



Kierunek studiów	Zarządzanie
Profil	Praktyczny
Stopień studiów	1-go stopnia
Forma studiów	stacjonarne

Sylabus przedmiotu Warsztaty projektowe - Zarządzanie bezpieczeństwem

1. Dane podstawowe

Status programowy przedmiotu	Blok A: Brak
Rodzaj przedmiotu	Obligatoryjny
Kod przedmiotu	LZS-WAZ-DA
Rok studiów	3
Semestr	6
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr Artur Jagnieża
Język wykładowy	polski

2. Wymiar godzin i forma zajęć

Rodzaj	Liczba godzin
Laboratorium	90
Projekt	30
Razem godzin	120

3. Cele przedmiotu

Kod	Cel
CP1	Przekazanie studentom podstaw praktycznej wiedzy o zagadnieniach dotyczących zarządzania projektami w biznesie
CP2	Zdobycie przez studentów umiejętności stosowania w praktyce zasad prowadzenia i realizacji projektów
CP3	Zdobycie przez studentów kompetencji społecznych, przygotowujących do uczestniczenia w budowaniu projektów wewnątrz firm jak oraz jako usługi biznesowej na zewnątrz

4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

Zaliczone zajęcia z przedmiotów: zarządzanie ciągłością działania oraz zarządzanie ryzykiem

5. Efekty uczenia się

Wiedza

Kod	Student zna i rozumie:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-W1	Student ma podstawową wiedzę z zakresu zarządzania projektami w procesie zarządzania bezpieczeństwem.	CP1, CP2	K1P_W28, K1P_W29
EU-W2	Student zdobywa podstawową wiedzę o zasadach budowy zespołów projektowych, wyznaczania w ich ramach ról oraz zdobywa wiedzę na temat sztuki planowania harmonogramów projektów	CP1, CP2	K1P_W28
EU-W3	Student posiada wiedzę o mechanizmach funkcjonowania na rynku usług projektowych w procesach zarządzania bezpieczeństwem	CP1, CP2	K1P_W05, K1P_W08

Umiejętności

Kod	Student potrafi:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-U1	Student posiada umiejętność sporządzenia w ramach realizacji projektu dotyczącego zarządzania bezpieczeństwem analizy BIA oraz Analizy Ryzyka	CP1, CP2	K1P_U01, K1P_U05, K1P_U12
EU-U2	Student posiada umiejętność prowadzenia wymaganej dokumentacji projektowej	CP1, CP2	K1P_U27

Kod	Student potrafi:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-U3	Student posiada umiejętność planowania potrzeby uruchomienia nowego projektu z obszaru zarządzania bezpieczeństwem.	CP1, CP2	K1P_U01, K1P_U02, K1P_U03

Kompetencje

Kod	Student jest gotów do:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-K1	Student rozumie potrzebę zdobywania nowych kompetencji w zakresie wiedzy dotyczącej zarządzania projektami	CP3	K1P_K01, K1P_K02, K1P_K08
EU-K2	Student potrafi implementować zasady zarządzania projektami w życiu społecznym	CP3	K1P_K06, K1P_K07, K1P_K08
EU-K3	Student potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy wykorzystując zasady zarządzania projektami	CP3	K1P_K02, K1P_K07, K1P_K09

