

KARTA ZAJĘĆ (SYLABUS)

1. Zajęcia i ich usytuowanie w harmonogramie realizacji programu

1. Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk Technicznych
2. Nazwa kierunku studiów	Zarządzanie i inżynieria produkcji
3. Forma prowadzenia studiów	stacjonarne
4. Profil studiów	praktyczny
5. Poziom studiów	studia I stopnia
6. Nazwa zajęć	Zarządzanie logistyczne
7. Kod zajęć	K 08
8. Poziom/kategoria zajęć	zajęcia: kształcenia kierunkowego
9. Status zajęć	obowiązkowy
10. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji	semestr 2
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	Konserwatorium K	Praktyka PZ	Inne
30	-	15	-	-	-	-

3. Cele zajęć

	C1	Nabycie wiedzy w zakresie sprawnego i efektywnego zarządzania przepływami surowców, materiałów do produkcji i wyrobów gotowych z uwzględnieniem towarzyszących tym przepływom strumieni informacji, kapitału i ludzi.
	C2	Nabycie umiejętności w zakresie zarządzania zapasami, magazynem, dystrybucją, logistyczną obsługą klienta oraz wskazanie związku między logistyką a innymi obszarami funkcjonalnymi przedsiębiorstwa.

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

Wiedza z przedmiotu Podstawy zarządzania

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	Zna oraz definiuje podstawowe definicje związane z zarządzaniem logistycznym. Rozróżnia i opisuje systemy zarządzania stosowane w różnych procesach i przedsiębiorstwach.	P6S_WK – K_W08
U_01	Umie zastosować narzędzia i instrumenty opisywane w teorii na potrzeby przykładowego przedsiębiorstwa.	P6S_UW – K_U18
K_01	Ma świadomość ryzyka i oceny skutków wykonywanej działalności zawodowej	P6S_KR – K_K04

6. Treści kształcenia – oddzielnie dla każdej formy zajęć dydaktycznych

Wykład		
Lp.	Tematyka zajęć – szczegółowy opis bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Istota i rys historyczny zarządzania logistycznego. Etapy rozwoju zarządzania logistycznego.	2
W2	Strategiczny, taktyczny i operacyjny wymiar zarządzania logistycznego. Instrumenty i metody zarządzania logistycznego.	2
W3	Zarządzanie logistyczne na tle współczesnych koncepcji zarządzania przedsiębiorstwem.	2
W4	Zarządzanie logistyczno-marketingowe. Zarządzanie logistyczną obsługą klienta.	2
W5	Zarządzanie zakupami i systemem dostaw. Logistyczne strategie zarządzania dystrybucją.	2
W6	Zarządzanie zapasami.	2

W7	Zarządzanie transportem.	2
W8	Zarządzanie magazynem.	2
W9	Metody magazynowania, zagospodarowanie powierzchni magazynowej, urządzenia, magazynowe, system WMS.	2
W10	Typy zintegrowanych informatycznych systemów wspierających zarządzanie logistyczne.	2
W11	Technologie automatycznego pozyskiwania danych.	2
W12	Koszty logistyczne. Controlling logistyczny.	2
W13	Metody wielokryterialne w zarządzaniu logistycznym.	2
W14	Kanały i centra logistyczne. Kanał logistyczny a proces/łańcuch logistyczny. Rodzaje kanałów logistycznych, Istota centrum logistycznego. Centrum logistyczne a centrum dystrybucyjne.	2
W15	Logistyczne aspekty kształtowania przewagi konkurencyjnej przedsiębiorstw i sieci przedsiębiorstw. Wpływ obsługi logistycznej na konkurencyjność przedsiębiorstw. Podstawowe strategie.	2
Razem		30

Laboratorium

L1	Zakres działań logistycznych w przedsiębiorstwie, podstawowe pojęcia, metody i narzędzia	2
L2	Planowanie potrzeb materiałowych dla wybranego procesu produkcyjnego	2
L3	Lokalizacja magazynów w sieci dostaw. Wybór dostawców. Metody zapawiania towarów.	4
L4	Planowanie wielkości dostaw. Opracowywanie harmonogramu dostaw.	2
L5	Okreslenie zapotrzebowania na powierzchnię magazynową oraz dobór systemu magazynowania.	2
L6	Dobór ilościowy środków transportu wewnętrznego w magazynie oraz wyznaczanie liczby stanowisk	3
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	
K_01							X

8. Obciążenie pracą studenta

	Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
	<i>Udział w wykładach</i>	30
	<i>Udział w ćwiczeniach</i>	
	<i>Udział w konwersatoriach/laboratoriach/projektach</i>	15
	<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	45
	<i>Samodzielne przygotowanie do zajęć innych niż kształtujące umiejętności praktyczne</i>	15
	<i>Samodzielne przygotowanie do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne</i>	15
	<i>Przygotowanie do konsultacji</i>	5
	<i>Przygotowanie do egzaminu i kolokwium</i>	10
	Suma godzin pracy własnej studenta	45
	Sumaryczne obciążenie studenta	90
	<i>Liczba punktów ECTS za zajęcia</i>	3
	<i>Obciążenie studenta zajęciami kształtującymi umiejętności praktyczne</i>	30
	<i>Liczba punktów ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne</i>	1
	<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>	
--	---	--