



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

Sylabus przedmiotu Metodyka PRINCE 2 - wprowadzenie

1. Dane podstawowe

Status programowy przedmiotu	Blok A: Organizacja i zarządzanie
Rodzaj przedmiotu	Obligatoryjny
Kod przedmiotu	LZS-MP2-DA
Rok studiów	2
Semestr	4
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	mgr Tomasz Nędzi
Język wykładowy	polski

2. Wymiar godzin i forma zajęć

Rodzaj	Liczba godzin
Wykład	15
Laboratorium	30
Projekt	15
Razem godzin	60

3. Cele przedmiotu

Kod	Cel
C1	Przekazanie studentom wiedzy z zakresu metodyki zarządzania projektami PRINCE2
C2	Studenci zdobywają umiejętności w zakresie planowania, monitorowania, dokumentowania i analizowania przebiegu projektu zgodnie z wymaganiami metodyki PRINCE2
C3	Studenci zdobywają odpowiednie kompetencje społeczne, przygotowujące do uczestniczenia w pracach zespołów projektowych oraz do kierowania zespołami wykonawczymi w projekcie.

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

Podstawy zarządzania projektami

5. Efekty uczenia się

Wiedza

Kod	Student zna i rozumie:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-W1	Student zna pryncypia metodyki zarządzania projektem PRINCE 2	C1	K1P_W12, K1P_W28
EU-W2	Student posiada wiedzę na temat tematów, jakimi zarządzamy posługując się metodyką PRINCE2	C1	K1P_W12, K1P_W28
EU-W3	Student zna procesy zarządcze metodyki PRINCE2	C1	K1P_W12, K1P_W28
EU-W4	Student posiada wiedzę na temat wymagań dokumentacyjnych metodyki PRINCE2	C1	K1P_W12, K1P_W28

Umiejętności

Kod	Student potrafi:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-U1	Student posiada umiejętność tworzenia dokumentacji projektowej zgodnie z wymaganiami metodyki PRINCE2	C2	K1P_U12, K1P_U17, K1P_U27

Kod	Student potrafi:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-U2	Student posiada umiejętność tworzenia planu projektu zgodnie z podejściem produktowym	C2	K1P_U12, K1P_U17, K1P_U27
EU-U3	Student posiada umiejętność obsługi zagadnień projektowych zgodnie z metodyką PRINCE2	C2	K1P_U12, K1P_U17, K1P_U27
EU-U4	Student posiada umiejętność obsługi ryzyk zgodnie z metodyką PRINCE2	C2	K1P_U12, K1P_U17, K1P_U27

Kompetencje

Kod	Student jest gotów do:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-K1	Student rozumie potrzebę zdobywania nowych kompetencji stosownie do zmieniających się potrzeb rynku pracy, jest przygotowany do uzupełniania nabytej wiedzy i umiejętności	C3	K1P_K01, K1P_K08
EU-K2	Student potrafi jest przygotowany do pracy w zespołach projektowych zarówno jako lider jak i uczestnik	C3	K1P_K02, K1P_K03
EU-K3	Student potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji celów organizacji oraz celów projektu	C3	K1P_K04

6. Treści programowe

Kod	Tematyka	wykład	projekt	laboratorium	Realizuje efekt
TP1	Wprowadzenie do metodyki PRINCE2 (Projects IN Controlled Environments – projekty w sterowalnym otoczeniu). Geneza metodyki PRINCE2. Charakterystyka metodyki PRINCE2.	2	2	4	EU-W1
TP2	PRYNCPYIA METODYKI PRINCE2 (Ciągła zasadność biznesowa Korzystanie z doświadczeń Zdefiniowane role i obowiązki Zarządzanie etapowe Zarządzanie z wykorzystaniem tolerancji Koncentracja na produktach Dostosowanie do warunków projektu).	2	2	4	EU-K1, EU-K2, EU-K3, EU-U2, EU-W1
TP3	TEMATY PRINCE2 (Uzasadnienie Biznesowe Organizacja Jakość)	2	2	4	EU-K1, EU-K2, EU-K3, EU-U1, EU-U2, EU-W2
TP4	TEMATY PRINCE2: (Plany Ryzyko Zmiana Postępy)	2	2	4	EU-K1, EU-K2, EU-K3, EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-U4, EU-W2
TP5	PROCESY PRINCE2 (PP – Przygotowanie projektu IP – Inicjowanie projektu ZS – Zarządzanie strategiczne projektem)	2	2	4	EU-K1, EU-K2, EU-K3, EU-U1, EU-U2, EU-W3, EU-W4
TP6	PROCESY PRINCE2 (SE – Sterowanie etapem DP – Zarządzanie dostarczaniem produktów).	2	2	4	EU-K1, EU-K2, EU-K3, EU-U2, EU-U3, EU-U4, EU-W3, EU-W4
TP7	PROCESY PRINCE2 (KE – Zarządzanie końcem etapu ZP – Zamknięcie projektu).	2	2	3	EU-K1, EU-K2, EU-K3, EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-U4, EU-W3, EU-W4
TP8	Wymagania dokumentacyjne metodyki PRINCE2	1	1	3	EU-U1, EU-W4

Razem godzin: 60

7. Metody kształcenia

Kod	Metoda
M1	Wykład z wykorzystaniem tablicy szkolnej, prezentacji komputerowej, rzutnika, diagramów
M2	Aktywizacja studentów do dyskusji i pracy zespołowej
M3	Wykonywanie przez studentów w zespołach ćwiczeń związanych z tworzeniem dokumentów projektowych
M4	Komputer wraz z oprogramowaniem umożliwiającym sporządzanie diagramów, harmonogramu, wykresów sieciowych

Kod	Metoda
M5	Podręczniki, materiały dydaktyczne zamieszczane w systemie informatycznym UBI

8. Nakład pracy studenta

Aktywność studenta	Obciążenie
Przygotowanie do egzaminu certyfikującego	38
Realizacja zadań domowych o charakterze projektu grupowego	27
Praca związana z: projekt	15
Praca z nauczycielem związana z: laboratorium	30
Praca z nauczycielem związana z: wykład	15
Liczba punktów ECTS (1 punkt=25h)	5
Procentowy udział pracy własnej studenta w sumarycznym obciążeniu studenta	52,00%
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	125

9. Status zaliczenia przedmiotu

Przedmiot kończy się zaliczeniem na ocenę. Ocena z zaliczenia jest wystawiana na podstawie wyników egzaminu certyfikującego. Jeżeli student nie przystąpił do egzaminu certyfikującego, wtedy ocena z zaliczenia przedmiotu jest wystawiana na podstawie weryfikacji dokumentów projektowych wykonanych przez studenta podczas zajęć.

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	×	50	EU-W1, EU-W2, EU-W3, EU-W4, EU-K1
Egzamin ustny			
Sprawdzian pisemny			
Zaliczeniowy przegląd prac			
Referat pisemny			
Referat ustny			
Kolokwium			
Praca domowa			
Miniprojekt			
Praca na zajęciach			
Projekt z dokumentacją	×	40	EU-U4, EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-K1, EU-K2, EU-K3
Ustna prezentacja projektu			
Obecność na zajęciach			
Sprawdzian ustny			
Kartkówka			
Aktywność na zajęciach	×	10	EU-K1
Egzaminacyjny przegląd prac			
Sprawozdanie z praktyki zawodowej			
Prezentacja indywidualna			
Prezentacja zespołowa			

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	C1	TP1, TP2	M1, M2, M3, M4, M5
EU-W2	C1	TP3, TP4	M1, M2, M3, M4, M5
EU-W3	C1	TP5, TP6, TP7	M1, M2, M3, M4, M5
EU-W4	C1	TP5, TP6, TP7, TP8	M1, M2, M3, M4, M5
EU-U1	C2	TP3, TP4, TP5, TP7, TP8	M1, M2, M3, M4, M5
EU-U2	C2	TP2, TP3, TP4, TP5, TP6, TP7	M1, M2, M3, M4, M5
EU-U3	C2	TP4, TP6, TP7	M1, M2, M3, M4, M5
EU-U4	C2	TP4, TP6, TP7	M1, M2, M3, M4, M5
EU-K1	C3	TP2, TP3, TP4, TP5, TP6, TP7	M1, M2, M3, M4, M5
EU-K2	C3	TP2, TP3, TP4, TP5, TP6, TP7	M1, M2, M3, M4, M5
EU-K3	C3	TP2, TP3, TP4, TP5, TP6, TP7	M1, M2, M3, M4, M5

12. Odniesienie efektów uczenia się

Efekt uczenia się	Efekty kształcenia dla kierunku studiów	Charakterystyki drugiego stopnia w obszarze kształcenia
EU-W1	K1P_W28, K1P_W12	P6S_WG
EU-W2	K1P_W28, K1P_W12	P6S_WG
EU-W3	K1P_W28, K1P_W12	P6S_WG
EU-W4	K1P_W28, K1P_W12	P6S_WG
EU-U1	K1P_U27, K1P_U17, K1P_U12	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UU
EU-U2	K1P_U27, K1P_U17, K1P_U12	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UU
EU-U3	K1P_U27, K1P_U17, K1P_U12	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UU
EU-U4	K1P_U27, K1P_U17, K1P_U12	P6S_UK, P6S_UO, P6S_UU
EU-K1	K1P_K08, K1P_K01	P6S_KK
EU-K2	K1P_K03, K1P_K02	P6S_KR
EU-K3	K1P_K04	P6S_KO

13. Literatura

Literatura podstawowa

1. PRINCE 2 – Skuteczne zarządzanie projektami , Crown Copyright, 2009

Literatura uzupełniająca

1. Flasiński M., Zarządzanie projektami informatycznymi, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2016
2. Szyjewski Z., Zarządzanie projektami informatycznymi, Placet, Gliwice, 2014

14. Informacje o nauczycielach akademickich

Osoby odpowiedzialne za przedmiot

1. mgr Tomasz Nędzi

Osoby prowadzące przedmiot

1. dr Włodzimierz Kuzak
2. mgr Tomasz Nędzi