

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie projektem przy wsparciu systemu ERP, PG_00156682						
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 materiały dydaktyczne w języku angielskim		
Semestr studiów	4		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 Anna Lenart				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr Anna Lenart				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	9.0	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	1. Przekazanie wiedzy z zakresu zarządzania projektami i użytkowania systemów ERP na przykładzie modułu PM. 2. Przygotowanie studentów do użytkowania systemu SAP S 4/HANA na przykładzie modelowego przedsiębiorstwa Global Bike Inc. (GBI) utworzonego dla celów dydaktycznych przez SAP University Alliances. 3. Nabycie przez studentów umiejętności planowania i realizacji projektów w systemie SAP S/4HANA.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[liEMU2_U02] Potrafi sprawnie pozyskiwać szczegółowe informacje o procesach i zjawiskach ekonomicznych w drodze obserwacji bezpośredniej, planowanego eksperymentu lub kwerendy baz danych oraz gromadzić je i przetwarzać za pomocą nowoczesnych narzędzi informatycznych.	Student potrafi pozyskiwać informacje o projektach z systemu SAP S/4 HANA.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU5] realizacja zadania problemowego
	[liEMU2_K04] Potrafi pracować w zespole, współtworzyć go, efektywnie nim zarządzać i sprawować nad nim nadzór; sprawnie dostosowuje swoje zachowania i sposób postępowania do roli w nim odgrywanej; jest gotowy do brania odpowiedzialności za zespół i ponoszenia konsekwencji; rozumie konieczność systematyczności i konsekwencji w działaniu; jest otwarty na innych członków zespołu oraz krytyczny wobec siebie.	Student rozumie konieczność systematyczności w planowaniu i realizacji projektów.	[SK5] realizacja zadania problemowego
	[liEMU2_U03] Potrafi w pogłębionym stopniu identyfikować instytucjonalnoprawne i społeczne ograniczenia funkcjonowania struktur i instytucji ekonomicznych oraz odzwierciedlać je w modelowaniu, prognozowaniu i optymalizacji.	Student potrafi identyfikować ograniczenia w realizacji projektów.	[SU5] realizacja zadania problemowego
	[liEMU2_K03] Potrafi swobodnie komunikować się z otoczeniem w miejscu pracy i poza nim, przekazywać swoją wiedzę oraz dzielić się swoimi umiejętnościami za pomocą różnych środków przekazu.	Student potrafi przekazywać wiedzę z zakresu zarządzania projektami w systemie SAP S/4 HANA i dzielić się różnymi umiejętnościami za pomocą różnych środków przekazu.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/raport [SK5] realizacja zadania problemowego
	[liEMU2_W05] Ma pogłębioną wiedzę o źródłach danych społeczno-ekonomicznych, ich bazach oraz sposobie ich tworzenia.	Student ma pogłębioną wiedzę o źródłach danych ekonomicznych i zarządzaniu projektami w systemie SAP S/4 HANA.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport [SW5] realizacja zadania problemowego
	[liEMU2_W04] Ma pogłębioną wiedzę o zaawansowanych metodach matematycznych, statystycznych, ekonometrycznych oraz informatycznych umożliwiających pozyskiwanie, przetwarzanie i analizę danych odzwierciedlających funkcjonowanie i wzrost gospodarki narodowej i jej składowych oraz zjawisk i procesów zachodzących w ich otoczeniu.	Student ma pogłębioną wiedzę o zaawansowanych metodach informatycznych umożliwiających pozyskiwanie, przetwarzanie i analizę danych dotyczących planowania i realizacji projektów.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport [SW5] realizacja zadania problemowego
Treści przedmiotu	- Teoretyczne podstawy zarządzania projektami (w tym rodzaje projektów; cykl życia projektu; metody, techniki i metodyki oraz narzędzia wspomagające zarządzanie projektami). - Zastosowanie modułu Zarządzanie projektami (PM) w tym prezentacja przygotowana przez SAP UA dotycząca możliwości funkcjonalnych, struktur organizacyjnych i danych podstawowych modułu PM. - Zastosowanie modułu Zarządzanie projektami wykonywanie ćwiczeń i studium przypadku. - Zaliczenie z modułu PM - raportowanie.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	raport z zadań problemowych	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	- Lenart A., Systemy ERP, [w:] Wrycza S., Maślankowski J. (red.), Informatyka ekonomiczna. Teoria i zastosowania, Wydanie II, PWN, Warszawa 2019 (rozdział 17). - Intro to SAP S4HANA Using Global Bike 4.2, materiały dydaktyczne SAP University Alliances, lipiec 2023. - Kurs do przedmiotu "Zarządzanie projektami przy wsparciu systemu ERP" na Portalu Edukacyjnym UG.	

	Uzupełniająca lista lektur	1. Dowling K., Project Builder in SAP Project System Practical Guide, SAP Press 2015. 2. Franz M., Project Management with SAP Project System, Galileo Press, New York 2013. 3. Kerzner H., Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling, John Wiley & Sons 2022.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.