



Zarządzanie zrównoważonym łańcuchem dostaw Karta opisu przedmiotu (sylabus)

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów Jakość i rozwój produktu</p> <p>Specjalność Menedżer zielonej transformacji</p> <p>Jednostka organizacyjna UEP</p> <p>Poziom kształcenia studia drugiego stopnia (po st. inżynierskich)</p> <p>Forma studiów stacjonarne</p> <p>Profil kształcenia ogólnoakademicki</p>	<p>Cykl dydaktyczny 2025/2026</p> <p>Kod przedmiotu UEPjIRP12S.42C.206062.25</p> <p>Język wykładowy Polski</p> <p>Obligatoryjność Obowiązkowy</p> <p>Blok zajęciowy Blok C</p>	
<p>Osoba odpowiedzialna za treść sylabusu</p>	<p>Beata Paliwoda</p>	
<p>Okres Semestr 2</p>	<p>Forma zaliczenia Zaliczenie</p> <p>Forma prowadzenia i godziny zajęć • Uczestnictwo w wykładach: 15</p>	<p>Liczba punktów ECTS 1</p>

Cele uczenia się dla przedmiotu

C1	Uzyskanie wiedzy na temat podstawowych pojęć i zasad związanych ze zrównoważonymi zakupami i zarządzaniem zrównoważonym łańcuchem dostaw
C2	Uzyskanie wiedzy na temat integracji zasad zrównoważonego rozwoju z procesami zakupowymi
C3	Uzyskanie wiedzy z zakresu narzędzi wspierających zarządzanie łańcuchem dostaw
C4	Wykształcenie postawy proaktywnej wobec wdrażania zrównoważonych praktyk zakupowych, z uwzględnieniem wyzwań i barier

Cele kształcenia UEP

Kod	Treść celu
CS2_1.1	student krytycznie rozważa kwestie teoretyczne i praktyczne
CS2_1.2	student krytycznie ocenia alternatywy w celu wypracowania optymalnego rozwiązania
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

Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza w zakresie zarządzania jakością oraz systemów zarządzania jakością ISO 9001

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy			
W1	Student definiuje kluczowe pojęcia, takie jak zrównoważone zakupy, zarządzanie zrównoważonym łańcuchem dostaw, ocena podwójnej istotności.	K2_W02, K2_W07	Sprawdzian pisemny testowy
W2	Student charakteryzuje korzyści biznesowe wynikające z wdrażania zrównoważonych praktyk w zakupach oraz zarządzaniu łańcuchem dostaw.	K2_W02, K2_W07	Sprawdzian pisemny testowy
W3	Student identyfikuje główne wyzwania i bariery w implementacji zrównoważonych praktyk zakupowych.	K2_W02, K2_W07	Sprawdzian pisemny testowy
W4	Student identyfikuje zasady, standardy i ramy związane z integracją zrównoważonego rozwoju z polityką, strategią i procesem zakupowym.	K2_W02, K2_W07	Sprawdzian pisemny testowy
Umiejętności			
U1	Student analizuje procesy zakupowe z perspektywy ich zgodności z zasadami zrównoważonego rozwoju i proponuje działania doskonalące.	K2_U01, K2_U02	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach
Kompetencje społecznych			
K1	Student docenia znaczenie współpracy z dostawcami w celu promowania zasad zrównoważonego rozwoju.	K2_K01, K2_K05	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach
K2	Student akceptuje odpowiedzialność za decyzje zakupowe i ich wpływ na środowisko i społeczeństwo.	K2_K01, K2_K05	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Cele kształcenia dla przedmiotu	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Wprowadzenie do tematu, rola zrównoważonego zarządzania łańcuchem dostaw w kontekście globalnych wyzwań (zmiany klimatyczne, wyczerpywanie zasobów), korzyści biznesowe oraz wyzwania i bariery związane z wdrażaniem zrównoważonych zakupów	C1	W1, W2, W3
2.	Standardy i zasady związane ze zrównoważonymi zakupami i zarządzaniem łańcuchem dostaw, należyta staranność	C1	W1, K1
3.	Kluczowe obszary zrównoważonych zakupów, identyfikacja priorytetów, ocena podwójnej istotności	C1	W1, W4, K1
4.	Strategie środowiskowe dla kupujących, w tym strategie dla MSP, wywieranie wpływu, jak mniejsze organizacje mogą wywierać wpływ na dostawców, mimo ograniczonych zasobów, unikanie współudziału	C2, C3	W4, U1, K1
5.	Wybór i opracowywanie wymagań środowiskowych w łańcuchu dostaw. Integrowanie zrównoważonego rozwoju z polityką i strategią zakupów	C2, C3, C4	W4, U1, K1
6.	Ukierunkowanie działu zakupów na zrównoważony rozwój, rozwój kompetencji i wiedzy zespołu zakupowego	C4	W4, U1, K1, K2
7.	Integrowanie zrównoważonego rozwoju z procesem zakupów. Planowanie i włączanie wymagań do specyfikacji (np. etykiety ekologiczne). Wybór i ocena dostawców (zrównoważone kryteria). Zarządzanie dostawcami (audyty, rozwój, monitorowanie i przegląd umów)	C4	W1, W4, K1, K2
8.	Narzędzia informatyczne i programy wspierające zarządzanie łańcuchem dostaw	C4	W4, U1, K1, K2
9.	Zrównoważony transport i logistyka, najlepsze praktyki środowiskowe	C3	W4, U1, K1, K2

