

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Ekonomika przedsięwzięć informatycznych, PG_00156640						
Kierunek studiów	Informatyka i ekonometria (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	niestacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Zarządzania -> Katedra Informatyki Ekonomicznej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Dorota Buchnowska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9
	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	9		10.0		35.0	54
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z metodami oceny przedsięwzięć informatycznych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[liEMU2_K02] Potrafi swobodnie komunikować się z otoczeniem na specjalistyczne tematy z zakresu informatyki i ekonometrii w miejscu pracy i poza nim, przekazywać swoją wiedzę oraz dzielić się swoimi umiejętnościami za pomocą różnych środków przekazu. Kulturalnie uczestniczy w dyskusji, nie boi się zadawać pytań i umie wyrażać konstruktywną krytykę.	Potrafi swobodnie komunikować się z otoczeniem na specjalistyczne tematy z zakresu metod i ograniczeń oceny przedsięwzięć informatycznych.	[SK2] presentation/project/paper/report
	[liEMU2_K05] Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy oraz elastycznie dostosowywać się do zmieniających się warunków otoczenia. Myśli kreatywnie i potrafi wyjść poza utarte schematy.	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy oraz oceniać przedsięwzięcia informatyczne z uwzględnieniem zmieniających się warunków otoczenia.	[SK2] presentation/project/paper/report
	[liEMU2_U03] Potrafi w pogłębionym stopniu identyfikować instytucjonalnoprawne i społeczne ograniczenia funkcjonowania struktur i instytucji ekonomicznych oraz odzwierciedlać je w modelowaniu, prognozowaniu i optymalizacji.	Potrafi w pogłębionym stopniu identyfikować koszty i korzyści związane z prowadzeniem przedsięwzięć informatycznych.	[SU2] presentation/project/paper/report
	[liEMU2_U04] Potrafi na poziomie zaawansowanym planować, projektować i programować systemy informatyczne, wspierające funkcjonowanie podmiotów gospodarczych.	Potrafi na poziomie zaawansowanym planować i dokonywać oceny przedsięwzięć informatycznych.	[SU2] presentation/project/paper/report
	[liEMU2_W06] Zna zaawansowane metody oceny efektywności prowadzenia działalności gospodarczej.	Zna zaawansowane metody oceny efektywności prowadzenia przedsięwzięć informatycznych.	[SW2] presentation/project/paper/report
	[liEMU2_W07] Ma rozszerzoną i ugruntowaną wiedzę o normach etycznych obowiązujących w biznesie, dobrych praktykach jego prowadzenia oraz regulacjach prawnych w zakresie ochrony własności intelektualnej; ma rozszerzoną wiedzę dotyczącą ryzyka i odpowiedzialności związanej z informatyzacją procesów gospodarczych, zna zasady netykiety.	Ma rozszerzoną i ugruntowaną wiedzę o dotyczącą ryzyka związanej z informatyzacją procesów gospodarczych.	[SW2] presentation/project/paper/report
Treści przedmiotu	1. Pojęcie i rodzaje przedsięwzięć informatycznych 2. Problemy związane z pomiarem efektywności 3. Cel badania efektywności 4. Koszty i korzyści z przedsięwzięć informatycznych 5. Klasyfikacja metod oceny efektywności przedsięwzięć 6. Metody ogólne oceny efektywności przedsięwzięć 7. Metody dedykowane oceny efektywności przedsięwzięć informatycznych 8. Metodyka oceny efektywności przedsięwzięć informatycznych 9. Narzędzia wspierające ocenę ekonomiczną inwestycji		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość zagadnień związanych z zarządzaniem projektami informatycznymi.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	projekt zaliczeniowy	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Wrycza S., Maślankowski J. (red.), Informatyka Ekonomiczna, PWN, Warszawa 2019, rozdz. 13, 16, 26 materiały na PE	
	Uzupełniająca lista lektur	Lech P. , Metodyka ekonomicznej oceny przedsięwzięć informatycznych, WUG, Gdańsk 2007 materiały na PE	

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

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.