

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 w przedsiębiorstwie
7. Kod zajęć	K 24
8. Poziom/kategoria zajęć	zajęcia: kształcenia kierunkowego
9. Status zajęć	obowiązkowy
10. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć	semestr 3
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	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi logistyki systemów wytwórczych.
C2	Nabycie umiejętności projektowania sieci logistycznych oraz zarządzania łańcuchem logistycznym. Zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami dotyczącymi teoretycznych i praktycznych aspektów zarządzania środowiskiem w transporcie, logistyce i produkcji żywności. Studenci poznają podział funkcjonalny procesów logistycznych (logistyka zaopatrzenia, produkcji, dystrybucji, odpadów), budowę łańcucha logistycznego oraz jego podział a także procesy tworzenia wartości w łańcuchu logistycznym. Analizują efektywności systemów logistycznych oraz metody jej pomiaru.

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

A. Wiedza z ekonomii oraz logistyki transportowej.

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 podstawową wiedzę z zakresu normalizacji i zarządzania jakością w logistyce i spedycji oraz wiedzę dotyczącą budowy systemów logistycznych przedsiębiorstwa oraz relacje między nimi. Rozumie cele, funkcje i zakres logistyki, wymienia i opisuje problemy z zakresu logistyki, ma wiedzę z zakresu logistyki w produkcji żywności z uwzględnieniem stanu środowiska naturalnego. Ma wiedzę z zakresu nauk o organizacji i zarządzaniu przedsiębiorstwem transportowym i uwarunkowań prawnych.	P6S_WG - K_W11 P6S_WK- K_W14
U_01	Analizuje i diagnozuje procesy zarządzania logistycznego w podmiotach wytwórczych i dystrybucyjnych. Rozwiązuje problemy decyzyjne w zakresie logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji. Posiada umiejętność samodzielnego poszukiwania sposobów rozwiązywania wybranych problemów w zakresie logistyki w produkcji zwierzęcej, procesów logistycznych występujących w przedsiębiorstwie oraz z zakresu logistyki w produkcji żywności z uwzględnieniem stanu środowiska naturalnego. Opracowuje elementy systemu logistycznego zgodnie z zasadami efektywnego przepływu materiałów w gospodarce	P6S_UW- K_U23
K_01	Ma świadomość roli systemu logistycznego w działalności przedsiębiorstw i w bezpieczeństwie produkcji żywności oraz odpowiedzialności za kształtowanie i stan środowiska naturalnego i bezpieczeństwa w transporcie.	P6S_KR - K_K07

6. Treści kształcenia – oddzielnie dla każdej formy zajęć dydaktycznych

Wykład

Lp.	Tematyka zajęć – szczegółowy opis bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Geneza, istota i rozwój logistyki	1,5
W2	Miejsce i rola logistyki w funkcjonowaniu przedsiębiorstw, logistyka procesów zaopatrzenia	1,5
W3	Logistyka w produkcji żywności, logistyka transportu zwierząt	1,5
W4	Logistyka procesów produkcyjnych	1,5
W5	Logistyka procesów dystrybucji w aspekcie jakości produktów i żywność	1,5
W6	Logistyczne sterowanie zapasami	1,5
W7	Gospodarka magazynowa w przedsiębiorstwie	1,5
W8	Koszty procesów logistycznych	1,5
W9	Projektowanie systemów logistycznych	1,5
W10	Analiza efektywności systemów logistycznych	1,5
Razem		15

Laboratorium

L1	Ustalenie planu zaopatrzenia produkcji w materiały wsadowe: rodzaje, ilości, terminy dostaw.	3
L2	Modelowanie produkcji - graf Gozinto	3
L3	Zadania transportowe i logistyczne w produkcji żywności	6
L4	Optymalizacja zadań transportowych	6

L5	Prognozowanie zapasów	3
L6	Określanie kosztów procesów logistycznych.	3
L7	Ocena efektywności zadań logistycznych	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				
W_02			X				
U_01						X	
K_01							X

8. Obciążenie pracą studenta

	Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	Udział w wykładach	15	
	Udział w ćwiczeniach		
	Udział w konwersatoriach/laboratoriach/projektach	30	
	Udział w praktyce zawodowej		
	Udział nauczyciela akademickiego w egzaminie	5	
	Udział w konsultacjach	5	
	Suma godzin, w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	55	
	Samodzielne przygotowanie do zajęć innych niż kształtujące umiejętności praktyczne	5	
	Samodzielne przygotowanie do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	20	
	Przygotowanie do konsultacji	5	
	Przygotowanie do egzaminu i kolokwium	5	
	Suma godzin pracy własnej studenta	35	
	Sumaryczne obciążenie studenta	90	
	Liczba punktów ECTS za zajęcia	3	
	Obciążenie studenta zajęciami kształtującymi umiejętności praktyczne	50	
	Liczba punktów ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne	2	
	Liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość		

	<i>Liczba punktów ECTS przypisana do zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość</i>	