

KARTA PRZEDMIOTU

<i>Nazwa przedmiotu w języku polskim:</i> TRANSPORT, SPEDYCJA I PROCESY MAGAZYNOWANIA									<i>Kod przedmiotu:</i> KNTiZ/ZiIP-IO/LwPiH/36	
<i>Nazwa przedmiotu w języku angielskim:</i> TRANSPORT, FORWARDING AND STORAGE PROCESSES										
<i>Kierunek studiów:</i> Zarządzanie i Inżynieria Produkcji					<i>Profil:</i> ogólnoakademicki				<i>Poziom studiów:</i> I stopień	
<i>Specjalność/specjalizacja:</i> Logistyka w przemyśle i handlu					<i>Forma zaliczenia przedmiotu:</i> egzamin				<i>Semestr studiów:</i> 6	
<i>Nazwa modułu programu:</i> specjalizacyjny					<i>Język w jakim prowadzone są zajęcia:</i> polski					
<i>Tryb studiów</i>	<i>Forma zajęć</i>								<i>Ogólna liczba godzin</i>	<i>Liczba punktów ECTS</i>
	<i>W</i>	<i>Ćw.</i>	<i>Konw.</i>	<i>Lab.</i>	<i>Proj.</i>	<i>Sem.</i>	<i>Zajęcia terenowe</i>	<i>Lektorat</i>		
<i>Tryb stacjonarny</i>	15	15	-	-	-	-	-	-	30	5
<i>Tryb niestacjonarny</i>	15	15	-	-	-	-	-	-	30	
<i>Jednostka realizująca przedmiot, wydział:</i> Kolegium Nauk Technicznych i Zarządzania										
<i>Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail):</i> dr Edyta Klosa (editk@tlen.pl)										
CEL PRZEDMIOTU:										
C1	Zrozumienie przez studentów istoty i roli transportu w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw (z uwzględnieniem czynnika przestrzeni)									
C2.	Wskazanie studentom wachlarza metod zarządzania procesami transportu i magazynowania.									
C3.	Zrozumienie zasad konstrukcji procesów transportowych.									
C4.	Poznanie przez studentów metodologii i narzędzi budowy procesu magazynowego.									
C5.	Poznanie przez studentów nowoczesnych koncepcji magazynowania.									
WYMAGANIA WSTĘPNE:										
1.	Wiedza z zakresu logistyki w przedsiębiorstwie, logistycznej obsługi klienta w systemach dystrybucji.									
2.	Umiejętność wykonywania działań matematycznych do rozwiązywania postawionych zadań.									
3	Umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji.									
4	Umiejętności pracy samodzielnej i w grupie.									

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:		ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
EU1	Posiada niezbędny zakres wiedzy teoretycznej z zakresu i istoty i roli transportu w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw.	ZIP KW_03
EU2	Posiada umiejętności kompleksowego rozpatrywania współzależnych procesów transportu i, spedycji i magazynowania.	ZIP KU_03, ZIP KU_01
EU3	Posiada wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania narzędzi i metod wspomagających proces podejmowania decyzji logistycznych w obszarze transportu , spedycji i magazynowania.	ZIP KU_03
EU5	Potrafi uzasadnić wybór wybranej technik analizy ilościowo – wartościowej procesów transportu i magazynowania .	ZIP KU_03, ZIP KU_05
EU5	Posiada umiejętności kreatywnej koordynacji procesów transportu i magazynowania w warunkach dużej dynamiki zjawisk rynkowych.	ZIP KS_04

TREŚCI PROGRAMOWE:

L.p.	WYKŁAD	Liczba godzin	
		S	N
W1	Istota transportu i jego rola w logistyce. Istota, źródła, systematyzacja i cechy potrzeb transportowych	1	1
W2	Istota i klasyfikacja transportu. Infrastruktura, środki transportu i technologie przewozu - transport samochodowy, kolejowy, wodny śródlądowy, lotniczy, morski (oceaniczny). Tendencje rozwoju gałęzi transportu.	3	3
W3	Potrzeby transportowe i podatność ładunków na transport.	1	1
W4	Pojęcie i struktura procesu transportowego.	1	1
W5	Rozwój technologii intermodalnych i multimodalnych.	1	1
W6	Procesy spedycji i funkcje spedytora.	2	2
W7	Rodzaje i rola magazynów w systemach logistycznych.	2	2
W8	Zasady organizacji procesów magazynowania.	2	2
W9	Pojęcie usługi logistycznej. Rynek usług logistycznych.	2	2
RAZEM:		15	15

FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: Egzamin pisemny

L.p.	ĆWICZENIA	Liczba godzin	
		S	N
ĆW1.	Charakterystyka, analiza i ocena infrastruktury i środków transportu. Studia przypadków.	2	2
ĆW2.	Analiza kształtowania się kosztów w transporcie. Wpływ kosztów transportu na całkowite koszty zaopatrzenia i dystrybucji. Studia przypadków i analiza ilościowa.	1	1
ĆW3.	Analiza procedur wyboru przewoźnika. Arkusz oceny przewoźnika. Studia przypadków i analiza ilościowa.	2	2

ĆW4.	Zasady zarządzania transportem własnym. Studia przypadków. Analiza opłacalności transportu własnego.	2	2
ĆW5.	Metody i techniki wyznaczania tras przewozowych. Marszruty. Metody ilościowe i graficzne.	2	2
ĆW6.	Analiza wybranych rozwiązań transportowych. Studia przypadków.	1	1
ĆW7.	Ustalanie zapotrzebowania na powierzchnię magazynową. Określanie przepustowości obiektów magazynowych – analiza relacji pojemności magazynu, częstotliwości dostaw i zapotrzebowania.	2	2
ĆW8.	Optymalizacja metod przechowywania materiału w magazynie. Wykorzystanie klasyfikacji ABC w sferze gospodarki magazynowej. Dobór sprzętu magazynowego.	1	1
ĆW9.	Badanie opłacalności konsolidacji ładunków i jej wpływu na koszty transportu i magazynowania.	1	1
ĆW10.	Pomiar efektywności gospodarki magazynowej. Kalkulacja kosztów magazynowania. Pozafinansowe narzędzia pomiaru w gospodarce magazynowej.	1	1
RAZEM:		15	15

FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: Kolokwium pisemne

NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE

1.	Laptop, rzutnik multimedialny.
2.	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
3.	Ćwiczenia z wykorzystaniem studiów przypadków

OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:

	Forma aktywności	Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		tryb stacjonarny	tryb niestacjonarny
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	30	30
2.	wykonanie prezentacji, projektu itp.	-	-
3.	samodzielne przygotowanie do ćwiczeń	30	30
4.	przygotowanie do egzaminu	30	30
5.	udział w konsultacjach	5	5
6.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	30	30
SUMA GODZIN		125	125
LICZBA PUNKTÓW ECTS		5	5

LITERATURA PODSTAWOWA:

1.	Januła E., Kwiatkiewicz P., Laskowski M.: <i>Nowoczesna spedycja</i> FNCE 2021
2.	Rydzkowski W., Wojewódzka Król K.: <i>Transport</i> , PWE 2009

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1.	Coyle J.J., Bardi E.J., Langley C.J.: <i>Zarządzanie logistyczne</i> . PWE Warszawa 2002.
2.	Kisperska-Moroń D.: <i>Podstawy podejmowania decyzji logistycznych w przedsiębiorstwie</i> , Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Katowice 2002
3.	Kizyn M., Dudziński Z.: <i>Poradnik magazyniera</i> , PWE 2008

INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:

1.	Materiały dydaktyczne do przedmiotu mogą być zamieszczane w Elektronicznym Niezbędniku Studenta (ENS) lub przekazane w formie elektronicznej staroście grupy
2.	Literatura podstawowa do przedmiotu jest dostępna w Bibliotece WSZOP
3.	Plan studiów, zakładane efekty uczenia się oraz karty przedmiotów są udostępniane studentom w ENS
4.	Harmonogram zajęć na każdy semestr jest zamieszczany w Wirtualnym Dziekanacie

5.	Harmonogram sesji egzaminacyjnej oraz ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego są udostępnione na tablicy informacyjnej we WSZOP oraz w Wirtualnym Dziekanacie
6.	Terminy egzaminów z prowadzącym zajęcia ustala starosta roku
7.	Terminy konsultacji prowadzących zajęcia są zamieszczane w ENS
8.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020 (aktualizacja 2020/2021).