

KARTA ZAJĘĆ (SYLABUS)

(forma uproszczona)

1. Zajęcia i ich usytuowanie w harmonogramie realizacji programu

1. Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk Technicznych
2. Nazwa kierunku studiów	Inżynieria transportu i logistyki
3. Forma prowadzenia studiów	stacjonarne
4. Profil studiów	praktyczny
5. Poziom studiów	studia I stopnia
6. Nazwa zajęć	Logistyka transportowa
7. Kod zajęć	K 01
8. Poziom/kategoria zajęć	zajęcia: kształcenia kierunkowego
9. Status zajęć	obowiązkowy
10. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć	semestr 2
11. Język wykładowy	polski
12. Liczba punktów ECTS	4

2. Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar w harmonogramie realizacji programu studiów

Wykład W	Ćwiczenia C	Laboratorium L	Projekt P	Konwersatorium K	Praktyka PZ	Inne
15	15	15				

3. Cele zajęć

C1	Celem przedmiotu jest uzyskanie podstawowej wiedzy w zakresie logistyki transportowej w poszczególnych gałęziach transportu.
----	--

4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

A. Podstawowe wiadomości z zakresu ekonomii i transportu

5. Efekty uczenia się dla zajęć, wraz z odniesieniem do efektów uczenia się określonych dla kierunku

Lp.	Opis efektów uczenia się dla zajęć	Odniesienie do efektów uczenia się określonych dla kierunku - identyfikator efektów uczenia się
W_01	Ma uporządkowaną wiedzę na temat logistyki transportowej.	P6S_WG – K_W11
U_01	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury przedmiotu, baz danych i innych źródeł niezbędne do przedstawienia istoty logistyki transportowej, charakterystyki poszczególnych gałęzi transportu oraz zidentyfikować jej elementy oraz potrafić poddać je analizie.	P6S_UW – K_U02
U_02	Potrafi analizować i diagnozować procesy zarządzania logistycznego w podmiotach gospodarczych oraz procesy logistyki dystrybucji, a także dokonywać interpretacji uzyskanych informacji i formułować wnioski.	P6S_UW - K_U23
K_01	Ma świadomość konieczności pogłębiania swojej wiedzy i umiejętności w zakresie logistyki transportowej.	P6U_KK – K_K01

6. Treści kształcenia – oddzielnie dla każdej formy zajęć dydaktycznych							
Wykład							
Lp.	Tematyka zajęć – szczegółowy opis bloków tematycznych	Liczba godzin					
W1	Podstawowe pojęcia z zakresu transportu.	1					
W2	Gałęzie transportu i ich charakterystyka.	2					
W3	Transport jako element procesu logistycznego.	2					
W4	Popyt na usługi transportowe.	2					
W5	Transport w gospodarce kraju.	2					
W6	Centra logistyczne a transport.	2					
W7	Elementy infrastruktury transportowej.	2					
W8	Transport intermodalny.	1					
W9	Tendencje i założenia wspólnej polityki transportowej UE.	1					
Razem		15					
Ćwiczenia							
C1	Opis gałęzi transportu.	3					
C2	Rola transportu w łańcuchu dostaw.	3					
C3	Infrastruktura logistyczna procesów transportowych.	6					
C4	Transport łamany i kombinowany.	3					
Razem		15					
Laboratorium							
L1	Logistyka procesu ruchomego.	8					
L2	Logistyka procesu początkowo-końcowego.	7					
Razem		15					
7. Metody weryfikacji efektów uczenia się /w odniesieniu do poszczególnych efektów							
Symbol efektu uczenia się	Forma weryfikacji						
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawdzian wejściowy	Sprawozdanie	Inne
W_01			X				
U_01			X			X	
U_02			X			X	
K_01							X
8. Obciążenie pracą studenta							
	Forma aktywności				Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności		
	Udział w wykładach				15		
	Udział w ćwiczeniach				15		

	<i>Udział w konwersatoriach/laboratoriach/projektach</i>	15	
	<i>Udział w praktyce zawodowej</i>		
	<i>Udział nauczyciela akademickiego w egzaminie</i>	5	
	<i>Udział w konsultacjach</i>	5	
	Suma godzin, w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	55	
	<i>Samodzielne przygotowanie do zajęć innych niż kształtujące umiejętności praktyczne</i>	10	
	<i>Samodzielne przygotowanie do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne</i>	30	
	<i>Przygotowanie do konsultacji</i>		
	<i>Przygotowanie do egzaminu i kolokwium</i>	5	
	Suma godzin pracy własnej studenta	45	
	Sumaryczne obciążenie studenta	100	
	<i>Liczba punktów ECTS za zajęcia</i>	4	
	<i>Obciążenie studenta zajęciami kształtującymi umiejętności praktyczne</i>	60	
	<i>Liczba punktów ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne</i>	2	
	<i>Liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość</i>		
	<i>Liczba punktów ECTS przypisana do zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość</i>		