



Politechnika Wrocławska

Program kształcenia i plan studiów podyplomowych

Zgodnie z aktualnym ZW 111/2017
oraz Rozporządzeniem Ministra Nauki z dnia 18 lipca 2024 r.

Nazwa studiów podyplomowych: zarządzanie ryzykiem i ciągłością działania organizacji

Spis treści

Opis studiów podyplomowych	3
Zakładane efekty kształcenia oraz sposób ich weryfikowania i dokumentowania	5
Lista przedmiotów z wymiarem godzinowym oraz liczbą punktów ECTS	9
Wykaz zajęć teoretycznych	11
Wykaz zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	12
Wykaz zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	14
Ukończenie studiów podyplomowych	15
Plan studiów podyplomowych	16

Opis studiów podyplomowych

Informacje podstawowe

Kod studiów podyplomowych:	ZRY
Jednostka organizacyjna:	Wydział Zarządzania
Nazwa studiów podyplomowych:	zarządzanie ryzykiem i ciągłością działania organizacji
Poziom kształcenia:	studia podyplomowe
Forma studiów:	studia niestacjonarne
Język wykładowy:	polski
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	50
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	2
Termin rozpoczęcia cyklu:	01-10-2026
Cena:	

Limit przyjęć na studia podyplomowe wraz ze wskazaniem minimalnej liczby osób przyjętych, warunkującej uruchomienie edycji studiów podyplomowych

25-30 osób

Wymagane dokumenty oraz miejsce ich złożenia

Wymagane dokumenty:

Wypełnione i podpisane podanie o przyjęcie na studia podyplomowe, dyplom ukończenia studiów wyższych (I lub II stopnia), dwa kolorowe zdjęcia legitymacyjne.

Miejsce złożenia:

Dokumenty można dostarczyć osobiście od poniedziałku do piątku w godz. od 8.00 do 14.00 lub wysłać pocztą (listem poleconym) na adres:

Dział Kształcenia

Politechnika Wrocławska

bud L-1

ul. Na Grobli 15

50-421 Wrocław

tel. 71 340 75 14

e-mail: cku@pwr.edu.pl

Ogólne cele kształcenia w ramach studiów podyplomowych

Celem studiów jest pogłębienie i rozwój kompetencji menedżerskich w obszarze kształtowania odporności strategicznej i operacyjnej organizacji, a także przygotowanie uczestników do projektowania, skutecznego wdrażania i doskonalenia systemów zarządzania ryzykiem (ERM) i ciągłością działania organizacji (BCM) oraz efektywnego reagowania na zjawiska kryzysowe. Szczególny nacisk kładzie się na rozwijanie umiejętności analitycznych, decyzyjnych i przywódczych, ale także na aspekt zapewnienia zgodności działań organizacji z wymaganiami prawnymi, regulacyjnymi i normatywnymi w obszarze zarządzania ryzykiem, bezpieczeństwem (w tym cyberbezpieczeństwem) i ciągłością działania organizacji.

Sylwetka absolwenta studiów podyplomowych

Absolwent studiów podyplomowych „Zarządzanie ryzykiem i ciągłością działania organizacji” posiada kompleksowe i interdyscyplinarne kompetencje w zakresie budowania odporności organizacji – zarówno w wymiarze strategicznym, operacyjnym, jak i technologicznym.

Nabywa umiejętność projektowania, wdrażania i doskonalenia systemów zarządzania ryzykiem (ERM) oraz systemów zarządzania ciągłością działania (BCM) zgodnie z międzynarodowymi normami ISO. Potrafi analizować i modelować procesy organizacyjne, przeprowadzać analizę ryzyka i analizę wpływu biznesowego (BIA), opracowywać strategię i plany ciągłości działania (BCP) oraz testować i audytować systemy zarządzania bezpieczeństwem i odpornością. Rozumie znaczenie kultury uczenia się i doskonalenia po incydentach. Wykazuje gotowość do inicjowania zmian, audytowania i rozwijania systemów odpornościowych w organizacji. Potrafi budować środowisko sprzyjające otwartości, refleksji i współpracy w obszarze bezpieczeństwa operacyjnego. Integruje wiedzę z różnych obszarów organizacji, m.in. zarządzania, prawa, technologii informacyjnych i psychologii, aby zapewnić organizacji stabilność działania organizacji w warunkach zakłóceń.

Posiada kompleksową wiedzę, umiejętności i kompetencje w zakresie identyfikowania, analizowania oraz skutecznego przygotowywania organizacji i reagowania na sytuacje kryzysowe. Wykorzystuje narzędzia cyfrowe, do wczesnego wykrywania zagrożeń, monitorowania ryzyka i wspierania decyzji strategicznych.

W obszarze umiejętności społecznych Absolwenta cechuje zdolność do działania i podejmowania decyzji pod presją, budowania zaufania w zespole w warunkach stresu i niepewności, kierowania zespołami kryzysowymi oraz prowadzenia komunikacji z interesariuszami. Absolwent zyska zdolność całościowego spojrzenia na odporność organizacji – łączenia aspektów ludzkich, procesowych i technologicznych w spójny system zdolny do adaptacji i uczenia się po kryzysie.

Rekrutacja

1. na podstawie kolejności zgłoszeń;
2. na studia podyplomowe są przyjmowane wyłącznie osoby, które ukończyły studia wyższe (magisterskie, inżynierskie, licencjackie),
3. w rekrutacji biorą udział jedynie te osoby, które w terminie dostarczą komplet dokumentów (nie decyduje data stempla pocztowego przy wysyłaniu dokumentów pocztą),
4. tegoroczni absolwenci uczelni wyższych, którzy w momencie rekrutacji nie odebrali jeszcze dyplomu, mogą zamiast oryginału odpisu dyplomu złożyć zaświadczenie o ukończeniu studiów wyższych wydane przez dziekanat,
5. warunkiem uruchomienia studiów podyplomowych jest zebranie minimalnej grupy słuchaczy,
6. termin rozpoczęcia studiów podyplomowych może zostać przesunięty do momentu zebrania minimalnej grupy słuchaczy,
7. informacja o uruchomieniu lub nie danej edycji studiów podyplomowych zostanie opublikowana na stronie internetowej po zakończeniu rekrutacji na danym kierunku,
8. decyzja o przyjęciu na studia podyplomowe zostanie przekazana kandydatom do 2 tygodni po zakończeniu rekrutacji na danym kierunku.

Informacje dotyczące miejsca odbywania praktyk zawodowych

Nie ma praktyk.

