



Konfiguracja przestrzenna sieci logistycznej

Karta opisu przedmiotu (sylabus)

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Cyfrowe łańcuchy dostaw	Cykl dydaktyczny 2025/2026	
Specjalność -	Kod przedmiotu UEPCLDS.24B.206100.25	
Jednostka organizacyjna UEP	Język wykładowy Polski	
Poziom kształcenia studia drugiego stopnia	Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów stacjonarne	Blok zajęciowy Blok B	
Profil kształcenia ogólnoakademicki		
Osoba odpowiedzialna za treść sylabusa	Waldemar Budner	
Okres Semestr 3	Forma zaliczenia Egzamin	Liczba punktów ECTS 3
	Forma prowadzenia i godziny zajęć <ul style="list-style-type: none">• Uczestnictwo w wykładach: 30• Uczestnictwo w ćwiczeniach: 30	

Cele uczenia się dla przedmiotu

C1	student nabeździe wiedzę nt. problematyki lokalizacji przedsiębiorstw, konfiguracji łańcuchów i sieci logistycznych w zmieniającym się otoczeniu społeczno-politycznym, gospodarczym, prawnym i technologicznym (ze szczególnym uwzględnieniem obiektów logistycznych)
C2	student nabeździe wiedzę o zasadach i metodach wyznaczania punktów modalnych i lokalizacji przedsiębiorstw różnego typu oraz znaczeniu zmian lokalizacji/konfiguracji sieci
C3	student wykształci umiejętności opisu racjonalnego rozmieszczenia obiektów logistycznych, określenia atrakcyjności lokalizacji, barier i czynników lokalizacji oraz efektów konfiguracji sieci logistycznej
C4	student pogłębi wiedzę z zakresu roli samorządu i polityki rządu w ustalaniu lokalizacji centrów logistycznych i ich znaczenia dla rozwoju lokalnego i regionalnego

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_1.3	student rozumie najważniejsze aspekty wpływu makro- i mikrootoczenia na decyzje biznesowe
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

Podstawy logistyki; ogólna wiedza ekonomiczna

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy			
W1	student wyjaśnia fakty, zjawiska i procesy związane z lokalizacją działalności gospodarczej oraz konfiguracją sieci logistycznej rozumianej jako czynność i rezultat	K2_W03, K2_W04	Egzamin pisemny testowy, Przygotowanie prezentacji
W2	student zna podbudowę teoretyczną problematyki, uwarunkowania i zasady lokalizacji oraz konfiguracji przestrzennej sieci logistycznej	K2_W01, K2_W04	Egzamin pisemny testowy, Przygotowanie prezentacji
W3	student rozpoznaje i określa uwarunkowania, różnorodne czynniki, bariery i problemy konfiguracji przestrzennej sieci logistycznej	K2_W03, K2_W04	Egzamin pisemny testowy, Przygotowanie prezentacji
Umiejętności			
U1	student potrafi ocenić ekonomiczno-przestrzenne skutki decyzji lokalizacyjnych i podejmuje próbę ich uzasadnienia	K2_U01, K2_U02	Egzamin pisemny testowy, Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Projekt grupowy, Praca w grupie
U2	student potrafi dokonać wyboru lokalizacji działalności gospodarczej i konfiguracji przestrzennej sieci logistycznej	K2_U02, K2_U03	Egzamin pisemny testowy, Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Projekt grupowy, Praca w grupie
U3	student potrafi ocenić atrakcyjność lokalizacji obszaru	K2_U03, K2_U05	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Przygotowanie prezentacji, Projekt grupowy, Praca w grupie
Kompetencji społecznych			
K1	student jest gotów do wyrażenia krytycznej opinii nt. społecznych konsekwencji rozwoju lokalnego	K2_K01, K2_K03	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Praca w grupie

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
K2	student jest gotów do wyrażenia krytycznej opinii nt. niewłaściwych decyzji związanych z konfiguracją sieci logistycznej	K2_K03, K2_K04	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Praca w grupie

