

Decyzje logistyczne - studia przypadku  
Karta opisu przedmiotu (sylabus)

## Informacje podstawowe

<b>Kierunek studiów</b> Cyfrowe łańcuchy dostaw <b>Specjalność</b> - <b>Jednostka organizacyjna</b> UEP <b>Poziom kształcenia</b> studia drugiego stopnia <b>Forma studiów</b> stacjonarne <b>Profil kształcenia</b> ogólnoakademicki		<b>Cykl dydaktyczny</b> 2025/2026 <b>Kod przedmiotu</b> UEPCLDS.28C.206104.25 <b>Język wykładowy</b> Polski <b>Obligatoryjność</b> Obowiązkowy <b>Blok zajęciowy</b> Blok C	
<b>Osoba odpowiedzialna za treść sylabusa</b>	Marcin Jurczak		
<b>Okres</b> Semestr 4	<b>Forma zaliczenia</b> Zaliczenie  <b>Forma prowadzenia i godziny zajęć</b> • Uczestnictwo w ćwiczeniach: 30	<b>Liczba punktów ECTS</b> 2	

## Cele uczenia się dla przedmiotu

C1	student zapoznaje się z wybranymi przykładami sposobu rozwiązywania problemów logistycznych
C2	student zapoznaje się z wybranymi sposobami organizacji sieci logistycznej i łańcuchów dostaw
C3	student zapoznaje się z wykorzystaniem wybranych narzędzi informatycznych na wybranych przykładach

## 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

wiedza, umiejętności i kompetencje związane z dotychczasową realizacją programu studiów (w obszarze ogólnoeconomicznym, ale także logistyki i łańcuchów dostaw)

### Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
<b>Wiedzy</b>			
W1	student charakteryzuje typowe problemy logistyki i łańcuchów dostaw na wybranych przykładach	K2_W01, K2_W02, K2_W03, K2_W04	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Przygotowanie prezentacji, Projekt grupowy, Praca w grupie
W2	student opisuje wybrane case study	K2_W01, K2_W02, K2_W03, K2_W04	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Przygotowanie prezentacji, Projekt grupowy, Praca w grupie
W3	student uzasadnia wykorzystanie konkretnych rozwiązań technicznych w logistyce i łańcuchach dostaw	K2_W01, K2_W02, K2_W03, K2_W04, K2_W05, K2_W06, K2_W07	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Przygotowanie prezentacji, Projekt grupowy, Praca w grupie
<b>Umiejętności</b>			
U1	student analizuje typowe problemy logistyki i łańcuchów dostaw na wybranych przykładach	K2_U01, K2_U02, K2_U03, K2_U04, K2_U06, K2_U07	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Przygotowanie prezentacji, Projekt grupowy, Praca w grupie
U2	student posługuje się wybranymi narzędziami do rozwiązywania problemów biznesowych w logistyce i łańcuchach dostaw	K2_U01, K2_U02, K2_U03, K2_U04, K2_U05, K2_U06, K2_U07	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Przygotowanie prezentacji, Projekt grupowy, Praca w grupie

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
U3	student współpracuje w zespole w ramach rozwiązywania problemów biznesowych w logistyce i łańcuchach dostaw	K2_U01, K2_U02, K2_U03, K2_U04, K2_U06, K2_U07, K2_U08	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Przygotowanie prezentacji, Projekt grupowy, Praca w grupie
<b>Kompetencje społecznych</b>			
K1	student jest otwarty na nowe sposoby rozwiązywania problemów biznesowych w logistyce i łańcuchów dostaw	K2_K01, K2_K02, K2_K04, K2_K05	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Przygotowanie prezentacji, Projekt grupowy, Praca w grupie
K2	student jest gotów do doskonalenia i usprawniania procesów w logistyce i łańcuchach dostaw	K2_K01, K2_K02, K2_K04, K2_K05	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Przygotowanie prezentacji, Projekt grupowy, Praca w grupie

### Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Cele kształcenia dla przedmiotu	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Organizacja procesów logistycznych, w obszarze logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji - wybrane przykłady.	C1, C2, C3	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
2.	Zarządzanie transportem i siecią transportową na poziomie strategicznym, taktycznym i operacyjnym - wybrane przykłady.	C1, C2, C3	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
3.	Zarządzanie gospodarką magazynową i optymalizacja intralogistyki - wybrane przykłady.	C1, C2, C3	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
4.	Outsourcing usług logistycznych - wybrane przykłady.	C1, C2, C3	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
5.	Zastosowanie technologii Logistyki 4.0 w przedsiębiorstwach branży TSL - wybrane przykłady.	C1, C2, C3	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
6.	Zarządzanie infrastrukturą miast i regionów jako podstawa sprawnej organizacji procesów logistycznych - wybrane przykłady.	C1, C2, C3	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
7.	Rynek usług kurierskich i automatów paczkowych - wybrane przykłady	C1, C2, C3	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
8.	Logistyka dla rynku e-commerce - wybrane przykłady	C1, C2, C3	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2

## Literatura

### Obowiązkowa

1. Banaszyk P., Kauf S., Szołtysek J. (2024). Logistyka: zawitości dziejów i nowe horyzonty. Warszawa: Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne
2. Starowicz W., Ejdyk S. (2023). Transport, spedycja, logistyka: teoria, przykłady, zadania i rozwiązania. Warszawa: CeDeWu
3. Kordel Z. (2023). Logistyka i transport: teoria oraz praktyczne zastosowania. Warszawa: CeDeWu

### Zalecana

1. materiały dydaktyczne i źródłowe dotyczące konkretnych case study
2. Matwiejczuk R. (2021). Logistka w zarządzaniu strategicznym. Warszawa : Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne
3. Barcik R., Odlanicka-Poczobutt M. (2020). Logistyka 4.0 - wybrane zastosowania. Toruń : TNOiK Dom Organizatora
4. Brach J., Szozda N. (2021). Logistyka i transport. Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego

## Informacje rozszerzone

### Metody nauczania:

Analiza tekstów , Metoda sytuacyjna, Burza mózgów, Dyskusja, Analiza przypadków

Metody nauczania	Sposób zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
Ćwiczenia	Udział w dyskusji / Uczestnictwo w zajęciach, Przygotowanie prezentacji, Projekt grupowy, Praca w grupie	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 ćwiczeniach	30	
Przygotowanie do ćwiczeń	15	
Konsultacje z prowadzącym/i zajęcia	15	
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>	<b>Liczba godzin</b> 60	<b>ECTS</b> 2.0
<b>Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela</b>	<b>Liczba godzin</b> 45	<b>ECTS</b> 1.5
<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>Liczba godzin</b> 30	<b>ECTS</b> 1.0

\* 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_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_U05	absolwent wykorzystuje programy komputerowe w zakresie pozyskiwania i analizy danych, niezbędnych w pracy zawodowej
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: Marcin Jurczak