Zakładane efekty kształcenia oraz sposób ich weryfikowania i dokumentowania

Efekty uczenia się

Kod	Opis kierunkowego efektu uczenia się	Charakterystyki dla kwalifikacji na poziomie 6 lub 7 PRK
Wiedza		
P_ZRY_W01	Charakteryzuje zasady i procesy zarządzania ryzykiem (ERM), ciągłości działania (BCM) i reagowania kryzysowego w organizacji, w tym ich uwarunkowania normatywne, etyczne i organizacyjne	P7S_WG, P7S_WK
P_ZRY_W02	Charakteryzuje unormowania prawne w obszarze bezpieczeństwa (w tym cyberbezpieczeństwa) i odporności organizacyjnej, opisuje kluczowe standardy i regulacje w tym zakresie, wyjaśnia ich znaczenie dla ładu korporacyjnego i następstwa wynikające z braku zgodności z przepisami i regulacjami	P7S_WG, P7S_WK
P_ZRY_W03	Charakteryzuje metody i narzędzia analizy ryzyka, analizy wpływu biznesowego (BIA) oraz planowania i testowania ciągłości działania	P7S_WG
P_ZRY_W04	Opisuje zależności między procesami biznesowymi, zasobami, ryzykiem operacyjnym i odpornością organizacyjną, a także wpływem decyzji zarządczych na stabilność organizacji	P7S_WG
P_ZRY_W05	Charakteryzuje zasady skutecznego przywództwa, komunikacji w warunkach kryzysu, etycznego podejmowania decyzji, zarządzania incydentami oraz kształtowania odporności psychologicznej jednostki i zespołu	P7S_WG
P_ZRY_W06	Opisuje możliwości zastosowania narzędzi cyfrowych (w tym technologii AI), w zarządzaniu kryzysowym oraz zarządzania ciągłością działania	P7S_WG
P_ZRY_W07	Objaśnia cele, rodzaje i znaczenie audytu w doskonaleniu systemu zarządzania ciągłością działania oraz rozwoju kultury organizacyjnego uczenia się; omawia istotę i sposoby kształtowania odporności organizacji	P7S_WG
Umiejętności		
P_ZRY_U01	Stosuje obowiązujące przepisy, normy i standardy zarządzania do zapewnienia zgodności funkcjonowania organizacji z wymaganiami prawnymi oraz skutecznego rozwiązywania problemów i kierowania zespołem w sytuacjach trudnych	P7S_UW
P_ZRY_U02	Wykorzystuje posiadaną wiedzę do mapowania podstawowych procesów organizacji i identyfikowania kluczowych zależności między nimi, a także do identyfikowania, analizowania i oceny zagrożeń oraz ryzyka, interpretowania ich konsekwencji oraz proponowania rozwiązań w kontekście możliwości realizacji celów organizacji	P7S_UW
P_ZRY_U03	Przeprowadza analizę wpływu biznesowego (BIA), identyfikuje procesy krytyczne, określa niezbędne zasoby i wskaźniki RTO/RPO oraz formułuje rekomendacje dotyczące minimalnej akceptowalnej konfiguracji organizacji, zapewniającej ciągłość jej działania w warunkach zakłóceń.	P7S_UW
P_ZRY_U04	Opracowuje politykę, strategię i plany ciągłości działania (BCP), a także procedury operacyjne spójne z wynikami analizy ryzyka i BIA, zapewniające odtworzenie procesów krytycznych w wymaganym czasie.	P7S_UW
P_ZRY_U05	Przygotowuje, przeprowadza i dokumentuje testy i symulacje planów BCP, analizuje ich wyniki oraz planuje działania korygujące i doskonalące	P7S_UW, P7S_UU
P_ZRY_U06	Kieruje zespołem w sytuacjach kryzysowych, planuje i prowadzi komunikację z interesariuszami, przygotowuje komunikaty i zarządza reputacją organizacji	P7S_UK, P7S_UO
P_ZRY_U07	Identyfikuje problemy pojawiające się na różnych etapach procesu zarządzania kryzysowego i zarządzania ciągłością działania organizacji oraz dobiera adekwatne sposoby ich rozwiązania, wykorzystując przy tym narzędzia cyfrowe (w tym technologie AI)	P7S_UW

Kod	Opis kierunkowego efektu uczenia się	Charakterystyki dla kwalifikacji na poziomie 6 lub 7 PRK
P_ZRY_U08	Konstruuje plan przeprowadzenia audytu i przeglądu systemu zarządzania ciągłością działania, ustala zasady prowadzenia audytu, proponuje sposób identyfikacji niezgodności, rekomenduje działania usprawniające i sposób prowadzenia działań poaudytowych. Integruje wyniki analiz, testów i audytów w ramach systemu doskonalenia odporności organizacyjnej.	P7S_UW, P7S_UU
Kompetencje społeczne		
P_ZRY_K01	Jest gotów do pełnienia roli lidera, koordynatora lub eksperta w sytuacjach kryzysowych oraz podejmowania odpowiedzialnych i etycznych decyzji w warunkach presji i niepewności	P7S_KK, P7S_KO
P_ZRY_K02	Jest gotów do współpracy i komunikacji z interesariuszami wewnętrznymi i zewnętrznymi, w tym z instytucjami nadzorczymi, audytorami i partnerami w łańcuchu dostaw	P7S_KK
P_ZRY_K03	Jest gotów do inicjowania działań podnoszących poziom odporności i bezpieczeństwa organizacji i jej otoczenia oraz kształtowania kultury uczenia się po incydentach	P7S_KO, P7S_KR
P_ZRY_K04	Jest gotów do krytycznej oceny przydatności posiadanej wiedzy, warunkującej skuteczność decyzji podejmowanych w sytuacjach trudnych, potrafi samodzielnie ją uzupełniać i doskonalić	P7S_KR