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Cele kształcenia dla przedmiotu	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Składowe systemu logistycznego przedsiębiorstwa i specyfika ich uwarunkowań lokalizacyjnych.	C1	W1, U1
2.	Istota lokalizacji działalności gospodarczej. Teoria lokalizacji.	C1, C2	W1, W2, K2
3.	Lokalizacja przedsiębiorstwa a wiedza i postęp technologiczny. Lokalizacja vs dostępność.	C3	W1, W2, U1, U2
4.	Centra logistyczne jako węzłowe punkty sieci logistycznych. Metody i zasady rozmieszczania centrów logistycznych i konfiguracji sieci logistycznej.	C2, C3	W2, W3, U2, U3, K2
5.	Ocena atrakcyjności obszaru według wskazanych kryteriów.	C3	W2, W3, U2, U3, K2
6.	Rola samorządu terytorialnego w tworzeniu warunków lokalizacji i rozwoju logistyki.	C4	W3, U1, K1
7.	Delokalizacja łańcucha wartości przedsiębiorstwa - wpływ na konfigurację przestrzenną.	C1	W3, U1, K2
8.	Praktyczne zapoznanie z wybranym narzędziem informatycznym do planowania i modelowania sieci logistycznej - laboratorium komputerowe.	C1, C2, C3, C4	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2

Literatura

Obowiązkowa

- Gołemska, E. (2020). Kompendium wiedzy o logistyce. W. Naukowe PWN. Warszawa, (R.5)
- Godlewska-Majkowska, H. (2013). Lokalizacja przedsiębiorstwa w gospodarce globalnej, Diffin, Warszawa.
- Frankowska, M. (2016). Konfiguracja przestrzenna łańcuchów dostaw – uwarunkowania logistyczne i konkurencyjne. Problemy Transportu i Logistyki 3/2016 (35)
- Gołemska, E. (2014). Logistyka międzynarodowa. PWN, Warszawa.

Zalecana

- Małuszyńska, E. (2013). Migracje i delokalizacja przedsiębiorstw, Wyd. UE w Poznaniu, Poznań.
- Budner, W. (2004). Lokalizacja przedsiębiorstw. Aspekty ekonomiczno-przestrzenne i środowiskowe. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań.
- Budner, W. (2024). Rynek nieruchomości logistycznych w Polsce. Poznań: Bogucki Wydawnictwo Naukowe
- Rogaczewski, R. (2024). Wprowadzenie do zarządzania w logistyce I magazynowania. W: A. Lewandowska-Ciszek i T. Pawłowski (red.), Magazynowanie i obsługa rynku. CeDeWu, Warszawa.
- Sroka, W. (2015). Sieci logistyczne: wybrane aspekty tworzenia i funkcjonowania. Studia Ekonomiczne. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach Nr 217, s. 44-55.

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

Analiza tekstów , Metoda projektów , Wykład konwencjonalny, Wykład z prezentacją multimedialną, Dyskusja, Analiza przypadków

Metody nauczania	Sposób zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
Wykład	Egzamin pisemny testowy	Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest zaliczenie ćwiczeń
Ćwiczenia	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Przygotowanie prezentacji, Projekt grupowy, Praca w grupie	Pozytywna ocena projektu i prezentacji, praca na zajęciach

Rozliczenie punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności	
Uczestnictwo w wykładach	30	
Uczestnictwo w ćwiczeniach	30	
Konsultacje z prowadzącym/i zajęcia	10	
Przygotowanie do ćwiczeń	3	
Przygotowanie do egzaminu	8	
Uczestnictwo w egzaminie	2	
Przygotowanie projektu	4	
Przygotowanie prezentacji multimedialnej	2	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 89	ECTS 3.0
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	Liczba godzin 72	ECTS 2.5
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	Liczba godzin 34	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
K2_K01	absolwent jest gotów do krytycznego podejścia do otaczającej rzeczywistości gospodarczej i problemów zarządzania łańcuchami dostaw
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_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_U05	absolwent wykorzystuje programy komputerowe w zakresie pozyskiwania i analizy danych, niezbędnych w pracy zawodowej
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

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