

I. OGÓLNE INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE (MODULE)

Ekonomika transportu

Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek:	Uczelnia Biznesu i Nauk Stosowanych „Varsovia”
Nazwa kierunku studiów, poziom kształcenia:	Zarządzanie, studia I stopnia
Liczba punktów ECTS	4
Język przedmiotu- polski, angielski, inny	polski
Profil kształcenia:	PRAKTYCZNY
Nazwa specjalności:	Logistyka, transport i spedycja
Rodzaj modułu kształcenia: (wskazać właściwe)	Podstawowy / kierunkowy/ <u>specjalnościowy</u> /obowiązkowy/ fakultatywny
Rok / Semestr:	III/6
Osoba koordynująca przedmiot:	Koordinator przedmiotu
Wymagania wstępne (wynikające z następstwa przedmiotów):	Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne nabyte w ramach przedmiotów: Wprowadzenie do logistyki lub Zarządzanie logistyczne

II. FORMY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH ORAZ WYMIAR GODZIN

	Wykład	Ćwiczenia/konwersatorium	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Seminarium	Praktyki	Ko	Egzamin / zaliczenie	Suma godzin	Ogółem ECTS
Studia stacjonarne				40	10			4	2	56	4
Studia niestacjonarne				24	8			4	2	38	4

III. METODY REALIZACJI ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

Formy zajęć	Metody dydaktyczne (właściwe podkreślić)
Wykład/Ćwiczenia/Warsztat/Projekt/ Laboratorium	Wykład z dyskusją ukierunkowaną wykład z prezentacją multimedialną <u>case study</u> , metoda sytuacyjna, <u>metoda projektów</u> , <u>dyskusja dydaktyczna</u> , Ćwiczenia rachunkowe Ćwiczenia z wykorzystaniem narzędzi informatycznych - edukacyjna gra Gra symulacyjna Drama Inne: zajęcia projektowe, warsztaty

IV. PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ
Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKU

Lp.	Opis przedmiotowych efektów uczenia się	Odniesienie do efektu
-----	---	-----------------------

		kierunkowego symbol
Wiedza:		
P_W01	Definiuje podstawowe pojęcia transportowe i mierniki pracy transportu.	K1P_W03
P_W02	Wymienia i klasyfikuje koszty usług transportowych.	K1P_W14, K1P_W15
P_W03	Charakteryzuje nowoczesne systemy transportowe.	K1P_W03
P_W04	Charakteryzuje nowoczesne zarządzanie logistyczne multimodalnym systemem transportowym.	K1P_W03, K1P_W14, K1P_W15
Umiejętności:		
P_U01	Oblicza koszty usług transportowych, potrzeby i usługi transportowe.	K1P_U03, K1P_U06, K1P_U10
P_U02	Planuje transport multimodalny.	K1P_U03, K1P_U06, K1P_U10
P_U03	Oblicza i interpretuje mierniki pracy transportu.	K1P_U03, K1P_U06, K1P_U10
P_U04	Analizuje i ocenia ekonomikę poszczególnych gałęzi transportu.	K1P_U03, K1P_U06, K1P_U10
Kompetencje społeczne:		
P_K01	Rozwija i doskonali wiedzę w zakresie ekonomiki transportu.	K1P_K02, K1P_K11
P_K02	Wykazuje kompetencje do czynnego uczestniczenia w przygotowaniu i realizacji różnych projektów dotyczących transportu.	K1P_K03, K1P_K04
V. TREŚCI KSZTAŁCENIA		
Lp.	Warsztaty:	Odniesienie do przedmiotowych efektów uczenia się
W1	Transport w działalności gospodarczej. Podstawowe pojęcia transportowe. Mierniki pracy transportu. Funkcje transportu w gospodarce. Proces transportowy i jego elementy. Proces transportowy i przewożowy. Elementy procesu transportowego. Czynniki wydajności procesu transportowego.	P_W01, P_U03, P_K01, P_K02
W2	Wahania popytu. Potrzeby i usługi transportowe. Źródła i cechy potrzeb i usług transportowych. Wahania popytu na usługi transportowe. Przedsiębiorstwo transportowe i metody wyceny jego wartości.	P_W01, P_U03, P_K01, P_K02
W3	Charakterystyka eksploatacyjna przedsiębiorstwa transportowego. Ogólna charakterystyka przedsiębiorstwa transportowego. Gotowość techniczna taboru. Wykorzystanie czynników produkcji przedsiębiorstwa.	P_W01 P_U03, P_K01, P_K02
W4	Koszty usług transportowych. Klasyfikacja kosztów usług transportowych. Koszty rodzajowe. Koszty stałe i zmienne. Koszty bezpośrednie i pośrednie. Koszty faz procesu transportowego. Koszty jednostkowe i krańcowe. Koszty zewnętrzne transportu.	P_W02, P_U01, P_U02, P_K01, P_K02