Sposób weryfikowania i dokumentacji zakładanych efektów uczenia się

Nazwa przedmiotu/ modułu	Efekt uczenia się	Sposób weryfikacji i dokumentowania
Bezpieczeństwo i ciągłość działania organizacji - wprowadzenie	P_ZRY_W01, P_ZRY_W04, P_ZRY_U02, P_ZRY_K03	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań częściowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Modele i standardy zarządzania ryzykiem	P_ZRY_W02, P_ZRY_W03, P_ZRY_U01, P_ZRY_U02, P_ZRY_K03	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań częściowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Zarządzanie ryzykiem w organizacji	P_ZRY_W01, P_ZRY_W03, P_ZRY_U02, P_ZRY_U07, P_ZRY_K04	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań częściowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Metody i techniki zarządzania ryzykiem	P_ZRY_W01, P_ZRY_W03, P_ZRY_U02, P_ZRY_K02, P_ZRY_K04	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań częściowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Warsztaty integracyjne	P_ZRY_U02, P_ZRY_K02	Seminarium: Prezentacje multimedialne prowadzone i przygotowywane indywidualnie lub grupowo; analiza przypadków case study, aktywność na zajęciach, referat
Zarządzanie ryzykiem w łańcuchach dostaw	P_ZRY_W01, P_ZRY_W03, P_ZRY_U02, P_ZRY_K03, P_ZRY_K02	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań częściowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Analiza wpływu biznesowego (BIA)	P_ZRY_W03, P_ZRY_W04, P_ZRY_U03, P_ZRY_U07, P_ZRY_K02	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań częściowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Modele i standardy zarządzania ciągłością działania	P_ZRY_W02, P_ZRY_W03, P_ZRY_U01, P_ZRY_K03	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań częściowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat

