



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-IZPJ1-U-706a
	studia niestacjonarne:	Z-IZPJN1-U-706a
Nazwa przedmiotu	Praktyka zawodowa	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Occupational Practice	
Obowiązuje od roku akademickiego	2026/2027	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Inżynieria Zarządzania Produkcją i Jakością
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Inżynieria Jakości i Transformacji Cyfrowej
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Zarządzania i Organizacji
Koordynator przedmiotu	dr Danuta Witczak-Roszkowska
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów		Przedmiot kierunkowy
Status przedmiotu		Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć		Polski
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr VII
	studia niestacjonarne	Semestr VII
Wymagania wstępne		Brak
Egzamin (TAK/NIE)		Nie
Liczba punktów ECTS		4

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne praktyka
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:					4 tygodnie
	studia niestacjonarne:					4 tygodnie

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student ma, zweryfikowaną poprzez praktykę, zaawansowaną wiedzę w zakresie podstawowych zagadnień związanych z inżynierią zarządzania produkcją i jakością, w tym zagadnień dotyczących transformacji cyfrowej.	IZPJ1_W02 IZPJ1_W04 IZPJ1_W05 IZPJ1_W06 IZPJ1_W07
	W02	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie podstawowe zagadnienia w zakresie praktycznego zastosowania infrastruktury wykorzystywanej w systemach i procesach produkcyjnych, w tym urządzeń, obiektów, systemów technicznych i narzędzi informatycznych, ze szczególnym uwzględnieniem infrastruktury wspierającej zarządzanie jakością i transformację cyfrową.	IZPJ1_W02 IZPJ1_W06
	W03	Student ma zaawansowaną wiedzę w zakresie metod, technik i narzędzi stosowanych do realizacji typowych i złożonych zadań w przedsiębiorstwie.	IZPJ1_W03
Umiejętności	U01	Student potrafi wykonywać zadania i rozwiązywać problemy związane z podejmowanymi działaniami inżynierskimi, organizacyjnymi i zarządczymi, wykorzystując odpowiednio dobrane metody, techniki i narzędzia, a także dostępne informacje i dane, dokonując ich krytycznej analizy i syntezy.	IZPJ1_U01 IZPJ1_U02 IZPJ1_U03 IZPJ1_U05
	U02	Student potrafi dokonać analizy procesów realizowanych w przedsiębiorstwie oraz stosowanych w nich rozwiązań technologicznych i organizacyjnych, w tym procesów związanych z zarządzaniem jakością i transformacją cyfrową.	IZPJ1_U03
	U03	Student potrafi obserwować i interpretować zjawiska ekonomiczne, prawne i społeczne istotne dla działalności przedsiębiorstwa.	IZPJ1_U08
	U04	Student potrafi pracować indywidualnie i w zespole, na wyznaczonym stanowisku, a także skutecznie komunikować się w ramach realizacji podejmowanych zadań zarówno w formie pisemnej jak i ustnej.	IZPJ1_U04 IZPJ1_U07
Kompetencje społeczne	K01	Student ma świadomość ważności przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz dostrzega konieczność dbałości o dorobek wykonywanego zawodu.	IZPJ1_K03
	K02	Student ma świadomość ważności i skutków działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko naturalne, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	IZPJ1_K02

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
inne (praktyka zawodowa)	W ramach realizacji programu praktyk student powinien poznać: 1. Przedmiot działalności przedsiębiorstwa funkcjonującego w obszarze zgodnym z kierunkiem studiów (produkcja przemysłowa, logistyka, zarządzanie jakością i środowiskiem, informatyka przemysłowa, doradztwo i konsulting). 2. Strukturę organizacyjną przedsiębiorstwa i podział zadań między jednostki organizacyjne. 3. Przepisy BHP, P.POŻ oraz wewnętrzne przepisy (np. statut, regulamin pracy), na podstawie których przedsiębiorstwo realizuje swoje zadania. 4. Wybrane procesy realizowane w przedsiębiorstwie w ramach prowadzenia działalności produkcyjnej lub/i usługowej, stosowane przy ich realizacji urządzenia, obiekty, systemy techniczne, narzędzia informatyczne, a także metody, techniki i procedury, w tym związane z zarządzaniem jakością i transformacją cyfrową.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01					X	
W02					X	
W03					X	
U01					X	
U02					X	
U03					X	
U04					X	
K01					X	
K02					X	

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
praktyka zawodowa	zaliczenie (zal)	Uzyskanie co najmniej 50% zgodności zapisów w Sprawozdaniu z wytycznymi Programu praktyk.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS				
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta		Jednostka
		studia stacjonarne	studia niestacjonarne	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa	h
		120	120	
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2	2	h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2	2	h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	0,1	0,1	ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	120	120	h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	4	4	ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	100	100	h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	4,0	4,0	ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	122	122	h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	4		ECTS