

**KARTA PRZEDMIOTU**

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>M#2-S1-T-EZ-609</b>
	studia niestacjonarne:	<b>M#2-N1-T-EZ-710</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Zarządzanie środkami transportu drogowego</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Road transport management</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

**USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW**

Kierunek studiów	<b>TRANSPORT</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>
Profil studiów	<b>ogólnoakademicki</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>eksploatacja i zarządzanie w transporcie drogowym</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Pojazdów Samochodowych i Transportu</b>
Koordinator przedmiotu	<b>Dr inż. Emilia Szumska</b>
Zatwierdził	<b>Dr hab. Jakub Takosoglu, prof. PŚk, Dziekan WMiBM</b>

**OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot specjalnościowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr VI</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr VII</b>
Wymagania wstępne		
Egzamin (TAK/NIE)	<b>NIE</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>4</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	studia stacjonarne:	<b>30</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	
	studia niestacjonarne:	<b>18</b>	<b>9</b>		<b>9</b>	



**EFEKTY UCZENIA SIĘ**

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma uporządkowaną teoretycznie wiedzę w zaawansowanym stopniu z zakresu podstaw ekonomii, ekonomiki transportu, zarządzania i modelowania procesów, technologii przewozów drogowych, zastosowania opakowań, automatycznej identyfikacji oraz organizacji przedsiębiorstw transportowo – spedycyjnych. Zna i rozumie zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości. Ma podstawową wiedzę potrzebną do rozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej.	TR1_W08
	W02	Ma zaawansowaną wiedzę w zakresie wybranych zagadnień z zakresu regulacji prawnych w transporcie, spedycji i obsłudze celnej w tym normalizacji, ubezpieczeń, opakowalnictwa, strategii dostaw. Rozumie podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej	TR1_W09
Umiejętności	U01	Potrafi przygotować, prognozować i organizować procesy transportowe oraz biznesowe, w tym z wykorzystaniem metod komputerowego wspomaganie.	TR1_U14
	U02	Umie dokonać wstępnej analizy ekonomicznej działalności przedsiębiorstwa transportowego oraz podejmowanych przedsięwzięć w transporcie i logistyce.	TR1_U17
	U03	Umie systemowo przeanalizować organizację i zarządzanie przedsiębiorstwami i obiektami transportowymi, a także ocenić jakość usług transportowych.	TR1_U18
	U04	Potrafi dokonać analizy sposobu funkcjonowania systemu logistycznego przedsiębiorstwa oraz sformułować i zrealizować proste zadania usprawniające system.	TR1_U19
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz konieczności pozyskiwania nowych informacji zarówno z literatury, jak i od ekspertów w dziedzinie transportu	TR1_K01
	K02	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, w szczególności w zakresie rozwiązywania problemów dotyczących transportu	TR1_K04



**TREŚCI PROGRAMOWE**

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Usługa transportowa i rynek usług transportowych. Konkurencja w transporcie. Formy finansowania floty. Giełdy transportowe. Systemy i modele w eksploatacji pojazdów samochodowych. Zarządzanie procesem transportowym. Ekonomiczne aspekty w zarządzaniu środkami transportu drogowego. Mierniki i wskaźniki w ocenie efektywności środka transportu drogowego. Prowadzenie dokumentacji w przedsiębiorstwach transportowych. Sektor TSL oraz trendy kształtowania łańcucha dostaw.
ćwiczenia	Przyjmowanie zleceń, zawieranie umów o przewóz i sporządzenie dokumentacji transportowej. Zasady określania czasu pracy kierowcy. Ekonomiczne wskaźniki oceny efektywności transportu. Oszacowanie cen usług transportowych. Ocena efektywności eksploatacyjnej środków transportu drogowego z wykorzystaniem wskaźników.
Projekt	Sformułowanie zadania przewozowego dla środka transportu samochodowego. Oszacowanie kosztów i zysków dla sformułowanego zadania przewozowego. Określenie efektywności wykorzystania pojazdu i nakładów eksploatacyjnych na proces przewozowy.

**METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			x	x		
W02			x	x		
U01			x	x		
U02			x	x		
U03			x	x		
U04			x	x		
K01			x	x		
K02			x	x		

**FORMA I WARUNKI ZALICZENIA**

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50 % punktów z kolokwium.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50 % punktów z kolokwium.
projekt	zaliczenie z oceną	Pozytywne zaliczenie projektu (co najmniej 50% pkt.).



**NAKŁAD PRACY STUDENTA**

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	30	15		15		18	9		9		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2	2		2		2	2		2		h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>66</b>					<b>42</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>2,6</b>					<b>1,7</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>34</b>					<b>58</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>1,4</b>					<b>2,3</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>50</b>					<b>50</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>2,0</b>					<b>2,0</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>100</b>					<b>100</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>4</b>										ECTS

**LITERATURA**

1. Kamiński T.: Transport drogowy rzeczy. Zagadnienia organizacyjne i techniczne, WKiŁ 2021.
2. Kuriata A., Kordel Z.: Logistyka i transport w ujęciu systemowym, CeDeWu, 2018.
3. Marszałek S.: Ekonomia organizacja i zarządzanie w transporcie, Wydawnictwo Śląskiej Wyższej Szkoły Zarządzania w Katowicach, 2010.
4. Wojewódzka-Król K., Załoga E.: Transport. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2016.

