

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	Gospodarka magazynowa
7. Kod zajęć	K 12
8. Poziom/kategoria zajęć	zajęcia: kształcenia kierunkowego
9. Status zajęć	obowiązkowy
10. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć	semestr 4
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 procesami sprawnego i efektywnego zarządzania przepływami materiałów w magazynach z uwzględnieniem towarzyszących tym przepływom strumieni informacji, kapitału i ludzi. Słuchacze mają przyswoić podstawowe zagadnienia dotyczące projektowania powierzchni magazynowych, zagospodarowania magazynu oraz stosowania nowoczesnych narzędzi usprawniających gospodarkę magazynową.
-----------	--

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

A. Wiedza z przedmiotu logistyki przedsiębiorstw

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 wiedzę na temat problematyki przechowywania towarów ze szczególnym uwzględnieniem żywności oraz surowców i produktów zwierzęcych, zna zagadnienia z zakresu technik informatycznych wykorzystywanych w systemach magazynowych, zna zasady konstrukcji i eksploatacji przestrzeni magazynowych oraz systemów zarządzania magazynami, rozróżnia typy budowli magazynowej, układy technologiczne magazynów, dokumenty magazynowe oraz opakowania znając ich role i zadania.	P6S_WG – K_W06 P6S_WG – K_W16

U_01	potrafi analizować i diagnozować procesy zarządzania logistycznego w podmiotach gospodarczych oraz procesy logistyki dystrybucji, zagospodarowania przestrzeni magazynowej, optymalizacji procesu magazynowego a także dokonywać interpretacji uzyskanych informacji i formułować wnioski	P6S_UW – K_U23
K_01	ma świadomość ryzyka i potrafi ocenić skutki wykonywanej działalności zawodowej	P6S_KK – K_K08
6. Treści kształcenia – oddzielnie dla każdej formy zajęć dydaktycznych		
Wykład		
Lp.	Tematyka zajęć – szczegółowy opis bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Istota i znaczenie magazynowania. Rola magazynu w systemie logistycznym	1,5
W2	Czynniki lokalizacji magazynów	1,5
W3	Zagospodarowanie przestrzeni magazynu i jego wyposażenie	1,5
W4	Technologie składowania statycznego i dynamicznego.	1,5
W5	Zapasy w gospodarce magazynowej	1,5
W6	Transport w magazynie	1,5
W7	Wspomaganie procesów magazynowych z wykorzystaniem systemów informatycznych	1,5
W8	Problematyka magazynowania i dystrybucji żywności	1,5
W9	Wykorzystanie wskaźników do oceny funkcjonowania gospodarki magazynowej.	1,5
W10	Dokumentacja w procesach magazynowania.	1,5
Razem		15
Laboratorium		
L1	Lokalizacja magazynów w sieci dostaw	3
L2	Plan zagospodarowania magazynu	6
L3	Zarządzanie przepływem towarów w magazynie	3
L4	Metody rozmieszczenia i kompletacji zapasów: metoda stałych miejsc składowych, metoda wolnych miejsc składowych, metody mieszane, metody kompletacji zapasów.	6
L5	Dokumentacja magazynowa	3
L6	Techniki automatycznej identyfikacji towarów	3
L7	Magazynowanie w produkcji i dystrybucji żywności.	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>		
	<i>Udział w konsultacjach</i>	5	
	Suma godzin, w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	50	
	<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>	10	
	Suma godzin pracy własnej studenta	40	
	Summaryczne 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>		