Nazwa przedmiotu/ modułu	Efekt uczenia się	Sposób weryfikacji i dokumentowania
Ocena ryzyka w procesach krytycznych	P_ZRY_W01, P_ZRY_W03, P_ZRY_U02, P_ZRY_U07, P_ZRY_K02, P_ZRY_K03	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań cząstkowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Testowanie i doskonalenie planów BCP	P_ZRY_W02, P_ZRY_W03, P_ZRY_W04, P_ZRY_U05, P_ZRY_K01, P_ZRY_K02, P_ZRY_K03	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań cząstkowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Przywództwo i zarządzanie zespołem w kryzysie	P_ZRY_W05, P_ZRY_U06, P_ZRY_K01, P_ZRY_K02, P_ZRY_K04	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań cząstkowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Radzenie sobie ze stresem w warunkach presji i niepewności	P_ZRY_W05, P_ZRY_U06, P_ZRY_K01, P_ZRY_K02, P_ZRY_K04	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań cząstkowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Ocena zgodności z regulacjami w zakresie cyberbezpieczeństwa	P_ZRY_U01, P_ZRY_K02, P_ZRY_K04	Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań cząstkowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Zarządzanie incydentami i komunikacja kryzysowa	P_ZRY_W05, P_ZRY_U06, P_ZRY_U07, P_ZRY_K01, P_ZRY_K02, P_ZRY_K04	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań cząstkowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Etyka działań i decyzji w kryzysie	P_ZRY_W05, P_ZRY_U06, P_ZRY_U07, P_ZRY_K01, P_ZRY_K02, P_ZRY_K04	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań cząstkowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Crisis Simulation Lab	P_ZRY_U01, P_ZRY_U02, P_ZRY_U03, P_ZRY_U05, P_ZRY_U06, P_ZRY_U07, P_ZRY_K01, P_ZRY_K02, P_ZRY_K03, P_ZRY_K04	Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań cząstkowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Modele i standardy zarządzania cyberbezpieczeństwem	P_ZRY_W02	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne
Narzędzia cyfrowe i analiza danych w kształtowaniu odporności organizacji	P_ZRY_W06, P_ZRY_U07, P_ZRY_K03, P_ZRY_K04	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań cząstkowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Cyberbezpieczeństwo i odporność ICT	P_ZRY_W02, P_ZRY_W06, P_ZRY_U07, P_ZRY_K02, P_ZRY_K03, P_ZRY_K04	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań cząstkowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Praca końcowa	P_ZRY_U07, P_ZRY_K02, P_ZRY_K03, P_ZRY_K04	Projekt: Przygotowanie projektu, realizacja projektu, dokumentacja projektowa, analiza przypadków case study, makiet
Odporność organizacyjna i kultura uczenia się. Modele dojrzałości	P_ZRY_W01, P_ZRY_W07, P_ZRY_U08, P_ZRY_K02, P_ZRY_K03, P_ZRY_K04	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań cząstkowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Warsztat podsumowujący	P_ZRY_W01, P_ZRY_W02, P_ZRY_W03, P_ZRY_W04, P_ZRY_U01, P_ZRY_U02, P_ZRY_U07, P_ZRY_K01	Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań cząstkowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat

Nazwa przedmiotu/ modułu	Efekt uczenia się	Sposób weryfikacji i dokumentowania
Seminarium zamykające	P_ZRY_W01, P_ZRY_W02, P_ZRY_W03, P_ZRY_W04, P_ZRY_W05, P_ZRY_W06, P_ZRY_W07, P_ZRY_U07, P_ZRY_K04	Seminarium: Prezentacje multimedialne prowadzone i przygotowywane indywidualnie lub grupowo; analiza przypadków case study, aktywność na zajęciach, referat
Podejście procesowe w analizie kontekstu organizacji	P_ZRY_W04, P_ZRY_U02, P_ZRY_U07, P_ZRY_K03	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Laboratorium: Wykonanie sprawozdań laboratoryjnych; wypowiedzi ustne, aktywność w na zajęciach; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań cząstkowych
Polityka, strategię i plany zarządzania ciągłością działania (BCM)	P_ZRY_U04, P_ZRY_U07, P_ZRY_K01, P_ZRY_K02, P_ZRY_K03	Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań cząstkowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat
Seminarium dyplomowe	P_ZRY_U07, P_ZRY_K04	Seminarium: Prezentacje multimedialne prowadzone i przygotowywane indywidualnie lub grupowo; analiza przypadków case study, aktywność na zajęciach, referat
Audyty i doskonalenie systemów zarządzania	P_ZRY_W07, P_ZRY_U08, P_ZRY_K02, P_ZRY_K03, P_ZRY_K04	Wykład: Egzamin - ustny, pisemny, zaliczenie, kolokwium - ustne, pisemne ; Ćwiczenia: Zaliczenie - ustne, pisemne; kartkówka, zadanie wejściowe, ocena zadań cząstkowych; egzamin praktyczny, makiet, esej, referat