Literatura

Obowiązkowa

1. Matuszak-Flejszman A. (red.), (2021). Zarządzanie jakością, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu
2. Alina Matuszak-Flejszman (red.). 2023. Zarządzanie Środowiskowe, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu
3. PN-EN ISO 20400. (2017). Zrównoważone zakupy - Wytyczne, Warszawa: PKN.
4. Mangla, S. K., Luthra, S., et al. 2019. Sustainable Procurement in Supply Chain Operations (Mathematical Engineering, Manufacturing, and Management Sciences). CRC Press. Taylor & Francis Group

Zalecana

1. Mehan, J., Bryde, D., 2011, Sustainable procurement practice, Business Strategy and the Environment, <https://doi.org/10.1002/bse.678>
2. Kozar Ł. J., Matusiak M. (2023). Współczesne wyzwania transportu, spedycji oraz logistyki - wybrane aspekty.
3. Brzeziński J., Rudnicka-Reichel A. (2020). Proces zakupów na rynku B2B, ukierunkowany na zrównoważony rozwój. Rola wytycznych ISO 20400, [w:] Wybrane aspekty zarządzania procesami, projektami i ryzykiem w przedsiębiorstwach, E. Sońta-Drączkowska, I. Bednarska-Wnuk (red.), WUŁ, Łódź, <http://dx.doi.org/10.18778/8220-331-8.03>
4. Krolczyk, G., Wzorek, M., Król, A., Kochan, O., Su, J., Kacprzyk, J. (Eds.) 2019, Sustainable Production: Novel Trends in Energy, Environment and Material Systems, Springer, Cham

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

Wykład konwencjonalny, Wykład konwersatoryjny, Wykład z prezentacją multimedialną, Metody e-learningowe

Metody nauczania	Sposób zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
Wykład	Sprawdzian pisemny testowy, Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach	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	15	
Przygotowanie do sprawdzianu/ kolokwium	10	
Konsultacje z prowadzącym/i zajęcia	5	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 30	ECTS 1.0
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	Liczba godzin 20	ECTS 0.5

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
K2_K01	absolwent jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, mając świadomość roli eksperta ds. jakości i rozwoju produktu oraz odpowiedzialności za podejmowane decyzje
K2_K05	absolwent jest gotów do społecznie odpowiedzialnego i profesjonalnego pełnienia ról zawodowych, wykorzystywania wiedzy i umiejętności w zakresie jakości i rozwoju produktów z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, postępując zgodnie z zasadami etyki i dbając o dorobek i tradycje zawodu
K2_U01	absolwent potrafi pozyskiwać, analizować, integrować i wykorzystywać informacje właściwe dla studiowanego kierunku z dostępnej literatury oraz wybranych baz danych, dokonywać ich syntezy, interpretacji i krytycznej oceny, a także wyciągać wnioski i formułować opinie
K2_U02	absolwent potrafi posługiwać się wybranymi standardami i normami oraz wykorzystać w sposób krytyczny zdobytą wiedzę w celu rozwiązania praktycznych problemów gospodarczych i podejmowania decyzji menedżerskich
K2_W02	absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu główne trendy rozwojowe, w szczególności trend zrównoważonej produkcji i konsumpcji, oraz aktualne osiągnięcia technologiczne i organizacyjne, właściwe dla kierunku studiów
K2_W07	absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady tworzenia i doskonalenia systemów zarządzania ze szczególnym uwzględnieniem zrównoważonego zarządzania organizacją

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