



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	<b>Z-EKO1-U-504</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Innowacje w przedsiębiorstwie</b>
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Innovations in The Enterprise</b>
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2021/2022</b>

### USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>Ekonomia</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>
Profil studiów	<b>Praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne</b>
Zakres	<b>Wszystkie specjalności</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Inżynierii Produkcji</b>
Koordinator przedmiotu	<b>Dr inż. Sławomir Luściński</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 modułu w planie studiów - semestr	<b>Semestr V</b>
Wymagania wstępne	<b>Podstawy zarządzania, Mikroekonomia</b>
Egzamin (TAK/NIE)	<b>Nie</b>
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	<b>15</b>			<b>10</b>	

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma podstawową wiedzę na temat istoty działalności innowacyjnej w przedsiębiorstwie. Zna i rozumie podstawowe typologie innowacji, ekonomiczne aspekty działalności innowacyjnej, modele procesu innowacyjnego.	EKO1_W10 EKO1_W08
	W02	Ma podstawową wiedzę na temat tworzenia innowacyjnych modeli biznesowych.	EKO1_W10 EKO1_W08
Umiejętności	U01	Potrafi zbudować model biznesowy dla innowacji produktowej, usługowej.	EKO1_U04
	U02	Zna i potrafi zastosować podstawowe metody ekonomicznej oceny przedsięwzięć innowacyjnych.	EKO1_U04
	U03	Umie dokumentować realizację zadania budowy modelu biznesowego.	EKO1_U07
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia i podnoszenia kompetencji w zakresie teorii i praktyki innowacyjności.	EKO1_K01
	K02	Ma świadomość ponoszenia odpowiedzialności za pracę własną i wspólnie realizowane zadania oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole, przyjmując w nim różne role.	EKO1_K03
	K03	Potrafi komunikować się w zespole w zakresie wykraczającym poza zagadnienia czysto ekonomiczne.	EKO1_K05

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	1. Istota i zakres innowacji.
	2. Analiza przypadku wdrożenia innowacji.
	3. Projektowanie modelu biznesowego.
	4. Innowacje w modelach biznesowych.
	5. Ekonomiczna ocena przedsięwzięć innowacyjnych.
ćwiczenia	1. Wprowadzenie do metod i technik twórczego myślenia.
	2. Budowa innowacyjnych modeli biznesowych z użyciem metody szablonu modelu biznesowego BMC.
	3. Szacowanie efektów ekonomicznych wdrożenia zaprojektowanego modelu biznesowego w przedsiębiorstwie

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			
W02			X			
U01				X		
U02				X		
U03				X		
K01				X		
K02				X		
K03				X		

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie 50% punktów z kolokwium.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Średnia z pozytywnych ocen uzyskanych w trakcie ćwiczeń projektowych i realizacji zadania projektowego.

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	15			10		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2			1		h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>28</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,1</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>22</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,9</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>20</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>0,8</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>50</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>2</b>					ECTS

## LITERATURA

1. Olsen D., (2018), *Metoda Lean Product*, Wyd. Helion, Gliwice.
2. Osterwalder A., Pigneur Y., (2012), *Tworzenie modeli biznesowych*, Wyd. Helion, Gliwice.
3. Pijl van der P., Lokitz J., Solomon L.K. (2018), *Nowoczesne projektowanie modeli biznesowych*, Wyd. Helion, Gliwice.
4. Muehlhausen J., (2018), *Modele biznesowe dla bystrzaków*, Wyd. Helion, Gliwice.