



## Karta przedmiotu Przedsiębiorczość

### 1. Informacje podstawowe

<b>Kierunek studiów</b> inżynieria odnawialnych źródeł energii	<b>Cykl kształcenia (nabór)</b> 2024/25	
<b>Specjalność</b> -	<b>Kod przedmiotu</b> 03IOZS.DI1HS.0502.24	
<b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b> Wydział Inżynierii Mechanicznej	<b>Języki wykładowe</b> polski	
<b>Poziom studiów</b> drugiego stopnia (mgr inż.)	<b>Obligatoryjność</b> Obowiązkowy	
<b>Profil studiów</b> Profil ogólnoakademicki	<b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty humanistyczne i społeczne	
<b>Forma studiów</b> studia stacjonarne		
<b>Wymagania wstępne</b>	Brak wymagań.	
<b>Przedmioty wprowadzające</b>	Brak przedmiotów wprowadzających.	
<b>Koordinator</b>	Robert Kasner	
<b>Okres</b> Semestr 1	<b>Forma i godziny zajęć</b> • Wykład: 30, Zaliczenie na ocenę	<b>Liczba punktów ECTS</b> 2

### 2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
<b>Wiedza:</b>			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student ma wiedzę na temat form prowadzenia działalności gospodarczej, rynku gospodarczego oraz inwestycji kapitałowych.	IOZ_O2_K_W10, IOZ_O2_K_W12	P7S_WK, P7S_WK_inż, P7S_WK
W2	Student ma wiedzę na temat zagadnień dotyczących zarządzania, w tym zarządzania jakością, zarządzania projektem w tym analizy ekonomiczno-produktywnej.	IOZ_O2_K_W10	P7S_WK P7S_WK_inż
<b>Umiejętności:</b>			
U1	Student potrafi określić nakłady, przychody i zyski wybranych przedsięwzięć gospodarczych oraz dokonać analizy ekonomicznej dla planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego.	IOZ_O2_K_U01, IOZ_O2_K_U11	P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UO
<b>Kompetencje społeczne:</b>			
K1	Student potrafi pracować w grupie przyjmując odpowiedzialność za ocenę efektywności finansowej inwestycji.	IOZ_O2_K_K03	P7S_KO
K2	Student rozumie potrzebę przekazywania ze zrozumieniem wiedzy i osiągnięć techniki oraz potrafi rozwiązywać problemy związane z wykonywaniem zawodu inżyniera.	IOZ_O2_K_K06	P7S_KR

### 3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Rodzaje przedsiębiorstw i instytucji występujących w Polsce. 2. Podstawy funkcjonowania rynku gospodarczego. 3. Rynek papierów wartościowych. 4. Budżet i polityka fiskalna państwa. 5. Źródła finansowania, rola pieniądza i znaczenie banków w gospodarce rynkowej. 6. Podstawy ekonomiczne podejmowania decyzji w przedsiębiorstwie. 7. System finansowo księgowy przedsiębiorstwa. 8. Wartość pieniądza w czasie. 9. Podstawy ochrony własności intelektualnej.	Wykład	W1, W2
2.	1. Podstawowe wskaźniki oceny efektywności finansowej przedsięwzięć inwestycyjnych. 2. Analiza koncepcji biznesowych wybranych działalności gospodarczych.	Wykład	U1
3.	1. Modelowanie finansowe przedsięwzięć inwestycyjnych. 2. Wrażliwość efektywności finansowej projektów inwestycyjnych na koszty wytworzenia, użytkowania oraz planowane korzyści.	Wykład	K1, K2

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

Forma zajęć	
-------------	--

Wykład	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>	
	Wykład, Dyskusja, Pokaz	
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>	<b>Udział:</b>
	Kolokwium	100%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
Uzyskanie 50% punktów z kolokwium.		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
	Kolokwium
W1	x
W2	x
U1	x
K1	x
K2	x

## 5. Literatura

### Literatura podstawowa

- Marciniak S., 2013, Makro- i mikroekonomia. Podstawowe problemy współczesności, Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa.
- Cieślik J., 2010, Przedsiębiorczość dla ambitnych. Jak uruchomić własny biznes, Wydawnictwa Akademickie i Profesjonalne Warszawa.

### Literatura uzupełniająca

- Filar E., Skrzypek J., 1997, Biznes Plan, POLTEXT Warszawa.

## 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	Wykład	30
	Konsultacje	5
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	5
	Studiowanie literatury	5
	Inne (przygotowanie do egzaminu)	5

<b>Łączny nakład pracy studenta</b>	50
<b>Liczba punktów ECTS</b>	2

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut