



Zarządzanie ryzykiem finansowym łańcucha dostaw Karta opisu przedmiotu (sylabus)

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Cyfrowe łańcuchy dostaw	Cykl dydaktyczny 2025/2026	
Specjalność -	Kod przedmiotu UEPCLDS.28C.206112.25	
Jednostka organizacyjna UEP	Język wykładowy Polski	
Poziom kształcenia studia drugiego stopnia	Obligatoryjność Do wyboru	
Forma studiów stacjonarne	Blok zajęciowy Blok C	
Profil kształcenia ogólnoakademicki		
Osoba odpowiedzialna za treść sylabusu	Piotr Banaszyk	
Okres Semestr 4	Forma zaliczenia Zaliczenie	Liczba punktów ECTS 4
	Forma prowadzenia i godziny zajęć • Uczestnictwo w wykładach: 30	

Cele uczenia się dla przedmiotu

C1	student uzyskuje wiedzę na temat ryzyka finansów łańcuchów dostaw.
C2	student uzyskuje wiedzę na temat problemów w zarządzaniu ryzykiem finansów łańcucha dostaw.
C3	student zostaje zapoznany z wybranymi technikami zarządzania ryzykiem finansów łańcucha dostaw.

Cele kształcenia UEP

Kod	Treść celu
CS2_1.1	student krytycznie rozważa kwestie teoretyczne i praktyczne

Kod	Treść celu
CS2_1.2	student krytycznie ocenia alternatywy w celu wypracowania optymalnego rozwiązania
CS2_1.3	student rozumie najważniejsze aspekty wpływu makro- i mikrootoczenia na decyzje biznesowe
CS2_2.1	student wykorzystuje umiejętność budowania zespołu do realizacji zadań grupowych
CS2_2.2	student wykazuje umiejętności przywódcze i efektywnie pracuje w zespole
CS2_2.3	student przygotowuje prace pisemne i prezentacje ustne zgodnie ze standardami akademickimi
CS2_3.1	student rozumie i docenia, jak względy etyczne oraz zasady zrównoważonego rozwoju wpływają na decyzje biznesowe
CS2_3.2	student rozumie społeczną odpowiedzialność biznesu i istotę zrównoważonego rozwoju
CS2_3.3	student rozumie i docenia inne kultury oraz międzynarodową i społeczną różnorodność

Wymagania wstępne

Zaliczenie poprzednich semestrów studiów.

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy			
W1	Student identyfikuje wpływ ryzyka finansów łańcucha dostaw na wyniki ekonomiczne i korzyści klientów.	K2_W01, K2_W03, K2_W04, K2_W07	Sprawdzian pisemny testowy
W2	Student definiuje pojęcia ryzyka finansów łańcucha dostaw.	K2_W02, K2_W05	Sprawdzian pisemny testowy
W3	Student objaśnia determinanty stosowanych metod zarządzania ryzykiem finansów łańcucha dostaw.	K2_W01, K2_W03, K2_W06	Sprawdzian pisemny testowy
Umiejętności			
U1	Student interpretuje scenariusze zarządzania ryzykiem finansów łańcucha dostaw.	K2_U01, K2_U02, K2_U03, K2_U04, K2_U07	Sprawdzian pisemny z otwartymi pytaniami
U2	Student współpracuje w zespole nad wyborem metod zarządzania ryzykiem finansów łańcucha dostaw.	K2_U06, K2_U07, K2_U08	Sprawdzian pisemny z otwartymi pytaniami
Kompetencje społecznych			
K1	Student jest wrażliwy na społeczne konsekwencje ryzyka finansów łańcucha dostaw.	K2_K01, K2_K02, K2_K03	Sprawdzian pisemny testowy, Sprawdzian pisemny z otwartymi pytaniami
K2	Student jest wrażliwy na przyrodnicze konsekwencje ryzyka finansów łańcucha dostaw.	K2_K04, K2_K05	Sprawdzian pisemny testowy, Sprawdzian pisemny z otwartymi pytaniami

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Cele kształcenia dla przedmiotu	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Ryzyko finansowe łańcucha dostaw - istota i zagrożenia.	C1, C2	W2, W3, U2, K1, K2
2.	Źródła ryzyka finansów łańcucha dostaw.	C1	W2, K1, K2
3.	Zarządzanie ryzykiem płynności finansowej uczestników łańcucha dostaw.	C3	W1, W3, U1, K1
4.	Zarządzanie ryzykiem kapitałowym uczestników łańcucha dostaw.	C1, C2, C3	W1, W3, U1, K1
5.	Zarządzanie ryzykiem ułatwienia płatności finalnym nabywcom łańcucha dostaw.	C2, C3	W1, W3, U1, K2

Literatura

Obowiązkowa

- Gurtu A, Jestin J. 2021. Supply Chain Risk Management: Literature Review. Risks 9: 16. <https://doi.org/10.3390/risks9010016>
- Ganesh A.D., Kalpana P. 2022, Future of artificial intelligence and its influence on supply chain risk management – A systematic review, Computers & Industrial Engineering 169 (2022).
- Odimarha A.G., Ayodeji S. A., Abaku E.A., 2024, The role of technology in supply chain risk management: Innovations and challenges in logistics, Magna Scientia Advanced Research and Reviews, 10(02), 138-14. <https://doi.org/10.30574/msarr.2024.10.2.0052>
- Al-Ayed S.I., Al-Tit A.A. 2023, The effect of supply chain risk management on supply chain resilience: The intervening part of Internet-of-Things, Uncertain Supply Chain Management 1. <https://www.researchgate.net/publication/365011436>

Zalecana

- Malaga-Toboła U., Pawlarczyk R., Kwaśniewski D., Luboń M. 2022, Ocena ryzyka w łańcuchu dostaw na przykładzie hurtowni spożywczej, Economics and Organization of Logistics 7 (1). DOI: 10.22630/EIOL.2022.7.1.5
- Bal M., 2022, Wpływ zarządzania finansami łańcucha dostaw na jego konkurencyjność w sektorze usług turystycznych, Poznań, http://www.wbc.poznan.pl/Content/518211/Bal_Monika-rozprawa_doktorska.pdf
- Pfohl H.-C., Gomm M. 2009, Supply chain finance: optimizing financial flows in supply chains, Logistics Research nr 1, DOI 10.1007/s12159-009-0020-y.

