

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Supply management and production planning in SAP ERP (Ćw. laboratoryjne), PG_00083787						
Kierunek studiów	International Business (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		angielski		
Semestr studiów	6		Liczba punktów ECTS		5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Logistyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Agnieszka Szmelter-Jarosz				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr Agnieszka Szmelter-Jarosz mgr Dariusz Weiland				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Dodatkowe informacje: Work in computer laboratories, Case studies, Lectures including multimodal presentations, Discussion, questioning						
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		0.0		0.0	30
Cel przedmiotu	Showing the role of ERP systems (transactional systems) in realizing an efficient flow of resources in logistics systems (case study). Showing to students the tools used to support the sphere of supply and production in the company (case study). Gaining skills by students to handle with SAP ERP system.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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 understands the connections between management practices, business processes planning and execution, and integrated management systems like ERP.	[SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna [SW5] realizacja zadania problemowego
	[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 can assess critically the data and forecast future actions in a company and supply chain	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SU5] realizacja zadania problemowego [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[IBL3_U01] potrafi interpretować i wyjaśniać zjawiska ekonomiczne, analizować ich przyczyny, przebieg i związki między nimi, wykorzystując nabytą wiedzę z zakresu biznesu międzynarodowego, ekonomii i finansów oraz dziedzin pokrewnych	Student is able to plan the resources used in business process execution based on the available data	[SU5] realizacja zadania problemowego [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[IBL3_K03] jest gotowy do udziału w współorganizacji działań dla otoczenia społecznego i wypełnienia społecznych obowiązków interesariuszy biznesu międzynarodowego	Student is open to new methods for solving decision problems in the areas of supply management and production planning and execution.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SK5] realizacja zadania problemowego
Treści przedmiotu	1. Introduction to ERP systems: 1.1. Characteristics of ERP systems 1.2. Architecture of ERP systems 1.3. Main vendors of ERP solutions 2. General information about SAP AG and its products 3. Introduction to GBI study 4. Navigation in SAP ERP 5. Materials Management module in SAP ERP (case study): 5.1. Introduction to MM study 5.2. Creating new records in master data 5.3. Creating purchase requisitions and requests for quotation 5.4. Maintaining quotations from vendors 5.5. Creating purchase orders and goods receipts 5.6. Verifying physical receipts 5.7. Posting payment to vendors 6. Production Planning module in SAP ERP (case study): 6.1. Introduction to PP study 6.2. Creating and changing records in Material Master 6.3. Changing routing 6.4. Creating SOP (Sales and Operation Plan) 6.5. Running Master Production Schedule 6.6. Creating production orders 6.7. Confirming production completion 6.8. Receiving goods from production orders 6.9. Review of costs assigned to production orders Additional issues will be discussed within group or individual consultations.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Knowledge: Basic theories and principles of microeconomics, enterprise management and information systems. Basic knowledge about the logistics processes and systems. Skills: computer skills (Windows, MS Office), good knowledge of English language		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	essay	51.0%	50.0%
	ongoing assessment of in-class activities	51.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Szmelter A., Communication in global supply chains in automotive industry, Information Systems in Management 2015, Vol. 4, no 3, p. 205-218 materials of SAP University Alliances	

	Uzupełniająca lista lektur	O'Leary D.E., Enterprise Resource Planning Systems. Systems, Life Cycle, Electronic Commerce and Risk, Cambridge University Press, 2000. Magal S.R., Word J., Integrated Business Processes with ERP Systems, John Wiley & Sons, 2011. Murray M., Discover logistics with SAP ERP, Galileo Press, 2008. Dickersbach J.T., Keller G., Production Planning and Control with SAP ERP, Galileo Press, 2011. Kletti J., Manufacturing Execution System - MES, Springer, 2007.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.