

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ERP w logistyce , PG_00156623						
Kierunek studiów	Informatyka i ekonometria (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2024/2025		
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	1		Język wykładowy		polski materiały dydaktyczne w języku angielskim		
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS		3.0		
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		15.0		55.0	79
Cel przedmiotu	1. Przekazanie wiedzy z zakresu teoretycznych podstaw logistyki, szczególnie z obsługą logistyczną sfery sprzedaży i dystrybucji. 2. Przygotowanie studentów do korzystania z systemów ERP na przykładzie modułu: Sales and Distribution systemu SAP S/4HANA.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Effekt kierunkowy	Effekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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 realizacji procesu sprzedaży w systemie SAP S/4 HANA.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/raport [SK5] realizacja zadania problemowego [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[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 procesu sprzedaży.	[SU5] realizacja zadania problemowego [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[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 metodach rejestracji dokumentów 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 wiedzę o zaawansowanych metodach informatycznych umożliwiających pozyskiwanie, przetwarzanie i analizę danych dotyczących procesów sprzedaży.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport [SW5] 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 realizacji zadań problemowych.	[SK5] realizacja zadania problemowego [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[liEMU2_U07] Potrafi budować zaawansowane modele formalne złożonych zjawisk i procesów ekonomicznych, szacować je, przeprowadzać ich weryfikację oraz stosować do modelowania, prognozowania i optymalizacji zasobów instytucji ekonomicznych o zróżnicowanym stopniu skomplikowania, ich struktury oraz przebiegu procesów w nich zachodzących.	Student potrafi omówić przebieg procesu i zrealizować proces sprzedaży przy użyciu systemu SAP S/4 HANA.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU5] realizacja zadania problemowego [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
Treści przedmiotu	1. Logistyka na tle zarządzania łańcuchem dostaw (w tym procesy logistyczne w sferze zaopatrzenia, sprzedaży i magazynowania). 2. Możliwości wykorzystania systemu SAP S/4HANA w obsłudze procesów logistycznych. 3. Logistyka w SAP S/4HANA - realizacja procesu sprzedaży (Order-to-Cash) przy użyciu modułu Sales and Distribution (SD). 4. Zaliczenie z modułu SD - raportowanie.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych 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	1. Lenart A., Systemy ERP, [w:] Wrycza S., Maślankowski J. (red.), Informatyka ekonomiczna. Teoria i zastosowania, Wydanie II, PWN, Warszawa 2019 (rozdział 17). 2. Intro to SAP S4HANA Using Global Bike 4.2, materiały dydaktyczne SAP University Alliances, lipiec 2023. 3. Kurs do przedmiotu "ERP w logistyce" na Portalu Edukacyjnym UG.
	Uzupełniająca lista lektur	1. Akhtar J., Murray M., Materials Management with SAP S/4HANA: Business Processes and Configuration, SAP Press 2020. 2. Olcott J., Simmonds J., Sales and Distribution with SAP S/4HANA: Business User Guide, SAP Press 2021. 3. Lopez R., Mohapatra A., SAP Sales and Distribution (SAP SD) Configuration Guide, 2nd edition, SAP Press 2015. 4. Wrycza S., Maślankowski J. (eds.), Business informatics. Theory and applications, 2nd edition, PWN, Warsaw 2019.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.