

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	Informatyka w biznesie
3. Forma prowadzenia studiów	stacjonarne
4. Profil studiów	praktyczny
5. Poziom studiów	studia I stopnia
6. Nazwa zajęć	<i>Ekonomika i organizacja produkcji</i>
7. Kod zajęć	K 25
8. Poziom/kategoria zajęć	przedmiot: kształcenia kierunkowego
9. Status zajęć	obowiązkowy
10. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć	semestr 5
11. Język wykładowy	polski
12. Liczba punktów ECTS	4

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
30	15				-	-

3. Cele zajęć

C1, C2, C3	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

A. Wiedza z zakresu podstaw 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	odniesienie do efektów obszary i inżynierskich
W_01	Posiada wiedzę z zakresu organizacji procesów produkcyjnych oraz celów i funkcji zarządzania w odniesieniu do działalności przedsiębiorstwa.	K_W14	P6S_WG
U_01	Potrafi analizować zagadnienia związane z organizowaniem procesów produkcji oraz kalkulować koszty i zyski.	K_U10 K_U18 K_U19 K_U20 K_U21 K_U22	P6S_UW
K_01	Świadomie stosuje przepisy prawa i przestrzega zasad etyki zawodowej	K_K05	P6S_KR

6. Treści kształcenia – oddzielnie dla każdej formy zajęć dydaktycznych							
Wykład							
Lp.	Tematyka zajęć – szczegółowy opis bloków tematycznych						Liczba godzin
W1	Ochrona własności przemysłowej						5
W2	Podstawy organizacji procesu produkcyjnego						5
W3	Podstawy ekonomiki prcesu produkcyjnego						5
W4	Przestrzenna organizacja procesu produkcyjnego						5
W5	Metody optymalizacji przebiegu procesu produkcji w czasie						5
W6	Niezwadność systemów produkcyjnych						5
Razem						30	
Ćwiczenia							
C1	Podstawowe problemy w ekonomice produkcji analiza przypadków						3
C2	Ekonomika gospodarki materiałowej logisytk a dostawy						3
C3	Wskaźniki wydajności procesów produkcyjnych analiza przypadków						3
C4	Optymalizacja produkcji rozwiązywanie zadań problemowych						3
C5	Warianty i zasady ustalania wyniku finansowego						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		
	Udział w wykładach				30		
	Udział w ćwiczeniach				15		
	Udział w konwersatoriach/laboratoriach/projektach						
	Udział w praktyce zawodowej						
	Udział nauczyciela akademickiego w egzaminie				2		
	Udział w konsultacjach				1		

	Suma godzin, w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	44		
	<i>Samodzielne przygotowanie do zajęć innych niż kształtujące umiejętności praktyczne</i>	20		
	<i>Samodzielne przygotowanie do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne</i>	20		
	<i>Przygotowanie do konsultacji</i>			
	<i>Przygotowanie do egzaminu i kolokwium</i>	15		
	Suma godzin pracy własnej studenta	55		
	Sumaryczne obciążenie studenta	99		
	<i>Liczba punktów ECTS za zajęcia</i>	4		
	<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>			