Lista przedmiotów z wymiarem godzinowym oraz liczbą punktów ECTS

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Warsztaty integracyjne	Seminarium: 4	Zaliczenie na ocenę	1
Bezpieczeństwo i ciągłość działania organizacji - wprowadzenie	Ćwiczenia: 2 Wykład: 2	Zaliczenie na ocenę	1
Zarządzanie ryzykiem w organizacji	Ćwiczenia: 4 Wykład: 2	Zaliczenie na ocenę	1
Modele i standardy zarządzania ryzykiem	Ćwiczenia: 4 Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	2
Metody i techniki zarządzania ryzykiem	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	2
Modele i standardy zarządzania ciągłością działania	Ćwiczenia: 4 Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	2
Podejście procesowe w analizie kontekstu organizacji	Laboratorium: 6 Wykład: 2	Zaliczenie na ocenę	2
Analiza wpływu biznesowego (BIA)	Wykład: 2 Ćwiczenia: 6	Zaliczenie na ocenę	2
Ocena ryzyka w procesach krytycznych	Ćwiczenia: 4 Wykład: 2	Zaliczenie na ocenę	1
Zarządzanie ryzykiem w łańcuchach dostaw	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	2
Polityka, strategię i plany zarządzania ciągłością działania (BCM)	Ćwiczenia: 8	Zaliczenie na ocenę	2
Testowanie i doskonalenie planów BCP	Ćwiczenia: 6 Wykład: 2	Zaliczenie na ocenę	2
Radzenie sobie ze stresem w warunkach presji i niepewności	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	2
Seminarium dyplomowe	Seminarium: 2	Zaliczenie na ocenę	1
Przywództwo i zarządzanie zespołem w kryzysie	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	2

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Etyka działań i decyzji w kryzysie	Wykład: 2 Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	1
Zarządzanie incydentami i komunikacja kryzysowa	Wykład: 2 Ćwiczenia: 6	Zaliczenie na ocenę	2
Crisis Simulation Lab	Ćwiczenia: 10	Zaliczenie na ocenę	3
Modele i standardy zarządzania cyberbezpieczeństwem	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	1
Ocena zgodności z regulacjami w zakresie cyberbezpieczeństwa	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	1
Cyberbezpieczeństwo i odporność ICT	Ćwiczenia: 8 Wykład: 8	Zaliczenie na ocenę	4
Narzędzia cyfrowe i analiza danych w kształtowaniu odporności organizacji	Ćwiczenia: 4 Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	2
Audyty i doskonalenie systemów zarządzania	Wykład: 4 Ćwiczenia: 6	Zaliczenie na ocenę	2
Odporność organizacyjna i kultura uczenia się. Modele dojrzałości	Wykład: 2 Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	1
Warsztat podsumowujący	Ćwiczenia: 8	Zaliczenie na ocenę	2
Praca końcowa	Projekt: 15	Zaliczenie na ocenę	4
Seminarium zamykające	Seminarium: 8	Egzamin	2
Razem	205		50

Wykaz zajęć teoretycznych

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Bezpieczeństwo i ciągłość działania organizacji - wprowadzenie	Wykład: 2	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5
Zarządzanie ryzykiem w organizacji	Wykład: 2	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5
Modele i standardy zarządzania ryzykiem	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1
Metody i techniki zarządzania ryzykiem	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1
Modele i standardy zarządzania ciągłością działania	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1
Podejście procesowe w analizie kontekstu organizacji	Wykład: 2	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5
Analiza wpływu biznesowego (BIA)	Wykład: 2	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5
Ocena ryzyka w procesach krytycznych	Wykład: 2	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5
Zarządzanie ryzykiem w łańcuchach dostaw	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1
Testowanie i doskonalenie planów BCP	Wykład: 2	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5
Radzenie sobie ze stresem w warunkach presji i niepewności	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1
Przywództwo i zarządzanie zespołem w kryzysie	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1
Etyka działań i decyzji w kryzysie	Wykład: 2	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5
Zarządzanie incydentami i komunikacja kryzysowa	Wykład: 2	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5
Modele i standardy zarządzania cyberbezpieczeństwem	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1
Cyberbezpieczeństwo i odporność ICT	Wykład: 8	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 2
Narzędzia cyfrowe i analiza danych w kształtowaniu odporności organizacji	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1
Audyty i doskonalenie systemów zarządzania	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1
Odporność organizacyjna i kultura uczenia się. Modele dojrzałości	Wykład: 2	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5
Razem	62		15.5