6. Treści programowe

Kod	Tematyka	projekt	laboratorium	Realizuje efekt
TP1	Nazwa projektu. Budowa planu zarządzania ciągłością działania szkoły wyższej na przykładzie Wyższej Szkoły Informatyki Stosowanej pod auspicjami PAN. Zasady określenia ram merytorycznych projektu w zakresie zarządzania bezpieczeństwem.	0	2	EU-K1, EU-U3, EU-W1, EU-W3
TP2	Zespół projektowy: podstawowe funkcje i zadanie zespołu Podział ról w zespołach projektowych	0	3	EU-W1, EU-W2
TP3	Harmonogram projektu z zakresu zarządzania bezpieczeństwem. Zasady sporządzania harmonogramu, struktura harmonogramu projektu, fazy i etapy projektu, składowe etapów, punkty kontrolne harmonogramu projektu, bieżący nadzór nad realizacją harmonogramu, opóźnienia w realizacji harmonogramu i ich przyczyny	0	2	EU-K2, EU-K3, EU-U2, EU-U3, EU-W1
TP4	Dokumentacja projektowa. Rodzaje dokumentów: harmonogram, formatki projektowe, kwestionariusze projektowe, dokument główny projektu, załączniki do projektu	0	3	EU-U2, EU-W1
TP5	Etap I - Aktualizacja listy kluczowych procesów biznesowych i usług Zrozumienie organizacji: analiza prawna funkcjonowania szkoły wyższej w Polsce	10	0	EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-W1, EU-W3
TP6	Etap I – Opracowanie listy kluczowych procesów biznesowych i usług przygotowanie arkusza procesów i usług krytycznych sporządzenie listy realizowanych procesów w organizacji weryfikacja listy realizowanych procesów poprzez wyselekcjonowanie kluczowych procesów biznesowych i usług ostateczne sporządzenie Listy kluczowych procesów biznesowych i usług	0	20	EU-K3, EU-U2, EU-W1
TP7	Etap II - Analiza BIA przygotowanie formularza do analizy BIA, dla każdej jednostki, zawierającego wykaz podprocesów i usług kluczowych uzgodnienia w sprawie szacowania strat policzalnych i niepolicealnych oraz ustalenia listy podprocesów krytycznych a także usług właściciela wraz z czasami RTO	5	0	EU-K3, EU-U1, EU-U2
TP8	Etap II - Analiza BIA opracowanie wyników Analizy BIA – listy krytycznych procesów i podprocesów biznesowych oraz usług wraz z czasami RTO zatwierdzenie listy krytycznych procesów i podprocesów biznesowych oraz usług	0	15	EU-U1, EU-U2, EU-W1

Kod	Tematyka	projekt	laboratorium	Realizuje efekt
TP9	Etap III - Identyfikacja podprocesów wspierających dla krytycznych procesów biznesowych Spółki oraz progów krytyczności dla usług przygotowanie kart podprocesów krytycznych identyfikacja czynności krytycznych realizowanych w podprocesach biznesowych krytycznych właściciela oraz ich wykonawców	5	0	EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-W1, EU-W2
TP10	Etap III - Identyfikacja podprocesów wspierających dla krytycznych procesów biznesowych Spółki oraz progów krytyczności dla usług ustalenie listy podprocesów wspierających realizację procesów biznesowych krytycznych oraz ustalenie, w których procesach i usługach biznesowych powstaną straty i jakie, w przypadku zatrzymania procesu wsparcia Lista podprocesów wspierających procesy krytyczne Spółki wraz z ich właścicielami i wpływem na procesy i usługi biznesowe	0	10	EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-W1, EU-W2
TP11	Etap IV - Identyfikacja zasobów IT dla krytycznych podprocesów biznesowych przygotowanie arkuszy zasobów IT dla wykonawców zadań w procesach krytycznych Identyfikacja zasobów IT dla podprocesów krytycznych lista kluczowych zasobów IT (systemy/aplikacje) dla podprocesów krytycznych	10	0	EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-W1, EU-W2
TP12	Etap V - Analiza ryzyka aktualizacja listy zasobów krytycznych IT (systemy/aplikacje) oraz stanu zabezpieczenia tych zasobów przygotowanie arkuszy Analizy Ryzyka i MAK dla wykonawców czynności krytycznych po stronie biznesu	0	10	EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-W1, EU-W2
TP13	Etap V - Analiza ryzyka określenie najgorszego prawdopodobnego scenariusza	0	10	EU-K2, EU-K3, EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-W1, EU-W2
TP14	Etap VI - Rekomendacje działań w sytuacji kryzysowej dla poszczególnych jednostek biznesowych opracowanie dokumentu Strategii Przetrwania opracowanie zarządzenia w sprawie zarządzania kryzysowego	0	10	EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-W1, EU-W2
TP15	Etap VII – Sporządzenie dokumentacji końcowej Planu Ciągłości Działania sporządzenie dokumentu głównego i załączników Planu Ciągłości Działania zatwierdzenie Planu Ciągłości Działania przez Rektora	0	5	EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-W1, EU-W2

Razem godzin: 120

7. Metody kształcenia

Kod	Metoda
MK1	badania laboratoryjne
MK2	miniprojekt zespołowy realizowany na zajęciach
MK3	samodzielnie rozwiązywanie zadań pod nadzorem
MK4	sprawozdanie ustne
MK5	wyjaśnienie

8. Nakład pracy studenta

Aktywność studenta	Obciążenie
Indywidualne i zespołowe prezentacje postępów projektu	80
Praca związana z: laboratorium	90
Praca związana z: projekt	30
Liczba punktów ECTS (1 punkt=25h)	8
Procentowy udział pracy własnej studenta w sumarycznym obciążeniu studenta	40,00%
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	200

