

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 2023 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2025/2026 | | |
| 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 Please correct 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 | | 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 | | | | | | |
| 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 | <p>To show the role of ERP systems (transactional systems) in realizing efficient flow of resources in companies and supply chains.</p> <p>To gain skills by students to manage business processes with SAP ERP system, the most popular ERP system worldwide.</p> <p>To prepare students to work in companies with a global range.</p> <p>To show functioning of ERP applications, widely used in every sector in global economy.</p> | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | Efekt z przedmiotu | Sposób weryfikacji i oceny efektu |
| | [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 plans and executes the process of procurement and production. Student understands the rules of business process management and the role of ERP system in it. Student uses SAP ERP system to manage procurement, production planning and execution and optimize their outcomes. | [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] 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 identifies and solves complex decision problems in the areas of sourcing, production planning and execution. Student is able to communicate with suppliers and customers in order to plan seamless flow of resources in the area of sourcing and production. | [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta |
| | [IBL3_K04] jest gotowy do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy | Student is open to new methods for solving decision problems in different areas of business activity | [SK8] 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 understands the importance of transactional systems (especially ERP) in business process management. Student characterizes the functioning of ERP systems and their impact on the flow of information across the enterprise and supply chain. | [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 |
| | final test | 51.0% | 60.0% |
| | ongoing assessment of own student work | 51.0% | 40.0% |
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | SAP University Alliances materials additional materials uploaded by teacher 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 | |

| | | |
|---|----------------------------|---|
| | 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.