

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Business Process Management with SAP ERP (Ćw. audytoryjne), PG_00129833						
Kierunek studiów	International Business (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2026/2027				
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów				
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	3	Język wykładowy	angielski Angielski 100%				
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS	4.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Logistyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Opowiedzialny za przedmiot	dr Agnieszka Szmelter-Jarosz					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Agnieszka Szmelter-Jarosz					
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Dodatkowe informacje: ćwiczenia						
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	30	20.0	50.0	100		
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest pokazanie roli systemów ERP (systemów transakcyjnych) w realizacji sprawnego przepływu zasobów w firmach i łańcuchach dostaw oraz nabycie przez studentów umiejętności zarządzania procesami biznesowymi za pomocą systemu SAP ERP, najpopularniejszego systemu ERP na świecie . Kurs powinien przygotować studentów do pracy w firmach o zasięgu globalnym oraz pokazać działanie aplikacji ERP, szeroko stosowanych w każdym sektorze gospodarki światowej.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[[IBL3_K01] jest gotowy do uznania znaczenia wiedzy z zakresu biznesu międzynarodowego w identyfikowaniu i rozwiązywaniu teoretycznych i praktycznych problemów biznesowych; jest gotowy do konsultacji z ekspertami w przypadku napotkania trudności w samodzielnym rozwiązywaniu problemów biznesowych	Student jest przygotowany do uznania znaczenia systemu SAP ERP; jest gotowy do konsultacji z ekspertami w przypadku napotkania trudności w indywidualnym rozwiązywaniu problemów biznesowych	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK5] realizacja zadania problemowego [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[[IBL3_U02] potrafi formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy związane z biznesem międzynarodowym, stosując metody i narzędzia badań ilościowych i jakościowych oraz zaawansowane techniki komunikacyjne i informacyjne stosowane w dziedzinie biznesu międzynarodowego, ekonomii i finansów	Student potrafi formułować i rozwiązywać złożone i niestandardowe zagadnienia w biznesie międzynarodowym stosując ilościowe i jakościowe metody i narzędzia badawcze oparte na systemie SAP ERP	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[[IBL3_W03] zna i rozumie wybrane metody i narzędzia badawcze, w tym narzędzia informatyczne i techniki pozyskiwania danych, które są stosowane w zagadnieniach biznesu międzynarodowego	Student zna i rozumie system SAP ERP do zarządzania zakupami, planowaniem i realizacją produkcji oraz optymalizacji ich wyników	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SW5] realizacja zadania problemowego
	[[IBL3_K04] jest gotowy do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	Student jest przygotowany do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK5] realizacja zadania problemowego [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta

Treści przedmiotu

1. Wprowadzenie do systemów ERP:
 - 1.1. Charakterystyka systemów ERP
 - 1.2. Architektura systemów ERP
 - 1.3. Rynek ERP, główni dostawcy rozwiązań ERP
2. Ogólne informacje o firmie SAP AG i jej produktach
3. Wprowadzenie do badania GBI
 - 3.1. Struktura bazy danych
 - 3.2. Podstawowe informacje o procesach biznesowych
 - 3.3. Omówienie cech organizacji odwzorowanych w notacji eEPC
4. Nawigacja w SAP ERP
5. Moduł gospodarki materiałowej w SAP ERP:
 - 5.1. Wprowadzenie do badania MM
 - 5.2. Tworzenie nowych rekordów w danych podstawowych
 - 5.3. Tworzenie zapotrzebowań na zakup i zapytań ofertowych
 - 5.4. Prowadzenie ofert od dostawców
 - 5.5. Tworzenie zamówień zakupu i dokumentów przyjęcia towarów
 - 5.6. Weryfikacja rachunków fizycznych
 - 5.7. Księgowanie płatności dla dostawców
6. Moduł planowania produkcji w SAP ERP:
 - 6.1. Wprowadzenie do badania PP
 - 6.2. Tworzenie i zmiana rekordów w Material Master
 - 6.3. Zmiana trasy
 - 6.4. Tworzenie SOP (Plan Sprzedaży i Operacji)
 - 6.5. Uruchamianie głównego harmonogramu produkcji

	<p>6.6. Tworzenie zleceń produkcyjnych</p> <p>6.7. Potwierdzenie zakończenia produkcji</p> <p>6.8. Przyjmowanie towarów ze zleceń produkcyjnych</p> <p>6.9. Przegląd kosztów przypisanych do zleceń produkcyjnych</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Microeconomics, Information Technologies, Accounting		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Samodzielna praca (zadania problemowe)	51.0%	40.0%
	Test	51.0%	60.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>A.1. używane podczas zajęć:</p> <p>SAP University Alliances materials</p> <p>L. K. Lau, Managing Business with SAP: Planning, Implementation and Evaluation, Idea Group Inc., 2005.</p> <p>Szmelter A., Communication in global supply chains in automotive industry, Information Systems in Management 2015, Vol. 4,no 3, p. 205-218</p> <p>A.2. do samodzielnego studiowania</p> <p>SAP University Alliances materials; additional materials uploaded by teacher</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>D. E. OLeary, Enterprise Resource Planning Systems. Systems, Life Cycle, Electronic Commerce and Risk, Cambridge University Press, 2000.</p> <p>S. R. Magal, J. Word, Integrated Business Processes with ERP Systems, Jhn Wiley & Sons, 2011.</p> <p>M. Murray, Discover logistics with SAP ERP, Galileo Press, 2008.</p> <p>J. T. Dickersbach, G. Keller, Production Planning and Control with SAP ERP, Galileo Press, 2011.</p> <p>E. Monk, B. Wagner, Enterprise Resource Planning, Cengage Learning EMEA, 2008.</p> <p>G. C. Williams, Implementing SAP ERP Sales&Distribution, McGraw Hill Professional, 2008.</p> <p>J. Kappauf, B. Lauterbach, M. Koch, Logistics Core Operations with SAP, Springer, 2011</p>	
	Adresy eZasobów		

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

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.