9. Status zaliczenia przedmiotu

Bieżąca weryfikacja wykonywanych prac w trakcie zajęć laboratoryjno-projektowych. Systematyczne zaliczanie wykonania kolejnych etapów projektu. Zaliczenie końcowe

Forma studiów	Egzamin	Praca egzaminacyjna	Zaliczenie	Praca zaliczeniowa
stacjonarne			×	

10. Metody weryfikacji efektów uczenia się

Składowe oceny końcowej

Forma sprawdzenia	Wybrana forma	Punktacja	Realizuje efekt
Egzamin pisemny			
Egzamin ustny			
Sprawdzian pisemny			
Zaliczeniowy przegląd prac			
Referat pisemny			
Referat ustny			
Kolokwium			
Praca domowa			
Miniprojekt			
Praca na zajęciach	×	40	EU-K3, EU-U3, EU-K2, EU-U1, EU-W2, EU-W3, EU-W1
Projekt z dokumentacją			
Ustna prezentacja projektu			
Obecność na zajęciach	×	10	EU-K3, EU-K2, EU-K1, EU-W1
Sprawdzian ustny			
Kartkówka			
Aktywność na zajęciach	×	20	EU-K3, EU-K1, EU-U1, EU-W2, EU-W1
Egzaminacyjny przegląd prac			
Sprawozdanie z praktyki zawodowej			
Prezentacja indywidualna			
Prezentacja zespołowa	×	30	EU-U2

Zasady wyliczania oceny z przedmiotu

Zakres punktów	Ocena
0 – 50	2,0
51 – 60	3,0
61 – 70	3,5
71 – 80	4,0
81 – 90	4,5
91 – 100	5,0

11. Macierz realizacji przedmiotu

Efekt uczenia się	Cel przedmiotu	Treści programowe	Metody kształcenia
EU-W1	CP1, CP2	TP1, TP2, TP3, TP4, TP5, TP6, TP8, TP9, TP10, TP11, TP12, TP13, TP14, TP15	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5
EU-W2	CP1, CP2	TP2, TP9, TP10, TP11, TP12, TP13, TP14, TP15	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5
EU-W3	CP1, CP2	TP1, TP5	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5
EU-U1	CP1, CP2	TP5, TP7, TP8, TP9, TP10, TP11, TP12, TP13, TP14, TP15	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5
EU-U2	CP1, CP2	TP3, TP4, TP5, TP6, TP7, TP8, TP9, TP10, TP11, TP12, TP13, TP14, TP15	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5
EU-U3	CP1, CP2	TP1, TP3, TP5, TP9, TP10, TP11, TP12, TP13, TP14, TP15	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5
EU-K1	CP3	TP1	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5

Efekt uczenia się	Cel przedmiotu	Treści programowe	Metody kształcenia
EU-K2	CP3	TP3, TP13	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5
EU-K3	CP3	TP3, TP6, TP7, TP13	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5

12. Odniesienie efektów uczenia się

Efekt uczenia się	Efekty kształcenia dla kierunku studiów	Charakterystyki drugiego stopnia w obszarze kształcenia
EU-W1	K1P_W28, K1P_W29	P6S_WG
EU-W2	K1P_W28	P6S_WG
EU-W3	K1P_W08, K1P_W05	P6S_WG, P6S_WK
EU-U1	K1P_U05, K1P_U01, K1P_U12	P6S_UO, P6S_UW
EU-U2	K1P_U27	P6S_UK
EU-U3	K1P_U03, K1P_U02, K1P_U01	P6S_UW
EU-K1	K1P_K08, K1P_K02, K1P_K01	P6S_KK, P6S_KR
EU-K2	K1P_K08, K1P_K07, K1P_K06	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR
EU-K3	K1P_K09, K1P_K07, K1P_K02	P6S_KO, P6S_KR

13. Literatura

Literatura podstawowa

1. A. Kosieradzka, J. Zawila-Niedźwiecki, Zaawansowana metodyka oceny ryzyka w publicznym zarządzaniu kryzysowym, Warszawa 2015;

Literatura uzupełniająca

1. R.W. Kaszubski, D. Romańczuk, Księga dobrych praktyk w zakresie zarządzania ciągłością działania, Forum Technologii Bankowych, Łódź 2012;

Pozostałe

1. PN-EN ISO 22301:2014 Bezpieczeństwo powszechne - Systemy zarządzania ciągłością działania - Wymagania

14. Informacje o nauczycielach akademickich

Osoby odpowiedzialne za przedmiot

1. dr Artur Jagnieża

Osoby prowadzące przedmiot

Brak osób.