Wykaz zajęć kształtujących umiejętności praktyczne

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Warsztaty integracyjne	Seminarium: 4	Zaliczenie na ocenę	Seminarium: 1
Bezpieczeństwo i ciągłość działania organizacji - wprowadzenie	Ćwiczenia: 2	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 0.5
Zarządzanie ryzykiem w organizacji	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 0.5
Modele i standardy zarządzania ryzykiem	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1
Metody i techniki zarządzania ryzykiem	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1
Modele i standardy zarządzania ciągłością działania	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1
Podejście procesowe w analizie kontekstu organizacji	Laboratorium: 6	Zaliczenie na ocenę	Laboratorium: 1.5
Analiza wpływu biznesowego (BIA)	Ćwiczenia: 6	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1.5
Ocena ryzyka w procesach krytycznych	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 0.5
Zarządzanie ryzykiem w łańcuchach dostaw	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1
Polityka, strategie i plany zarządzania ciągłością działania (BCM)	Ćwiczenia: 8	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 2
Testowanie i doskonalenie planów BCP	Ćwiczenia: 6	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1.5
Radzenie sobie ze stresem w warunkach presji i niepewności	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1
Seminarium dyplomowe	Seminarium: 2	Zaliczenie na ocenę	Seminarium: 1
Przywództwo i zarządzanie zespołem w kryzysie	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1
Etyka działań i decyzji w kryzysie	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 0.5
Zarządzanie incydentami i komunikacja kryzysowa	Ćwiczenia: 6	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1.5
Crisis Simulation Lab	Ćwiczenia: 10	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 3
Ocena zgodności z regulacjami w zakresie cyberbezpieczeństwa	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1
Cyberbezpieczeństwo i odporność ICT	Ćwiczenia: 8	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 2
Narzędzia cyfrowe i analiza danych w kształtowaniu odporności organizacji	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Audyty i doskonalenie systemów zarządzania	Ćwiczenia: 6	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1
Odporność organizacyjna i kultura uczenia się. Modele dojrzałości	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 0.5
Warsztat podsumowujący	Ćwiczenia: 8	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 2
Praca końcowa	Projekt: 15	Zaliczenie na ocenę	Projekt: 4
Seminarium zamykające	Seminarium: 8	Egzamin	Seminarium: 2
Razem	143		34.5

Wykaz zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Razem	0		0

Ukończenie studiów podyplomowych

Wykaz egzaminów obowiązkowych

Na podstawie egzaminów zostaną zaliczone następujące kursy:

1. Seminarium zamykające – egzamin końcowy.

Wymiar czasu przeznaczony na pracę końcową

Każdy słuchacz studiów podyplomowych poświęca na wykonanie pracy końcowej 15 godzin. Każdy słuchacz studiów podyplomowych ma możliwość indywidualnych konsultacji ze swoim promotorem.

Zakres egzaminu końcowego

Egzamin końcowy składa się z dwóch części:

1. Publiczna prezentacja pracy końcowej z wykorzystaniem środków audiowizualnych. W trakcie prezentacji słuchacz studiów podyplomowych przedstawia cel i zakres pracy, sposób rozwiązania problemu oraz wynikające z pracy wnioski. Czas trwania prezentacji ok. 10 min,
2. Sprawdzenia wiedzy uczestnika w zakresie podanym w programie kształcenia (egzamin ustny).

Warunkiem dopuszczenia słuchacza studiów podyplomowych do egzaminu końcowego jest uzyskanie pozytywnych ocen z wszystkich przedmiotów objętych programem kształcenia oraz napisanie pracy końcowej na ocenę pozytywną.

Wymagania dotyczące terminu zaliczeń przedmiotów

Wykładowca określa warunki i termin zaliczenia kursu i przedstawia je słuchaczom na początku zajęć.

