

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie projektami informatycznymi, PG_00154618						
Kierunek studiów	Finanse i rachunkowość (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania -> Katedra Rachunkowości -> Zakład Rachunkowości Zarządzczej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Przemysław Lech				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	15		10.0		0.0	25
Cel przedmiotu	Przedmiot ma na celu zapoznanie słuchaczy z metodykami zarządzania projektami, ze szczególnym naciskiem na projekty informatyczne.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[FiRMU2_U02] Potrafi wykorzystać zaawansowaną wiedzę teoretyczną do opisu przyczyn i przebiegu procesów i zjawisk ekonomicznych. Potrafi formułować własne opinie krytyczne.	Potrafi opisać sposób działania organizacji permanentnej (przedsiębiorstwa) i organizacji tymczasowej (przedsięwzięcia/projektu). Potrafi wymienić cechy charakterystyczne i różnice w zarządzaniu nimi. Zna założenia teoretyczne planowania i zarządzania projektami.	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[FiRMU2_K01] Samodoskonalenie: - rozumie potrzebę rozwoju i uczenia się przez całe życie, - inspiruje innych do nauki, - potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny, - zna swoje silne i słabe strony, stawia sobie ambitne cele na miarę swoich możliwości, - umie przyjąć porażkę, przyznać się do błędu.	Rozumie potrzebę pogłębiania wiedzy poprzez zaznajomienie się z metodykami zarządzania projektami.	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[FiRMU2_W02] Ma rozszerzoną i uporządkowaną wiedzę o różnych rodzajach struktur i instytucji ekonomicznych oraz zmianach w nich zachodzących, w szczególności o: systemie bankowym, ubezpieczeniowym, podatkowym, rynkach finansowych, organizacji systemu finansów publicznych oraz sektora prywatnego. Zna wzajemne relacje pomiędzy tymi strukturami i instytucjami społecznymi w skali krajowej i międzynarodowej.	Potrafi podać definicję i cechy charakterystyczne projektu. Zna podstawowe zasady planowania i realizacji projektów.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[FiRMU2_U03] Potrafi w pogłębiony sposób analizować przyczyny, przebieg i skutki procesów i zjawisk w zakresie finansów i rachunkowości z wykorzystaniem zaawansowanych teorii i właściwych metod nauk społecznych. Umie zweryfikować proste hipotezy badawcze. Potrafi zgromadzić dane przy wykorzystaniu technologii informacyjnych.	Rozumie czynniki krytyczne powodzenia projektu.	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[FiRMU2_K05] Odpowiedzialność: - dotrzymuje terminów, - potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie zadania, - potrafi przewidywać społeczne skutki swojej działalności, - konsekwentnie dąży do celu, - umie pracować systematycznie i samodzielnie, - stosuje się do reguł i norm życia społecznego.	Jest w stanie wymienić wszystkie aspekty podlegające planowaniu w przedsięwzięciu oraz wykonać plan projektu.	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[FiRMU2_W07] Zna szczegółowo zasady oceny przedsięwzięć w zakresie finansów i rachunkowości (opłacalności projektów inwestycyjnych, oceny sytuacji finansowej organizacji, oceny ryzyka, zagrożenia upadłością). Potrafi zidentyfikować rodzaje ryzyka związanego z działalnością organizacji oraz prawidłowo określić ich konsekwencje i metody ograniczania przy umiejętnym wykorzystaniu wiedzy teoretycznej z zastosowaniem określonej metody badawczej.	Zna założenia stosowania metodyk zwinnych i kaskadowych. Jest w stanie poprowadzić prosty projekt.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny

Treści przedmiotu	<p>1. Pojęcie i cechy charakterystyczne projektu</p> <p>2. Metodyki kaskadowe i zwinne</p> <p>3. Istota metodyk zwinnych na przykładzie SCRUM</p> <p>4. Planowanie projektu informatycznego w metodzie kaskadowej</p> <p>4.1. Planowanie zakresu projektu</p> <p>4.2. Planowanie budżetu projektu</p> <p>4.3. Planowanie harmonogramu projektu</p> <p>4.4. Planowanie zasobów</p> <p>5. Dokumenty wynikowe fazy planowania projektu</p> <p>6. Interesariusze i struktury projektowe</p> <p>7. Procedury projektowe</p> <p>7.1. Kontrola realizacji projektu</p> <p>7.2. Komunikacja w projekcie</p> <p>7.3. Zarządzanie ryzykiem</p> <p>7.4. Zarządzanie zmianą</p> <p>7.5. Rozwiązywanie problemów</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Test pisemny	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1) A Guide to Project Management Body of Knowledge - PMBOK Guide, Project Management Institute</p> <p>2) Essential Scrum, Rubin K., 2012</p> <p>3) Scrum Guide - https://scrumguides.org/index.html</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>1) Szyjewski, Z., Zarządzanie projektami informatycznymi, Placet, 2001</p> <p>2) Szyjewski, Z., Metodyki zarządzania projektami informatycznymi, Placet, 2014</p> <p>3) Yourdon, E., Marsz ku kłęsce. Poradnik projektanta systemów, WNT, 2007</p>	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.