

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Operational Improvement Management (Ćw. audytoryjne), PG_00129953						
Kierunek studiów	International Business (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2025/2026				
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów				
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	2	Język wykładowy	polski Angielski 100%				
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS	3.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Logistyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Cezary Mańkowski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. Cezary Mańkowski dr Beata Chmiel					
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	25.0	75		
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest dostarczenie wiedzy, umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych w zakresie podejmowania decyzji menedżerskich w procesach biznesowych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[IBMU2_W02] zna i rozumie metody i narzędzia opisu zjawisk gospodarczych, w tym techniki pozyskiwania danych, które umożliwiają opisanie i analizę podmiotów gospodarczych funkcjonujących na rynku międzynarodowym oraz procesów i zjawisk zachodzących w nich i pomiędzy nimi	student zna i rozumie metody i narzędzia, umożliwiające modelowanie i usprawnianie procesów i systemów gospodarczych	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[IBMU2_U01] potrafi twórczo interpretować, wyjaśniać i analizować złożone zjawiska gospodarcze i zachodzące między nimi relacje, wykorzystując zdobytą wiedzę z zakresu biznesu międzynarodowego oraz międzynarodowych stosunków gospodarczych i finansowych	student potrafi twórczo analizować i modelować złożone procesy i systemy gospodarcze, wykorzystując zdobytą wiedzę	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[IBMU2_W08] zna wybrane obszary funkcjonowania nowoczesnego przedsiębiorstwa w środowisku międzynarodowym; rozumie uwarunkowania, zasady i konsekwencje decyzji podejmowanych w strukturach nowoczesnych przedsiębiorstw działających na rynku międzynarodowym	student zna wybrane obszary funkcjonowania współczesnego przedsiębiorstwa w środowisku międzynarodowym; rozumie konsekwencje decyzji podejmowanych w strukturach współczesnego przedsiębiorstwa.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[IBMU2_U02] potrafi interpretować dane statystyczne i wskaźniki ekonomiczne oraz wybierać i wykorzystywać metody i narzędzia ilościowe i jakościowe opracowane przez nauki ekonomiczne, w tym zaawansowane techniki informacyjne i komunikacyjne	student potrafi dobierać i stosować metody i narzędzia ilościowe i jakościowe wypracowane przez nauki ekonomiczne, w tym zaawansowane techniki informacyjne i komunikacyjne oraz interpretować wyniki uzyskanych analiz	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[IBMU2_K01] jest gotowy uznać znaczenie znajomości międzynarodowego biznesu w procesie identyfikowania i rozwiązywania problemów biznesowych oraz potrzebę konsultacji z ekspertami w przypadku złożonych zagadnień	Student jest gotowy dostrzec znaczenie wiedzy w procesie i rozwiązywaniu problemów decyzyjnych, rozumie potrzebę konsultowania się z ekspertami w przypadku złożonych zagadnień oraz aktywnie uczestniczy w takich konsultacjach	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/raport [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[IBMU2_U08] potrafi kierować pracą zespołową, współpracować i pracować w zespole, w szczególności międzynarodowym, pełniąc w nim wiodącą rolę	student potrafi współpracować i pracować w zespole, przyjmując w nim wiodącą rolę;	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[IBMU2_K03] jest gotowy myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy; dostosowuje się do nowych sytuacji i warunków; podejmuje wyzwania twórczego myślenia; nabywa odporności na niepowodzenia; ocenia ryzyka i zagrożenia oraz znajduje sposoby przeciwdziałania ich skutkom	student jest gotowy do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy; adaptuje się do nowych sytuacji; nabywa odporność na niepowodzenia	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/raport [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta

Treści przedmiotu	<p>1) Proces podejmowania decyzji</p> <p>optymalizacja a suboptymalizacja; proces podejmowania decyzji w organizacji; model decyzyjny jako narzędzie wspomagania procesu decyzyjnego.</p> <p>2) Planowanie celów dla procesów biznesowych.</p> <p>cele do osiągnięcia, cele do utrzymania; kluczowe wskaźniki efektywności; elastyczne budżetowanie; cele dotyczące progu rentowności/marży bezpieczeństwa.</p> <p>3) Identyfikacja wariacji celów i ocena rentowności produktów/usług</p> <p>problem identyfikacji wariacji celów i oceny rentowności produktów/usług, produkty mocne/słabe, hierarchia rentowności produktów/usług, propozycje podejmowania decyzji.</p> <p>4) Analiza wariacji</p> <p>metody i narzędzia analizy wariacji, tworzenie przedziału ufności dla kontrolowanych parametrów, wykorzystanie testów statystycznych do identyfikacji istotności odchylenia.</p> <p>5) Modele programowania liniowego</p> <p>cechy modeli programowania liniowego, narzędzie SOLVER, przykłady modeli programowania liniowego: optymalny wybór asortymentu produkcji, problem mieszanki, problem transportu, model przeładunku, model przydziału.</p>											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th> <th>Próg zaliczeniowy</th> <th>Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>test zaliczeniowy</td> <td>51.0%</td> <td>50.0%</td> </tr> <tr> <td>projekt</td> <td>51.0%</td> <td>50.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	test zaliczeniowy	51.0%	50.0%	projekt	51.0%	50.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
test zaliczeniowy	51.0%	50.0%										
projekt	51.0%	50.0%										
Zalecana lista lektur	<p>Podstawowa lista lektur</p> <p>C. Mańkowski, <i>Planning key logistics indicators as targets to be achieved or kept.</i> (pages 141-158) - article is available at https://ekonom.ug.edu.pl/pp/download.php?OpenFile=38091</p> <p>L. Reszka, <i>Decision Making Process in the Management of Logistics Support System</i> [in:] C. Mańkowski, L. Reszka (eds.): <i>Modelowanie procesów i systemów logistycznych</i>, part. XXII Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2021, p. 167-176</p> <p>S. G.Powell, K. R.Bake, <i>Management Science, The Art of Modeling with Spreadsheets</i>, John Wiley and Sons, 2011</p> <p>J.K.Shim, J.G.Siegel, N.Dauber, <i>Corporate controllers handbook of financial management</i>. CCH, Inc., 2008</p>											

	Uzupełniająca lista lektur	<p>S.M.Bragg, <i>Controllershship: the work of the managerial accountant</i>. John Wiley & Sons, 2009</p> <p>A.Yalaoui, H.Chehade, F.Yalaoui, L.Amodeo, <i>Optimization of logistics</i>, Wiley, Hoboken 2012</p> <p>C.Drury, <i>Management and cost accounting</i>. Cengage Learning EMEA, London 2015</p> <p>G. J. Plenert, <i>Supply Chain Optimization through Segmentation and Analytics (Resource Management)</i>, CRC Press, 2014</p> <p>L.Reszka, <i>Multicriteria optimization methods in logistics on the example of warehouse location</i>, "Journal of Positive Management", vol. 9, nr 3/2018, Toruń 2018, ISSN: 2083-103X, p. 3-16</p> <p>L.Reszka, <i>The Applicability of the Simos Method to Determination of Weights in Optimal Multicriteria Decision Making in Logistics</i> [in:] M. Chaberek, L. Reszka (eds): <i>Modelling of Logistics Processes and Systems, part XVII. Research Journal of the University of Gdańsk Transport Economics and Logistics</i> vol. 66. Gdańsk University Press, Gdańsk 2017, p. 81-88</p>
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	-	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.