



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
Wydział Zarządzania

Karta przedmiotu
Zajęcia eksperckie 2

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zarządzanie i inżynieria produkcji		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania		Kod przedmiotu 08ZIP-PS.PI4C.0707.24	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)		Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil praktyczny		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne		Znajomość podstaw zarządzania jakością.	
Przedmioty wprowadzające		Zarządzanie jakością.	
Koordinator		Ewa Matyjaszczyk	
Okres Semestr 3		Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	
		Forma prowadzenia i godziny zajęć Ćwiczenia projektowe: 10	
		Liczba punktów ECTS 1.0	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Zna istotę i znaczenie zarządzania jakością we współczesnym przedsiębiorstwie.	ZIP_P1_K_W09, ZIP_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG_inż, P6S_WG
W2	Posiada wiedzę w zakresie głównych aspektów zintegrowanego systemu zarządzania jakością	ZIP_P1_K_W09, ZIP_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG_inż, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Stosuje podstawowe zasady zarządzania jakością w przedsiębiorstwie z uwzględnieniem zasad zintegrowanego systemu zarządzania jakością.	ZIP_P1_K_U09, ZIP_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UW_inż, P6S_UW P6S_UW_inż
U2	Potrafi interpretować i stosować w praktyce przepisy związane z systemami jakości i rozumie jak należy je wykorzystywać w ubieganiu się o stosowne certyfikaty związane z wdrożeniem systemów jakości.	ZIP_P1_K_U09, ZIP_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UW_inż, P6S_UW P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	Otwarty na nowe idee, kreatywny w rozwiązywaniu problemów w przedsiębiorstwie.	ZIP_P1_K_K01, ZIP_P1_K_K02	P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Zapoznanie studentów z praktyką środowiska przemysłowego. Obserwacja procesów wytwarzania w wybranych zakładach produkcyjnych z uwzględnieniem systemów zapewniania jakości i rozwiązań praktycznych w zakresie zapewniania jakości stosowanych w danym przedsiębiorstwie. Rozmowy z kadrą zarządzającą i pracownikami. Analiza elementów zapewniających jakość w przebiegu procesu produkcji. Opracowanie sprawozdania.	Ćwiczenia projektowe	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Ćwiczenia projektowe	Metody prowadzenia zajęć:	
	Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Sprawozdanie	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Jako warunek zaliczenia przedmiotu student przedkłada sprawozdanie z wizyty studyjnej.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
	Sprawozdanie
W1	x
W2	x
U1	x
U2	x
K1	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hamrol A. 2017. Zarządzanie i inżynieria jakości. Wydawnictwo Naukowe PWN.
2. Zymonik Z., Hamrol A., Grudowski P. 2013 Zarządzanie i inżynieria produkcji. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne.

Literatura uzupełniająca

1. Kiran D. 2016. Total Quality Management: Key Concepts and Case Studies. BS Publications

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Ćwiczenia projektowe	10
Praca własna studenta	Przygotowanie sprawozdania	6
	Studiowanie literatury	6
	Konsultacje	4
Łączny nakład pracy studenta		26
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut