



Karta przedmiotu  
Wymagania kwalifikacyjne w transporcie

**1. Informacje podstawowe**

<b>Kierunek studiów</b> transport i logistyka	<b>Cykl kształcenia (nabór)</b> 2024/25	
<b>Specjalność</b> -	<b>Kod przedmiotu</b> 03TLOS.DI1B.1640.24	
<b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b> Wydział Inżynierii Mechanicznej	<b>Języki wykładowe</b> polski	
<b>Poziom studiów</b> drugiego stopnia (mgr inż.)	<b>Obligatoryjność</b> Obowiązkowy	
<b>Profil studiów</b> Profil ogólnoakademicki	<b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty podstawowe	
<b>Forma studiów</b> studia stacjonarne		
<b>Wymagania wstępne</b>	Brak wymagań.	
<b>Przedmioty wprowadzające</b>	Brak przedmiotów wprowadzających.	
<b>Koordinator</b>	Maciej Gniot	
<b>Okres</b> Semestr 1	<b>Forma i godziny zajęć</b> • Wykład: 30, Egzamin	<b>Liczba punktów ECTS</b> 3

**2. Efekty uczenia się dla przedmiotu**

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
<b>Wiedza:</b>			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	zna podstawowe przepisy prawa i wymagania dotyczące przewozu ładunków niebezpiecznych oraz innych ładunków	TLO_O2_K_W05	P7S_WK P7S_WK_inż
W2	definiuje pojęcie własności intelektualnej i rozumie znaczenie wymogów formalnych jakie należy spełnić aby móc realizować zadanie transportowe	TLO_O2_K_W06	P7S_WK P7S_WK_inż
<b>Umiejętności:</b>			
U1	potrafi pozyskiwać informacje z literatury branżowej i wdrażać zdobytą wiedzę techniczną	TLO_O2_K_U01	P7S_UW P7S_UW_inż
U2	modyfikuje istniejące rozwiązania w odniesieniu do zmian w przepisów i wymagań w transporcie	TLO_O2_K_U06	P7S_UW P7S_UW_inż
<b>Kompetencje społeczne:</b>			
K1	rozumie skutki działalności poza inżynierskiej w odniesieniu do przepisów prawa	TLO_O2_K_K03	P7S_KO
K2	widzi potrzebę ciągłego kształcenia i zdobywania aktualnej wiedzy z zakresu przepisów prawa oraz poszerzania kompetencji zawodowych	TLO_O2_K_K04	P7S_KR

### 3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Pojęcia podstawowe dotyczące wymagań stawianych przedsiębiorstwom transportowym. 2. Tryb uzyskiwania uprawnień kwalifikacyjnych w transporcie. 3. Rola i zadania akredytowanych jednostek szkoleniowych. 4. Zakres uzyskiwanych uprawnień, ich terminy ważności. 5. Inteligentny system transportowy, ITS . 6. Zrzeszenie Międzynarodowy Przewoźników Drogowych w Polsce rola i zadania. 7. Inspekcja Transportu Drogowego rola i zadania. 8. Międzynarodowa Unia Transportu Drogowego, International Road Transport Union, IRU rola i zadania.	Wykład	W1, W2, U1, U2, K1, K2

### 4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	
-------------	--

Wykład	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>	
	Wykład, Dyskusja	
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>	<b>Udział:</b>
	Zaliczenie pisemne	70%
	Prezentacja	20%
	Aktywność	10%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
Udzielenie odpowiedzi na podstawie postawionych pytań z zakresu potwierdzone ponad 50% znajomością treści. Przygotowanie i przedstawienie prezentacji z wyznaczonego zakresu omawianej tematyki. Aktywność i zaangażowanie studenta na zajęciach.		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Zaliczenie pisemne	Prezentacja	Aktywność
W1	x	x	x
W2	x		x
U1		x	x
U2		x	x
K1	x	x	x
K2		x	x

## 5. Literatura

### Literatura podstawowa

1. Mitraszewska I.: 2006; Podręcznik dla osób ubiegających się o certyfikat kompetencji zawodowych w międzynarodowym transporcie drogowym, Biblioteka ITS Warszawa.
2. Mitraszewska I.: 2006; Podręcznik dla osób ubiegających się o certyfikat kompetencji zawodowych w krajowym transporcie drogowym, Biblioteka ITS, Warszawa
3. Ustawy i rozporządzenia ministra właściwego do spraw transportu.

### Literatura uzupełniająca

1. Górski Wł., Mendyk E.: 2005: Prawo transportu drogowego, WKŁ, Warszawa
2. Starkowski D., Bieńczak K., Zwierzycki W.: 2011 Samochodowy transport krajowy i międzynarodowy - Kompendium wiedzy praktycznej, Tom IV - Przepisy

## 6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin
--------------------	--------------------------------------

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	20
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	10
	Studiowanie literatury	13
	Konsultacje	2
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>		75
<b>Liczba punktów ECTS</b>		3

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut