

Kierunek studiów	Informatyczne Techniki Zarządzania
Profil	Praktyczny
Stopień studiów	1-go stopnia
Forma studiów	niestacjonarne, stacjonarne

Sylabus przedmiotu
Praca dyplomowa - Informatyka stosowana

1. Dane podstawowe

Status programowy przedmiotu	Blok A: Technologie informatyczne w zarządzaniu
Rodzaj przedmiotu	Obligatoryjny
Kod przedmiotu	TZI-PIB-ZA
Rok studiów	4
Semestr	7
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	K1P_W12, K1P_W13, K1P_W15, K1P_W22
EU-W2	Znajomość współczesnego warsztatu technologicznego inżyniera informatyki stosowanej	CP1	K1P_W15, K1P_W16, K1P_W20, K1P_W21
EU-W3	Znajomość systemów i technologii informatycznych dostarczających informacji zarządczych	CP1	K1P_W14

Umiejętności

Kod	Student potrafi:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-U1	Zebrać informacje i dane potrzebne do zaplanowania zawartości i struktury pracy	CP1	K1P_U07, K1P_U09, K1P_U10, K1P_U11
EU-U2	Zrealizować cele pracy w założonym okresie czasowym.	CP1	K1P_U05, K1P_U07

Kod	Student potrafi:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-U3	Sformułować i zapisać wnioski uzyskane w ramach realizacji pracy.	CP1	K1P_U04, K1P_U11, K1P_U23

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	K1P_K08

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, 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			
Projekt z dokumentacją	×	100	EU-U3, EU-K1, EU-U2, EU-U1, EU-W2, EU-W1, EU-W3
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
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	K1P_W15, K1P_W13, K1P_W12, K1P_W22	P6S_WG, P6S_WK
EU-W2	K1P_W16, K1P_W15, K1P_W21, K1P_W20	P6S_WG
EU-W3	K1P_W14	P6S_WG
EU-U1	K1P_U11, K1P_U10, K1P_U09, K1P_U07	P6S_UO, P6S_UU, P6S_UW
EU-U2	K1P_U07, K1P_U05	P6S_UO
EU-U3	K1P_U11, K1P_U23, K1P_U04	P6S_UW
EU-K1	K1P_K08	P6S_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 Włodzimierz Kuzak