

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	Transport rolniczy i leśny
7. Kod zajęć	K 26
8. Poziom/kategoria zajęć	zajęcia: kształcenia kierunkowego
9. Status zajęć	obowiązkowy
10. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć	semestr 7
11. Język wykładowy	polski
12. Liczba punktów ECTS	3

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	-	30			-	-

3. Cele zajęć

C1	Zapoznanie studentów z tworzeniem samodzielnego opracowania dotyczącego wybranego zagadnienia transportu oraz nabycie umiejętności projektowania i organizowania procesów transportu rolniczego i leśnego.
----	--

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

A. Wiedza z zakresu środków transportu i infrastruktury 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 dotyczącą klasyfikacji środków transportowych i systemów transportowych w leśnictwie i rolnictwie	P6S_WG – K_W18
U_01	Potrafi zaprojektować proces transportowy w rolnictwie i leśnictwie	P6S_UW – K_U29
K_01	Ma świadomość ryzyka i potrafi ocenić skutki wykonywanej działalności w leśnictwie	P6S_KK – K_K08

6. Treści kształcenia – oddzielnie dla każdej formy zajęć dydaktycznych

Wykład

Lp.	Tematyka zajęć – szczegółowy opis bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Wiadomości ogólne o transporcie. Definicje transportu. Podział transportu.	1
W2	Transport wewnątrzzakładowy.	2
W3	Charakterystyczne cechy transportu rolniczego i leśnego.	2
W4	Infrastruktura transportu rolniczego i leśnego	2
W5	Formy transportu rolniczego i leśnego.	2
W6	Składnice drewna i mechanizacja prac składnicowych.	2
W7	Spedycja drewna w Polsce.	1
W8	Zasady eksploatacji taboru i organizacji prac transportowych.	1
W9	Obsługa techniczna taboru transportowego.	1
W10	Zasady gospodarowania olejami, paliwami i ogumieniem w transporcie leśnym.	1
Razem		15

Laboratorium

L1	Wykonanie opracowania analizy technicznej związanych z problematyką systemu transportu leśnego	8
L2	Wykonanie opracowania analizy eksploatacyjnej związanej z problematyką systemu transportu leśnego.	8
L3	Wykonanie opracowania analizy ekonomicznej związanej z problematyką systemu transportu leśnego.	8
L4	Wykonanie opracowania dotyczącego wybranej technologii transportu leśnego	6
Razem		30

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	
K_01							X

8. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
<i>Udział w wykładach</i>	15	
<i>Udział w ćwiczeniach</i>		
<i>Udział w konwersatoriach/laboratoriach/projektach</i>	30	
<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>	5	
<i>Samodzielne przygotowanie do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne</i>	20	
<i>Przygotowanie do konsultacji</i>	5	
<i>Przygotowanie do egzaminu i kolokwium</i>	5	
Suma godzin pracy własnej studenta	35	
Sumaryczne obciążenie studenta	90	
<i>Liczba punktów ECTS za zajęcia</i>	3	
<i>Obciążenie studenta zajęciami kształtującymi umiejętności praktyczne</i>	50	
<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>		