

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Business Process Management with SAP ERP (Ćw. audytoryjne), PG_00173363						
Kierunek studiów	International Business (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028		
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		polski please change for English		
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)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Agnieszka Szmelter-Jarosz				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
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						
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		10.0		60.0	100
Cel przedmiotu	The aim of this course is to show the role of ERP systems (transactional systems) in realizing efficient flow of resources in companies and supply chains, and to gain skills by students to manage business processes with SAP ERP system, the most popular ERP system worldwide. The course should prepare students to work in companies with a global range and show functioning of ERP applications, widely used in every sector in global economy						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[IBL3_K04] jest gotowy do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	Student is ready to think and act in an entrepreneurial manner. The student is able to formulate questions and concerns related to task implementation and deepen their understanding of the content during consultations with the teacher.	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[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 is ready to recognise the importance of SAP ERP system; is ready to consult with teacher during consultation hours in case of facing difficulties in solving business issues individually.	[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 can formulate and solve complex and nonstandard issues in international business by employing quantitative and qualitative research methods and tools based on SAP ERP system.	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [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 knows and understands SAP ERP system to manage procurement, production planning and execution and optimize their outcomes	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny

Treści przedmiotu	1. Introduction to ERP systems: 1.1. Characteristics of ERP systems 1.2. Architecture of ERP systems 1.3. ERP market, main vendors of ERP solutions 2. General information about SAP AG and its products 3. Introduction to GBI study 3.1. Structure of the database 3.2. Basic information about business processes 3.3. Discussion about organization characteristics mapped in eEPC notation 4. Navigation in SAP ERP 5. Materials Management module in SAP ERP: 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: 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		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Samodzielna praca (case studies) (zadania problemowe)	51.0%	40.0%
	Test	51.0%	60.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	A.1. used during classes SAP University Alliances materials L. K. Lau, Managing Business with SAP: Planning, Implementation and Evaluation, Idea Group Inc., 2005. Szmelter A., Communication in global supply chains in automotive industry, Information Systems in Management 2015, Vol. 4,no 3, p. 205-218 A.2. self-study literature SAP University Alliances materials; additional materials uploaded by teacher	
	Uzupełniająca lista lektur	D. E. OLeary, Enterprise Resource Planning Systems. Systems, Life Cycle, Electronic Commerce and Risk, Cambridge University Press, 2000. S. R. Magal, J. Word, Integrated Business Processes with ERP Systems, Jhn Wiley & Sons, 2011. M. Murray, Discover logistics with SAP ERP, Galileo Press, 2008. J. T. Dickersbach, G. Keller, Production Planning and Control with SAP ERP, Galileo Press, 2011. E. Monk, B. Wagner, Enterprise Resource Planning, Cengage Learning EMEA, 2008. G. C. Williams, Implementing SAP ERP Sales&Distribution, McGraw Hill Professional, 2008. J. Kappauf, B. Lauterbach, M. Koch, Logistics Core Operations with SAP, Springer, 2011	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.