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

Wykład konwencjonalny, Wykład z prezentacją multimedialną, Dyskusja, Analiza przypadków

Metody nauczania	Sposób zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
Wykład	Sprawdzian pisemny testowy, Sprawdzian pisemny z otwartymi pytaniami	Warunki zaliczenia przedmiotu są podawane do wiadomości studentów przez prowadzącego na pierwszych zajęciach

Rozliczenie punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności

Uczestnictwo w wykładach	30	
Przeprowadzenie badań literaturowych	25	
Przygotowanie do sprawdzianu/ kolokwium	35	
Zbieranie informacji do zadanej pracy	10	
Konsultacje z prowadzącym/i zajęcia	12	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 112	ECTS 4.0
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	Liczba godzin 42	ECTS 1.5

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
K2_W02	absolwent analizuje w pogłębiony sposób problem cyfryzacji i zrównoważonego rozwoju w dziedzinie kształtowania procesów i operacji logistycznych oraz działalności łańcuchów dostaw, szczególnie w perspektywie międzynarodowej
K2_W05	absolwent dobiera metody i narzędzia, w tym narzędzia statystyczne, matematyczne i informatyczne pozwalające opisywać i analizować podmioty gospodarcze funkcjonujące na rynku oraz procesy i zjawiska w nich i między nimi zachodzące, a także wspomagające procesy podejmowania decyzji ze szczególnym uwzględnieniem technologii informacyjno-komunikacyjnych i problemów zrównoważonego rozwoju
K2_W06	absolwent dobiera techniki pozyskiwania danych, pozwalające opisywać i analizować podmioty gospodarcze funkcjonujące na rynku oraz procesy i zjawiska w nich i między nimi zachodzące, a także wspomagające procesy podejmowania decyzji ze szczególnym uwzględnieniem technologii informacyjno-komunikacyjnych i problemów zrównoważonego rozwoju
K2_K01	absolwent jest gotów do krytycznego podejścia do otaczającej rzeczywistości gospodarczej i problemów zarządzania łańcuchami dostaw
K2_K02	absolwent jest gotów do podejmowania odpowiedzialnych zobowiązań społecznych, a także profesjonalnego budowania relacji społecznych i biznesowych
K2_K03	absolwent jest gotów do kierowania się interesem publicznym w podejmowanych działaniach i decyzjach ekonomicznych
K2_K04	absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy
K2_K05	absolwent jest gotów do uczestnictwa w rozwiązywaniu współczesnych problemów z zakresu ochrony środowiska naturalnego i zielonej transformacji
K2_U01	absolwent identyfikuje, analizuje i ocenia ekonomiczne przesłanki zarządzania łańcuchem dostaw
K2_U02	absolwent wprowadza usprawnienia w dziedzinie logistyki i międzynarodowych łańcuchów dostaw z wykorzystaniem technologii informacyjno-komunikacyjnych
K2_U03	absolwent posługuje się zaawansowanymi metodami analizy ekonomicznej i finansowej w odniesieniu do rozwiązywania problemów zarządzania łańcuchami dostaw
K2_U04	absolwent diagnozuje niesprawności i bariery łańcuchów dostaw i określać sposób ich usuwania lub ograniczania
K2_U06	absolwent komunikuje się, formułuje prace pisemne i raporty, opierając się na wybranych teoriach, poglądach różnych autorów i/lub danych statystycznych
K2_U07	absolwent przygotowuje wystąpienia i prezentacje ustne w języku polskim i angielskim, dotyczące wybranych zagadnień szczegółowych z zakresu łańcucha dostaw, z wykorzystaniem wybranych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł
K2_U08	absolwent współpracuje w zespole, przyjmuje różne role zespołowe, a także posiada elementarne umiejętności organizacyjne, które pozwalają na osiągnięcie celów związanych z projektowaniem i podejmowaniem działań zawodowych
K2_W01	absolwent definiuje w pogłębiony sposób współczesny dorobek nauk ekonomicznych, w szczególności nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów oraz rozumie ich miejsce w systemie nauk, w tym w obrębie pokrewnych dyscyplin naukowych
K2_W03	absolwent klasyfikuje w pogłębiony sposób fizyczne, informacyjne i finansowe aspekty łańcuchów dostaw i ich uwarunkowania ekologiczne, informatyczne, ekonomiczne i międzynarodowe
K2_W04	absolwent określa w pogłębionym stopniu społeczno-ekonomiczne i prawne a także etyczne i środowiskowe uwarunkowania działalności gospodarczej
K2_W07	absolwent identyfikuje (w pogłębiony sposób) zalecenia i wymagania rewolucji 4.0

Ten utwór jest dostępny na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa 4.0 Międzynarodowa (CC BY 4.0). Autor: Piotr Banaszyk