



Kierunek studiów	Informatyczne Techniki Zarządzania
Profil	Praktyczny
Stopień studiów	2-go stopnia
Forma studiów	niestacjonarne

Sylabus przedmiotu
Praca dyplomowa - Technologia blockchain w biznesie

1. Dane podstawowe

Status programowy przedmiotu	Blok A: Technologie informatyczne w zarządzaniu
Rodzaj przedmiotu	Obligatoryjny
Kod przedmiotu	TZM-PDT-ZA
Rok studiów	2
Semestr	3
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr Włodzimierz Kuzak
Język wykładowy	polski

2. Wymiar godzin i forma zajęć

3. Cele przedmiotu

Kod	Cel
CP1	Uzyskanie umiejętności zdefiniowania założeń pracy, realizacji jej celów i przeprowadzenie analizy uzyskanych wyników.

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

Uzyskanie liczby punktów ECTS określonej regulaminem studiów.

5. Efekty uczenia się

Wiedza

Kod	Student zna i rozumie:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-W1	Znajomość stanu rozwoju dziedziny rozpatrywanej w pracy dyplomowej.	CP1	K2P_W10, K2P_W17
EU-W2	Znajomość zagadnień i metod wykorzystywanych w zagadnieniach opartych o technologię blockchain	CP1	K2P_W13, K2P_W17
EU-W3	Znajomość systemów i technologii informatycznych wykorzystywanych w obszarze zarządzania w IT	CP1	K2P_W13

Umiejętności

Kod	Student potrafi:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-U1	Zebrać informacje i dane potrzebne do zaplanowania zawartości i struktury pracy	CP1	K2P_U02, K2P_U04, K2P_U13
EU-U2	Zrealizować cele pracy w założonym okresie czasowym.	CP1	K2P_U04, K2P_U05
EU-U3	Sformułować i zapisać wnioski uzyskane w ramach realizacji pracy.	CP1	K2P_U03, K2P_U05

Kompetencje

Kod	Student jest gotów do:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-K1	Przygotowanie do uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności oraz zdobywania nowych kompetencji	CP1	K2P_K07

6. Treści programowe

Kod	Tematyka	Realizuje efekt
TP1	Praca własna oraz konsultacje z promotorem pracy dyplomowej.	EU-K1, EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-W1, EU-W2, EU-W3

Razem godzin: 0

7. Metody kształcenia

Kod	Metoda
MK1	indywidualne realizowanie projektów poza zajęciami
MK2	praca ze źródłami literaturowymi
MK3	przygotowywanie raportów

8. Nakład pracy studenta

Aktywność studenta	Obciążenie
Liczba punktów ECTS (1 punkt=25h)	
Procentowy udział pracy własnej studenta w sumarycznym obciążeniu studenta	
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	

9. Status zaliczenia przedmiotu

Dopuszczenie pracy dyplomowej przez promotora oraz pozytywna recenzja pracy przez recenzenta.

Forma studiów	Egzamin	Praca egzaminacyjna	Zaliczenie	Praca zaliczeniowa
niestacjonarne		×		

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			
Projekt z dokumentacją	×	100	EU-W1, EU-W2, EU-K1, EU-W3, EU-U1, EU-U2, EU-U3
Ustna prezentacja projektu			
Obecność na zajęciach			
Sprawdzian ustny			
Kartkówka			
Aktywność na zajęciach			
Egzaminacyjny przegląd prac			
Sprawozdanie z praktyki zawodowej			
Prezentacja indywidualna			
Prezentacja zespołowa			

Zasady wyliczania oceny z przedmiotu

Zakres punktów	Ocena
50 – 100	Zaliczenie
0 – 49	Brak zaliczenia

11. Macierz realizacji przedmiotu

Efekt uczenia się	Cel przedmiotu	Treści programowe	Metody kształcenia
EU-W1	CP1	TP1	MK1, MK2, MK3

Efekt uczenia się	Cel przedmiotu	Treści programowe	Metody kształcenia
EU-W2	CP1	TP1	MK1, MK2, MK3
EU-W3	CP1	TP1	MK1, MK2, MK3
EU-U1	CP1	TP1	MK1, MK2, MK3
EU-U2	CP1	TP1	MK1, MK2, MK3
EU-U3	CP1	TP1	MK1, MK2, MK3
EU-K1	CP1	TP1	MK1, MK2, MK3

12. Odniesienie efektów uczenia się

Efekt uczenia się	Efekty kształcenia dla kierunku studiów	Charakterystyki drugiego stopnia w obszarze kształcenia
EU-W1	K2P_W17, K2P_W10	P7S_WG, P7S_WK
EU-W2	K2P_W17, K2P_W13	P7S_WG, P7S_WK
EU-W3	K2P_W13	P7S_WG
EU-U1	K2P_U13, K2P_U04, K2P_U02	P7S_UO, P7S_UW
EU-U2	K2P_U05, K2P_U04	P7S_UW
EU-U3	K2P_U05, K2P_U03	P7S_UW
EU-K1	K2P_K07	P7S_KK

13. Literatura

Pozostałe

1. Dziekan Wydziału Informatyki WSISiZ, Załącznik do Zarządzenia nr 2/2014 Dziekana Wydziału Informatyki WSISiZ z dn. 5 maja 2014 r.

14. Informacje o nauczycielach akademickich

Osoby odpowiedzialne za przedmiot

1. dr Włodzimierz Kuzak

Osoby prowadzące przedmiot

1. dr inż. Waldemar Jęda
2. dr Robert Nowacki
3. dr Włodzimierz Kuzak