



## 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>2022/2023</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 Metaloznawstwa i Technologii Materiałowych</b>
Koordynator przedmiotu	<b>dr inż. Piotr Thomas</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>4</b>	

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

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Zna przepisy BHP i P.POŻ oraz wewnętrzne przepisy regulujące funkcjonowanie organizacji (statut, regulaminy, przepisy dotyczące np. tajemnicy służbowej itp.);	IB1P_W08 IB1P_W15
Umiejętności	U01	Posiada umiejętność stosowania zdobytej wiedzy teoretycznej w praktyce, potrafi omówić zasady organizacji pracy i zasady działania danej jednostki	IB1P_U07
	U02	Potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązywania prostych zadań inżynierskich.	IB1P_U09
	U03	Potrafi przygotować tekst zawierający omówienie wyników realizacji praktyki w zakładzie (sprawozdanie z praktyki).	IB1P_U12
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie konieczność podnoszenia kompetencji	IB1P_K01
	K02	Przestrzega obowiązujących w miejscu pracy zasad BHP	IB1P_K07
	K03	Potrafi pracować samodzielnie i w zespole	IB1P_K05

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
inne praktyka	Odbycie szkolenia BHP oraz PPOŻ. obowiązujących w firmie, w której student będzie odbywał praktykę. Zapoznanie się ze strukturą i organizacją firmy. Zapoznanie się z organizacją służb utrzymania ruchu. Zapoznanie się z problemami projektowania, modernizacji i eksploatacji maszyn, urządzeń czy też linii produkcyjnych.. Zapoznanie się z oprogramowaniem stosowanym w firmie do wspomaganie zarządzania i projektowania Zapoznanie się z organizacją systemu kontroli jakości

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01					X	X
U01					X	X
U02					X	X
U03					X	X
K01					X	X
K02					X	X
K03					X	X

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
inne praktyka	zaliczenie	Wywiązanie się z określonych w programie praktyki zadań i przedłożenie sprawozdania z jej przebiegu, poświadczonego w miejscu odbywania praktyki

## 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

\*) 150 godzin dydaktycznych, co odpowiada godzinom zegarowym w liczbie 112,5