



Karta przedmiotu
Wymagania kwalifikacyjne w transporcie

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów transport i logistyka		Cykl kształcenia (nabór) 2025/26	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Inżynierii Mechanicznej		Kod przedmiotu 03TLOS.DI1.1640.25	
Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.)		Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil ogólnoakademicki		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty podstawowe	
Wymagania wstępne		Brak wymagań.	
Przedmioty wprowadzające		Brak przedmiotów wprowadzających.	
Koordynator		Maciej Gniot	
Okres Semestr 1		Forma zaliczenia Egzamin	Liczba punktów ECTS 3.0
		Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 30	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
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
Umiejętności:			
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
Kompetencje społeczne:			
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 Międzynarodowych 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	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Zaliczenie pisemne	70%
	Prezentacja	20%
	Aktywność	10%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	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., Bieńczyk 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
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut