w czasie wykonywania przez niego działań właściwych dla danego zadania zawodowego. Ocena pełnienia nałożonej studentowi funkcji w zespole (w przypadku gier dydaktycznych, zadań zespołowych, metod sytuacyjnych, inscenizacji).
Dokumentacja praktyk	Dokumentacja potwierdzająca odbycie praktyk jest zgodna z Regulaminem studenckich praktyk zawodowych Politechniki Śląskiej.
Prace na zajęciach	Krótkie ćwiczenia i weryfikacja wiedzy w postaci: krzyżówek, quizów, puzzli itp. Analizy w formie case studies, kasusów bądź zadania w innej formie.
Praca licencjacka	Ocena pracy licencjackiej obejmuje analizę opracowanych rozwiązań pod kątem ich poprawności, funkcjonalności i zgodności z przyjętymi założeniami. Weryfikacja uwzględni przegląd literatury, zastosowaną metodologię oraz użyteczność zaproponowanych rozwiązań.