

Sylabus (Karta Przedmiotu)

opis modułu kształcenia

Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu

I. INFORMACJE OGÓLNE			
Nazwa zajęć Ekonomika transportu			Kod zajęć: C14
Nazwa kierunku studiów, poziom i profil kształcenia:		Logistyka i Spedycja, I stopień, studia inżynierskie	
Język wykładowy: polski	Rodzaj zajęć: Przedmiot kierunkowy		
Rok studiów: I	Semestr: II	Liczba punktów ECTS przypisana zajęciom: 6	Data aktualizacji sylabusa: 02.02.2023r.
Instytut (Zakład) odpowiedzialny za przedmiot:		Instytut Inżynierii Technicznej	
Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy, adres e-mail wykładowcy (wykładowców)/prowadzących zajęcia:		Dr inż. Stanisław Gemra, stanislaw.gemra@pwste.edu.pl	
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ I LICZBA GODZIN			
Ogólna liczba godzin zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych z podziałem na formy:			
Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
Wykład: 15		Wykład:	
Ćwiczenia:		Ćwiczenia:	
Laboratorium: 15		Laboratorium:	
Lektorat:		Lektorat:	
Projekt: 15		Projekt:	
Zajęcia praktyczne:		Zajęcia praktyczne:	
Seminarium:		Seminarium:	
Zajęcia terenowe:		Zajęcia terenowe:	
Praktyki:		Praktyki:	
Inna forma (jaka):		Inna forma (jaka):	
RAZEM: 45		RAZEM:	
II. INFORMACJE SZCZEGÓLNE			
Cel (cele) prowadzenia zajęć:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Poznanie czynników kształtujących rynek transportowy: popyt, podaż, koszty, ceny 2. Poznanie i analiza rynków gałęziowych w transporcie 3. Nabycie umiejętności podejmowania decyzji w rozwiązywaniu problemów transportowych 			
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych (jeśli obowiązują):			
brak			
Przypisane do zajęć efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych i odniesienie ich do efektów uczenia się dla określonego kierunku studiów, poziomu i profilu .			
Symbol efektów uczenia się przypisanego do zajęć	Po zakończeniu zajęć i potwierdzeniu osiągnięcia efektów uczenia się, student w kategorii: Wiedzy - zna i rozumie		Odniesienie do efektów uczenia się dla określonego kierunku studiów, poziomu i profilu
E_01	Student ma podstawową wiedzę o roli ekonomiki transportu w systemie nauk, zna podstawową terminologię w odniesieniu do ekonomiki		K_W01, K_W02, K_W04

	transportu	
	Umiejętności - potrafi	
E_02	Student prawidłowo potrafi wykorzystać nabyte umiejętności ekonomiczne w transporcie	K_W02, K_W04
	Kompetencji społecznych - jest gotów do	
E_03	Student rozumie potrzebę uczenia się, weryfikuje stan swojej wiedzy	K_K01
E_04	Student prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań związane z prowadzeniem działalności w zakresie transportu	K_K01, K_K04

TREŚCI PROGRAMOWE I ICH ODNIENIE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZYPISANYCH DO ZAJĘĆ

Treści programowe (uszczegółowione, zaprezentowane z podziałem na poszczególne formy zajęć tj. wykład, ćwiczenia, laboratoria, projekty, seminaria i inne):

Symbol treści programowych	Opis treści programowych	Forma zajęć	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się przypisanych do zajęć
		wykład		
TP-01	Podstawowe pojęcia w ekonomice transportu.		2	E_01, E_02, E_04,
TP-02	Funkcje i zasoby przedsiębiorstwa transportowego.		2	E_01, E_02, E_04,
TP-03	Rynek usług transportowych - elastyczność popytu i podaży.		2	E_01, E_02, E_04,
TP-04	Mierniki i wskaźniki w transporcie. Klasyfikacja wskaźników w ekonomice transportu		2	E_01, E_02, E_04,
TP-05	Wskaźniki kosztowe wybranego środka transportu.		2	E_01, E_02, E_04,
TP-06	Rachunek opłacalności przedsiębiorstwa transportowego.		2	E_01, E_02, E_04,
TP-07	Istota i znaczenie prognozy rentowności w przedsiębiorstwach transportowych. Wskaźnik marginesu bezpieczeństwa w przedsiębiorstwach.		3	E_01, E_02, E_04,
		laboratorium		

TP-08	Zlecenia stałe, giełda ładunków. Potoki ładunków i pasażerów.	.	2	E_01, E_02, E_04,
TP-09	System telematyczny, system TMS.		3	E_01, E_02, E_03, E_04,
TP-10	Delegacja kierowcy, łączenie zleceń, ekonomiczny aspekt delegacji kierowcy. Prognoza efektywności eksploatacji pojazdów w firmie transportowej.		5	E_01, E_02, E_03, E_04,
TP-11	Ekonomika i organizacja przewozów intermodalnych, rodzaje kontenerów oraz opakowań. Zlecenia – giełda ładunków. Wyszukiwanie zleceń. Analiza opłacalności.		5	E_01, E_02, E_03, E_04,
projekt				
TP-12	Organizacja firmy transportowej – struktura pracowników. Infrastruktura firmy transportowej – flota i warsztat. Ekonomiczny wybór środka transportu na rynku krajowym i międzynarodowym.		5	E_01, E_02, E_03, E_04,
TP-13	Rachunek ekonomiczny w działalności transportowej. Kalkulacja kosztów transportu oraz ich struktura. Kalkulacja przychodów w transporcie międzynarodowym.		5	E_01, E_02, E_03, E_04,
TP-14	Czas pracy kierowcy. Metody zabezpieczenia ładunków w transporcie drogowym. Rozliczanie delegacji. Rozliczanie tras, opłaty drogowe, paliwo.		5	E_01, E_02, E_03, E_04,

ZALECANA LITERATURA (w tym pozycje w języku obcym)

Literatura podstawowa przedmiotu (powinna być dostępna dla studenta w uczelnianej bibliotece):

Mendyk E., *Ekonomika transportu*. Wydawnictwo: Wyższa Szkoła Logistyki, Poznań 2010.
 Stajnik M., Hajdul M., Foltyński M., Krupa A., *Transport i spedycja* wyd. 2, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2008.
 Koźlak A., *Ekonomika transportu*, Wyd. UG, Gdańsk 2010.

Literatura uzupełniająca przedmiotu:Marszałek S., *Ekonomika, organizacja i zarządzanie w transporcie*, Katowice 2006.Mendyk E., *Ekonomika i organizacja transportu – ćwiczenia*, 2002.Cisielski M., Szudrowicz A., *Ekonomika transportu*, AE Poznań 2001.

INFORMACJA O PRZEWIDYWANEJ MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA B-LEARNINGU

INFORMACJA O PRZEWIDYWANEJ MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA E-LEARNINGU

III. INFORMACJE DODATKOWE

Odniesienie efektów uczenia się przypisanych do zajęć i treści programowych do form zajęć i metod oceniania

Symbol efektu uczenia się przypisanego do zajęć	Symbol treści programowych realizowanych w trakcie zajęć	Formy zajęć i metody dydaktyczne prowadzenia zajęć umożliwiające osiągnięcie założonych efektów uczenia się	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się przypisanych do zajęć
WIEDZA			
E_01	TP_01 – TP_07	wykład z prezentacją multimedialną, wykład problemowy,	egzamin - ustny
UMIEJĘTNOŚCI			
E_02	TP_08-TP14	ćwiczenia oparte na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy	zadanie-ćwiczenia, test, metoda sytuacyjna, praca w grupach, metoda projektów, obecność na zajęciach
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
E_03	TP_08-TP14	ćwiczenia oparte na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy	zadanie-ćwiczenia, test, metoda sytuacyjna, praca w grupach, metoda projektów, obecność na zajęciach
E_04	TP_08-TP14	ćwiczenia oparte na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy	zadanie-ćwiczenia, test, metoda sytuacyjna, praca w grupach, metoda projektów, obecność na zajęciach

OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (godziny)

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny zajęć (wg harmonogramu studiów) z nauczycielem	45
w tym liczba godzin z praktyk zawodowych realizowanych w uczelni (wg harmonogramu studiów)	0
Praca własna studenta	120
SUMA GODZIN	165

OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (punkty ECTS)

		Liczba punktów ECTS	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	Praca studenta wymagająca bezpośredniego kontaktu	6	1,5

PRZYPISANYCH DO ZAJĘĆ	z nauczycielem akademickim	
	Liczba punktów ECTS przypisana praktykom zawodowym, jeśli formą zajęć dla tego przedmiotu są praktyki zawodowe	0
	Praca własna studenta	4,5

KRYTERIA OCENIANIA I WYMAGANIA EGZAMINACYJNE

- 5.0** – bardzo dobra wiedza (=100%), umiejętności (=100%) i kompetencje społeczne (systematyczność, przygotowanie do zajęć, umiejętność współpracy w grupie, staranność (=100%))
- 4.5** – dobra wiedza (>80%), umiejętności (>80%) i kompetencje społeczne (systematyczność, przygotowanie do zajęć, umiejętność współpracy w grupie, staranność (>80%))
- 4.0** – dobra wiedza (>70%), umiejętności (>70%) i kompetencje społeczne (systematyczność, przygotowanie do zajęć, umiejętność współpracy w grupie, staranność (>70%))
- 3.5** – zadawalająca ale z niedociągnięciami: wiedza (>60%), umiejętności (>60%) i kompetencje społeczne (systematyczność, przygotowanie do zajęć, umiejętność współpracy w grupie, staranność (>60%))
- 3.0** – zadawalająca ale z licznymi niedociągnięciami: wiedza (>50%), umiejętności (60%) i kompetencje społeczne (systematyczność, przygotowanie do zajęć, umiejętność współpracy w grupie, staranność (>60%))
- 2.0** – niezadawalająca wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne (<50%)

.....
(podpis osoby
odpowiedzialnej za przedmiot, data)

.....
(podpis Dyrektora Instytutu, data)

Podpis Kierownika Zakładu:

.....
(imię i nazwisko)

.....
(podpis, data)