

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	Ekonomika i organizacja produkcji
7. Kod zajęć	K 27
8. Poziom/kategoria zajęć	przedmiot: kształcenia kierunkowego
9. Status zajęć	obowiązkowy
10. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji	semestr 5
11. Język wykładowy	polski
12. Liczba punktów ECTS	2

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
15	15	-	-	-	-	-

3. Cele zajęć

C1	Zapoznanie się z ekonomiką funkcjonowania przedsiębiorstwa jako narzędzia do zdobywania wiedzy.
C2	Nabycie umiejętności poprawnego i precyzyjnego używania pojęć ekonomicznych w pracy inżyniera.
C3	Poznanie podstaw poprawnego wnioskowania i rozumienia związku między opłacalnością procesu produkcji a grą rynkową.

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

Wiedza z zakresu podstaw zarządzania, przedsiębiorczość.

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 pogłębioną wiedzę z zakresu organizacji procesów produkcyjnych oraz celów i funkcji zarządzania w odniesieniu do działalności przedsiębiorstwa.	P6S_WG - K_W17
U_01	Potrafi analizować zagadnienia związane z organizowaniem procesów produkcji oraz kalkulować koszty i zyski.	P6S_UW - K_U19
K_01	Jest gotów do myślenia i działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy.	P6S_KR - K_K05

6. Treści kształcenia – oddzielnie dla każdej formy zajęć dydaktycznych

Wykład		
Lp.	Tematyka zajęć – szczegółowy opis bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Cele i funkcje zarządzania przedsiębiorstwem w odniesieniu do zarządzania procesami produkcji.	1
W2	Rachunek efektywności inwestycji, metody proste i dyskontowe.	1
W3	Formy organizacyjno prawne i struktury organizacyjne przedsiębiorstw.	1
W4	Polityka ustalania cen na produkty. Formy współpracy między podmiotami, zasady wymiany handlowej.	1
W5	Podstawowe problemy współpracy i obciążenia finansowe przedsiębiorstw o charakterze fiskalnym.	1
W6	Podstawy ekonomiki funkcjonowania przedsiębiorstw.	1
W7	Analiza techniczno ekonomiczna przedsiębiorstwa, analiza cyklu życia produktu, macierz BCG, dywersyfikacja produkcji.	1

W8	Teoria podejmowania decyzji menedżerskich.	1
W9	Koszty w przedsiębiorstwie i podstawowe wskaźniki finansowe.	1
W10	Majątek obrotowy i gospodarowanie środkami trwałymi.	1
W11	Koncepcje zarządzania projektem, podstawowe pojęcia i definicje.	1
W12	Ekonomika działalności marketingowej przedsiębiorstwa.	1
W13	Ekonomika zarządzania kapitałem ludzkim w organizacji.	1
W14	Istota kontroli i jej rodzaje, cel, etapy, instrumenty, obszary kontroli.	1
W15	Zarządzanie kosztami w procesach produkcyjnych.	1
Razem		15

Ćwiczenia		
C1	Podstawowe problemy w ekonomice produkcji, analiza przypadków.	1
C2	Formy organizacyjno prawne przedsiębiorstw w odniesieniu do rodzaju wykonywanej działalności.	1
C3	Metody obliczania efektywności inwestycji na przykładach.	1
C4	Metody kalkulacji kosztów i przykłady ich wykorzystania.	1
C5	Problemy dotyczące rentowności w działalności gospodarczej.	1
C6	Analiza prognozy rentowności i interpretacja wyników.	1
C7	Ekonomika gospodarki materiałowej, dostawy.	1
C8	Analiza zapasów i gospodarka magazynowa w przykładach.	1
C9	Główne problemy w zakresie zarządzania kapitałem ludzkim, fundusz płac.	1
C10	Należności, zobowiązania, kredytowanie działalności gospodarczej. Wykorzystanie majątku obrotowego w ekonomice przedsiębiorstwa.	1
C11	Klasyfikacja środków trwałych w przykładach.	1
C12	Metody amortyzacji i ich wpływ na wynik finansowy przedsiębiorstwa.	1
C13	Rozwiązywanie problemów transportowych.	1
C14	Proste metody prognozowania popytu analiza przypadku.	1
C15	Kolokwium zaliczeniowe.	1
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>	15
	<i>Udział w ćwiczeniach</i>	15
	<i>Udział w konwersatoriach/laboratoriach/projektach</i>	
	<i>Udział w praktyce zawodowej</i>	
	<i>Udział nauczyciela akademickiego w egzaminie</i>	
	<i>Udział w konsultacjach</i>	2
	Suma godzin, w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	30
	<i>Samodzielne przygotowanie do zajęć innych niż kształtujące umiejętności praktyczne</i>	5
	<i>Samodzielne przygotowanie do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne</i>	15
	<i>Przygotowanie do konsultacji</i>	5
	<i>Przygotowanie do egzaminu i kolokwium</i>	5
	Suma godzin pracy własnej studenta	30
	Sumaryczne obciążenie studenta	60
	<i>Liczba punktów ECTS za zajęcia</i>	2
	<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>		