Kurs może być zaliczony:

- bezpośrednio po jego zakończeniu – na podstawie aktywności i zadań wykonywanych w trakcie zajęć,
- w terminie do kolejnego zjazdu – na podstawie zadania wykonanego po zajęciach.

Warunkiem dopuszczenia słuchacza studiów podyplomowych do egzaminu końcowego jest uzyskanie pozytywnych ocen z wszystkich kursów objętych programem kształcenia oraz napisanie pracy dyplomowej ocenionej na ocenę pozytywną.

Plan studiów podyplomowych

Zestaw przedmiotów w układzie semestralnym

zarządzanie ryzykiem i ciągłością działania organizacji

Semestr 1

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Warsztaty integracyjne	Seminarium: 4	Zaliczenie na ocenę	1
Bezpieczeństwo i ciągłość działania organizacji - wprowadzenie	Wykład: 2 Ćwiczenia: 2	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5 Ćwiczenia: 0.5
Zarządzanie ryzykiem w organizacji	Wykład: 2 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5 Ćwiczenia: 0.5
Modele i standardy zarządzania ryzykiem	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1 Ćwiczenia: 1
Metody i techniki zarządzania ryzykiem	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1 Ćwiczenia: 1
Modele i standardy zarządzania ciągłością działania	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1 Ćwiczenia: 1
Podejście procesowe w analizie kontekstu organizacji	Wykład: 2 Laboratorium: 6	Wykład: Zaliczenie na ocenę Laboratorium: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5 Laboratorium: 1.5
Analiza wpływu biznesowego (BIA)	Wykład: 2 Ćwiczenia: 6	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5 Ćwiczenia: 1.5
Ocena ryzyka w procesach krytycznych	Wykład: 2 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5 Ćwiczenia: 0.5
Zarządzanie ryzykiem w łańcuchach dostaw	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1 Ćwiczenia: 1
Polityka, strategie i plany zarządzania ciągłością działania (BCM)	Ćwiczenia: 8	Zaliczenie na ocenę	2

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Testowanie i doskonalenie planów BCP	Wykład: 2 Ćwiczenia: 6	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5 Ćwiczenia: 1.5
Radzenie sobie ze stresem w warunkach presji i niepewności	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1 Ćwiczenia: 1
Seminarium dyplomowe	Seminarium: 2	Zaliczenie na ocenę	1
Razem	94		23

Semestr 2

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Przywództwo i zarządzanie zespołem w kryzysie	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1 Ćwiczenia: 1
Etyka działań i decyzji w kryzysie	Wykład: 2 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5 Ćwiczenia: 0.5
Zarządzanie incydentami i komunikacja kryzysowa	Wykład: 2 Ćwiczenia: 6	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5 Ćwiczenia: 1.5
Crisis Simulation Lab	Ćwiczenia: 10	Zaliczenie na ocenę	3
Modele i standardy zarządzania cyberbezpieczeństwem	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	1
Ocena zgodności z regulacjami w zakresie cyberbezpieczeństwa	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	1
Cyberbezpieczeństwo i odporność ICT	Wykład: 8 Ćwiczenia: 8	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 2 Ćwiczenia: 2
Narzędzia cyfrowe i analiza danych w kształtowaniu odporności organizacji	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1 Ćwiczenia: 1
Audyty i doskonalenie systemów zarządzania	Wykład: 4 Ćwiczenia: 6	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1 Ćwiczenia: 1
Odporność organizacyjna i kultura uczenia się. Modele dojrzałości	Wykład: 2 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 0.5 Ćwiczenia: 0.5
Warsztat podsumowujący	Ćwiczenia: 8	Zaliczenie na ocenę	2

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Praca końcowa	Projekt: 15	Zaliczenie na ocenę	4
Seminarium zamykające	Seminarium: 8	Egzamin	2
Razem	111		27

Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Semestr 1

Brak

Semestr 2

Seminarium zamykające