

Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

Prowadzący	Zarządzanie produkcją i usługami								
Przedmiot	Zarządzanie produkcją i usługami								
Moduł	O	Punkty ECTS	5	Sygnatura programu studiów	L/2024/SPS/S/P_inż. - L/2024/SPS/N/P_inż.				
Kierunek		Specjalność			Rok akademicki				
LOGISTYKA		Systemy informacyjne w łańcuchu dostaw							
Semestr		III		Rok studiów		II			
Forma studiów		Stacjonarne				Niestacjonarne			
Forma zajęć		Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt
Liczba godzin		12	14	12		15	15	15	
RAZEM		38				45			
Cel przedmiotu		Celem kursu ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ I USŁUGAMI jest przekazanie studentom wiedzy teoretycznej i praktycznej dotyczącej zasad funkcjonowania procesów produkcyjnych i usługowych oraz sposobów ich organizacji, planowania, kontroli i doskonalenia w przedsiębiorstwie.							
Minimalna wiedza wymagana od studenta przed rozpoczęciem zajęć									
Wiedza z zakresu podstaw zarządzania, znajomość podstaw logistyki.									
Zalecana literatura do przestudiowania przed rozpoczęciem zajęć									
Klepacki B. 2025: Logistyka, Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa.									
PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ (PEU)					KEU		METODY OCENY		
	KOD	FORMA			KOD	KOD	FORMA		
WIEDZA	W01	Student zna zasady dokumentacji technologicznej oraz metody planowania i harmonogramowania produkcji z wykorzystaniem sieci działań (CPM/PERT).			K1_W04_L_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru		
	W02	Student zna i rozróżnia typy produkcji oraz strategie realizacji zamówień (MTS, MTO, ATO, ETO) w zależności od skali i zmienności popytu.			K1_W06_L_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru		
	W03	Student posiada wiedzę o organizacji procesów produkcyjnych, obejmującej produkcję jednostkową, seryjną, masową oraz przepływ zadań i operacji.			K1_W10_L_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru		
UMIĘJĘTNOŚCI	U01	Potrafi analizować i oceniać procesy produkcyjne oraz przepływy materiałów i informacji, identyfikując wymagania organizacyjne i obowiązki przedsiębiorstw.			K1_U03_L_P	MO9	Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych		
	U02	Potrafi rozwiązywać problemy związane z organizacją produkcji i realizacją zamówień, uwzględniając aspekty środowiskowe, ekonomiczne, prawne i społeczne.			K1_U05_L_P	MO9	Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych		
	U03	Potrafi projektować procesy, systemy i stanowiska produkcyjne oraz opracowywać rozwiązania logistyczne, minimalizując straty i uwzględniając zasady zrównoważonego rozwoju.			K1_U12_L_P	MO9	Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych		
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K01	Jest gotów ustalać priorytety i realizować zadania własne oraz zespołowe w obszarze zarządzania produkcją			K1_K03_L_P	MO15	Ocena aktywności na zajęciach		
Treści merytoryczne przedmiotu	Wykład	Klasyfikacja produkcji według skali i powtarzalności, Produkcja jednostkowa i projektowanie na zamówienie (ETO), Produkcja seryjna i rytmiczna – organizacja procesów technologicznych, Produkcja masowa i standardowa, wyrobki gotowe, Strategie realizacji zamówień: MTS, MTO, ATO							
	Ćwiczenia	Analiza typów produkcji w przedsiębiorstwie, Projektowanie procesu produkcyjnego dla wybranego							
	Laboratoria	Projektowanie systemów produkcyjnych z wykorzystaniem narzędzi informatycznych							
Metody dydaktyczne	KOD	FORMA							
	MD2	Wykład informacyjny z zastosowaniem technik multimedialnych							
	MD15	Ćwiczenia laboratoryjne – analizy symulacyjne (obliczeniowe, symulacje komputerowe)							
	MD16	Ćwiczenia – rozwiązywanie zadań i problemów							
Literatura obowiązkowa	1	Jardzioch A., Kalinowski K., Kłos S. 2022: Organizacja i planowanie produkcji, wyd. PWE, Warszawa.							
	2	Kulińska E., Busławski A., 2019: Zarządzanie procesem produkcji, wyd. Difin, Warszawa.							
	3	Pająk E., Klimkiewicz M., Kosieradzka A. 2014: Zarządzanie produkcją i usługami, wyd. PWE,							

Literatura uzupełniająca	1	Pająk E. 2021: Zarządzanie produkcją. Produkt - technologia - organizacja, wyd. PWE, Warszawa.
---------------------------------	---	--

Warunki zaliczenia przedmiotu

Przedmiot zaliczany jest jako całość (Egzamin) - na jedną ocenę uwzględniającą wszystkie formy zajęć. Warunkiem przystąpienia do egzaminu z wykładu (Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru) jest zaliczenie ćwiczeń oraz laboratorium. Ocena końcowa jest obliczana w sposób następujący: wykład (W): 30% oceny końcowej + ćwiczenia (C): 40% oceny końcowej + Laboratorium (L): 30% oceny końcowej.