W5	Koszty w przedsiębiorstwie transportowym. Podstawowe pojęcia rachunku kosztów. Klasyfikacja kosztów usług transportowych.	P_W02, P_U01, P_U02, P_K01, P_K02
W6	Ceny usług transportowych. Rodzaje cen w transporcie. Kryteria różnicowania cen. Stosowane taryfy transportowe. Kierunki ewolucji taryf transportowych.	P_W01, P_U01, P_K01, P_K02
W7	Nowoczesne systemy transportowe. Pojęcie transportu kombinowanego, intermodalnego i multimodalnego. Techniki ładunkowe w nowoczesnych systemach ładunkowych.	P_W03, P_U02, P_K01, P_K02
W8	Zarządzanie logistyczne multimodalnym systemem transportowym. Transport bimodalny. Ekonomika poszczególnych gałęzi transportu.	P_W04, P_U04, P_K01, P_K02
P1	Case studies	

VI. METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Forma zajęć, w ramach której weryfikowany jest EU	Metoda weryfikacji (WŁAŚCIWE WYBRAĆ) Egzamin pisemny, egzamin ustny, kolokwium, projekt, prezentacja, referat, esej inne	Kategoria weryfikowanych efektów uczenia się: wiedza, umiejętności, kompetencje społeczne WŁAŚCIWE WYBRAĆ
Warsztaty	Praca pisemna, obserwacja i ocena realizacji zadania praktycznego	P_W01-P_W04, P_U01-P_U04, P_K01-P_K02
Projekt	Realizacja zadania praktycznego – case studies	P_W01-P_W04, P_U01-P_U04, P_K01-P_K02

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU wskazać właściwe

	Zaliczenie wszystkich form zajęć przedmiotu (Ćwiczeń, projektu, laboratorium, pozytywna ocena egzaminu, INNE	
Warsztaty	Pozytywnie zaliczona praca pisemna	P_W01-P_W04, P_U01-P_U04, P_K01-P_K02
Projekt	Pozytywna ocena projektu, pozytywna ocena aktywności na zajęciach	P_W01-P_W04, P_U01-P_U04, P_K01-P_K02

VIII. NAKŁAD PRACY STUDENTA – WYMIAR GODZIN I BILANS PUNKTÓW ECTS

Rodzaj aktywności ECTS	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
1.Udział w zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego i studentów dydaktycznych (wykłady, ćwiczenia, konwersatoria, projekt, laboratoria, warsztaty, seminaria) – SUMA godzin – z punktu II	56	38
W tym		
1.1. Udział w zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego i studentów	40	24
1.2. Egzaminy/zaliczenia - liczba godzin	2	2
1.3. Zajęcia projektowe	10	8

1.4. Udział w konsultacjach - liczba godzin	4	4
2. Indywidualna praca własna studenta - liczba godzin – Projekt / esej / studium przypadku / zadanie praktyczne, samodzielne przygotowanie się do zajęć, egzaminów, zaliczeń	44	62
Sumaryczne obciążenie pracą studenta (25h = 1 ECTS) SUMA godzin i ECTS	100/4	100/4

IX. LITERATURA PRZEDMIOTU ORAZ INNE MATERIAŁY DYDAKTYCZNE

Literatura podstawowa przedmiotu:

- Łupicka-Fietz A., Pawlicka K., Jurczak M., Konecka S., Podstawy logistyki, wyd. Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu 2024.
- Krawczyk S., Podstawy logistyki w.2, wyd. CEDEWU 2020.
- Łapko A., Wagner N., Logistyka dystrybucji. Trendy - Wyzwania - Przykłady (wyd. II), wyd. CEDEWU 2021.

Literatura uzupełniająca przedmiotu:

- Kisperska – Moroń D. (red.), Czynniki rozwoju wirtualnych łańcuchów dostaw, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Katowice 2009.
- Wojciechowski A., Wojciechowski Ł., Kosmatka T., Infrastruktura magazynowa i transportowa, WSL, Poznań 2009.
- Matulewski M. i inni, Systemy logistyczne. Komponenty-działania-przykłady, Biblioteka logistyka, Poznań 2008.
- Pisz I., Sęk T., Zielecki T., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2013.
- Gołemska E., Kompendium wiedzy o logistyce, PWN, Warszawa, 2013.
- Witkowi J., Skowrońska A., Ekonomiczne, społeczne i środowiskowe uwarunkowania logistyki, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2015.

Inne materiały dydaktyczne: