



## KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-IB-210</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-IBN-210</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Praktyka zawodowa I</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Occupational practice I</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2026/2027</b>	

## USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA</b>	
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>	
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>	
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>	
Zakres	<b>Wszystkie zakresy</b>	
Jednostka prowadząca przedmiot	Uczelnia	<b>Politechnika Świętokrzyska</b>
	Jednostka	<b>Katedra Zarządzania Jakością i Własnością Intelektualną</b>
Koordinator przedmiotu	<b>dr inż. Agnieszka Czajkowska</b>	
Zatwierdził	<b>dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk</b>	

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot kierunkowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr II</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr II</b>
Wymagania wstępne	<b>Brak</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>NIE</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>5</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:					<b>150</b>
	studia niestacjonarne:					<b>150</b>

**EFEKTY UCZENIA SIĘ**

<b>Kategoria</b>	<b>Symbol efektu</b>	<b>Efekty kształcenia</b>	<b>Odniesienie do efektów kierunkowych</b>
Wiedza	W01	Zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz wewnętrzne regulacje obowiązujące w podmiocie, w którym realizowana jest praktyka, w tym zasady ochrony danych oraz tajemnicy służbowej.	IB1_W12
	W02	Ma podstawową wiedzę na temat uwarunkowań prawnych, organizacyjnych oraz sanitarnych funkcjonowania jednostek i przedsiębiorstw, w których realizowana jest praktyka.	IB1_W12
	W03	Ma podstawową wiedzę na temat ról, zadań oraz zakresu odpowiedzialności pracowników lub personelu technicznego w strukturze organizacyjnej jednostki, w której realizowana jest praktyka.	IB1_W12
Umiejętności	U01	Potrafi stosować zasady organizacji pracy, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony danych podczas realizacji codziennych zadań w miejscu odbywania praktyki, w tym przy wykonywaniu podstawowych czynności indywidualnych i zespołowych.	IB1_U14
	U02	Potrafi identyfikować podstawowe aspekty etyczne związane z realizacją zadań zawodowych w środowisku pracy oraz uwzględniać je podczas wykonywania powierzonych obowiązków.	IB1_U06
	U03	Potrafi korzystać z dokumentacji organizacyjnej, instrukcji, procedur oraz innych dostępnych źródeł informacji związanych z funkcjonowaniem jednostki, w której realizowana jest praktyka.	IB1_U12
	U04	Potrafi współpracować w zespole pracowniczym, realizując powierzone zadania pod nadzorem opiekuna praktyki, z poszanowaniem podziału ról i odpowiedzialności oraz dostosowując swoje działania do poziomu wiedzy i umiejętności zdobytych w pierwszym roku studiów.	IB1_U14 IB1_U16
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość własnych ograniczeń kompetencyjnych oraz rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia zawodowego i podnoszenia kwalifikacji, w tym w obszarach związanych z realizowanym kierunkiem studiów.	IB1_K01
	K02	Wykazuje odpowiedzialną postawę w środowisku pracy, przestrzega zasad etyki zawodowej, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz regulaminów obowiązujących w miejscu odbywania praktyki.	IB1_K03 IB1_K05
	K03	Jest gotów do współpracy z pracownikami o różnych kompetencjach zawodowych, w tym personelem technicznym, administracyjnym oraz specjalistycznym, z poszanowaniem zasad kultury organizacyjnej i odpowiedzialności zawodowej.	IB1_K02 IB1_K04

## TREŚCI PROGRAMOWE W ZAKRESIE

Forma zajęć	Treści programowe
praktyka zawodowa	<p>Zapoznanie się z organizacją i strukturą jednostki, zakresem jej działalności oraz rolą w otoczeniu społecznym i gospodarczym.</p> <p>Zapoznanie się z funkcjonującym systemem bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, zasadami ergonomii oraz procedurami obowiązującymi w miejscu odbywania praktyki, w tym zasadami ochrony danych i informacji wrażliwych.</p> <p>Poznanie ról, zadań i odpowiedzialności pracowników oraz personelu technicznego w strukturze organizacyjnej jednostki, a także zasad współpracy z innymi grupami zawodowymi.</p> <p>Udział w realizacji bieżących procesów organizacyjnych, technicznych lub usługowych pod nadzorem opiekuna praktyki, w zakresie dostosowanym do poziomu wiedzy i umiejętności studenta po I roku studiów, o charakterze obserwacyjno-asystującym.</p> <p>Zapoznanie się z podstawową infrastrukturą techniczną oraz wyposażeniem wykorzystywanym w miejscu odbywania praktyki, a także zasadami ich bezpiecznego użytkowania.</p> <p>Identyfikacja podstawowych zagrożeń występujących w środowisku pracy, w szczególności zagrożeń dla bezpieczeństwa pracowników, użytkowników oraz danych i informacji.</p> <p>Współpraca z zespołem pracowniczym oraz prowadzenie dokumentacji przebiegu praktyki i przygotowanie sprawozdania z jej realizacji.</p>

## 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	
K03					X	

**FORMA I WARUNKI ZALICZENIA**

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
praktyka zawodowa	zaliczenie	Wywiązanie się studenta z zadań określonych w programie praktyki oraz zaakceptowanie sprawozdań przez wydziałowego opiekuna i kierownika 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	inne – praktyka	inne – praktyka	h
		150	150	
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2	2	h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	0	0	ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	150	150	h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	5	5	ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	150	150	h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	5	5	ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	150	150	h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>5</b>		ECTS