

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	Praktyka zawodowa technologiczna I
7. Kod zajęć	KW 13 A
8. Poziom/kategoria zajęć	zajęcia: kształcenia kierunkowego
9. Status zajęć	wybieralny
10. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji	semestr 6
11. Język wykładowy	polski
12. Liczba punktów ECTS	16

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
-	-	-	-	-	480	-

3. Cele zajęć

C1	Poznanie przez studenta warunków pracy w przykładowym przedsiębiorstwie produkcyjnym.
C2	Weryfikacja wiedzy i umiejętności nabytych w trakcie studiów na kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji z wymogami rynku pracy.

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

Wiedza z zakresu praktyki zawodowej kierunkowej

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 specyfikę produktów informatycznych przygotowywanych w firmie, rozumie z czego wynika ich wartość rynkowa, zna kilka wybranych narzędzi i technologii informatycznych wykorzystywanych w miejscu odbywania praktyk. Zna ich możliwości i ograniczenia, zna zasady BHP i inne przepisy dotyczące bezpiecznej pracy obowiązujące w zakładzie pracy, w którym odbywał praktykę, zna strukturę organizacyjną przedsiębiorstwa lub jego wydziału, w którym odbył praktykę.	P6S_WG – K_W14, P6S_WG – K_W15, P6S_WG – K_W19
U_01	Potrafi poprawnie wykonać zadania objętych programem praktyki. Potrafi samodzielnie kształtować umiejętności niezbędne do wykonania tych zadań, określić obszary wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych w firmie, w której odbywał praktykę, rozumie wagę takich cech pracownika jak punktualność, zaangażowanie w staranność wykonania zadania, współpraca w zespole, systematyczność; potrafi określić znaczenie odpowiedzialnego wykonywania pracy w przedsiębiorstwie, w którym odbywa praktyki, poznać sposoby zarządzania stosowanymi w miejscu odbywania praktyk	P6S_UW – K_U20, P6S_UW – K_U21, P6S_UO – K_U22, P6S_UU – K_U23, P6S_UK – K_U24, P6S_UK – K_U25
K_01	Jest gotów do inicjowania działania na rzecz interesu publicznego w relacjach z podmiotami gospodarczymi.	P6S_KO – K_K03

6. Treści kształcenia – oddzielnie dla każdej formy zajęć dydaktycznych

Lp.	Tematyka zajęć – szczegółowy opis bloków tematycznych	Liczba godzin
-----	---	---------------

Praktyka zawodowa technologiczna		
PZT1	Instruktaż z przepisów bhp i ppoż. obowiązujących na terenie przedsiębiorstwa. Struktura produkcyjna, organizacyjna i informacyjna przedsiębiorstwa, instytucji.	20
PZT2	Procesy i urządzenia technologiczne w procesie produkcyjnym. Dokumentacja techniczna i obieg dokumentów w przedsiębiorstwie. Systemy informacyjne i inne technologie wspomagające zarządzanie i projektowanie procesów w przedsiębiorstwie.	100
PZT3	Systemy nadzoru procesów technologicznych. Systemy zarządzania i kontroli jakości, transportu oraz logistyki przedsiębiorstwa. Zapoznanie z praktycznymi aspektami zastosowania technologii informatycznych	100
PZT4	Planowanie i realizacja prac na podstawie dokumentacji technicznej (rysunków, schematów i opisów technicznych, programów komputerowych).	100
PZT5	Metodologia oraz metody regulacji, pomiarów parametrów kontrolnych i kontroli stanu technicznego urządzeń i systemów produkcyjnych. Metodologia prowadzenia napraw zgodnie z instrukcją i dokumentacją techniczną.	80
PZT6	Zapoznanie z organizacją działu produkcji, organizacją i technologią wytwarzania, zasadami i warunkami realizacji zamówień zewnętrznych i wewnętrznych, zasadami ewidencji i rozliczania produkcji, gospodarką magazynową, transportową i logistyczną, systemami zarządzania i produkcyjnymi.	80
Razem		480

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	
	Udział w ćwiczeniach	
	Udział w konwersatoriach/laboratoriach/projektach	
	Udział w praktyce zawodowej	480
	Udział nauczyciela akademickiego w egzaminie	
	Udział w konsultacjach	
	Suma godzin, w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	480
	Samodzielne przygotowanie do zajęć innych niż kształtujące umiejętności praktyczne	
	Samodzielne przygotowanie do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	
	Przygotowanie do konsultacji	
	Przygotowanie do egzaminu i kolokwium	
	Suma godzin pracy własnej studenta	
	Sumaryczne obciążenie studenta	480
	Liczba punktów ECTS za zajęcia	16
	Obciążenie studenta zajęciami kształtującymi umiejętności praktyczne	480
	Liczba punktów ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne	16
	Liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	
	Liczba punktów ECTS przypisana do zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	