



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Inżynierii Mechanicznej

Karta przedmiotu
Prawne i ekonomiczne aspekty przedsiębiorczości

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów inżynieria w medycynie		Cykl kształcenia (nabór) 2025/26	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Inżynierii Mechanicznej		Kod przedmiotu 03IMEN.DI1.2689.25	
Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.)		Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil ogólnoakademicki		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia niestacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty humanistyczne i społeczne	
Wymagania wstępne		Brak wymagań.	
Przedmioty wprowadzające		Brak przedmiotów wprowadzających.	
Koordinator		Piotr Wachowski	
Okres Semestr 1		Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 3.0
		Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 18 Ćwiczenia audytoryjne: 9	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student ma wiedzę na temat form prowadzenia działalności gospodarczej, rynku gospodarczego oraz inwestycji kapitałowych.	IME_O2_K_W05	P7S_WK P7S_WK_inż
W2	Student ma podstawową wiedzę w zakresie ochrony własności intelektualnej.	IME_O2_K_W01	P7S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi określić nakłady, przychody i zyski wybranych przedsięwzięć gospodarczych oraz dokonać analizy ekonomicznej dla planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego.	IME_O2_K_U01	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
Kompetencje społeczne:			
K1	Student potrafi pracować w grupie przyjmując odpowiedzialność za ocenę efektywności finansowej inwestycji.	IME_O2_K_K02	P7S_KR
K2	Student rozumie potrzebę przekazywania ze zrozumieniem wiedzy i osiągnięć techniki oraz potrafi rozwiązywać problemy związane z wykonywaniem zawodu inżyniera.	IME_O2_K_K03	P7S_KK P7S_KO

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.	Wykład	W1, W2, U1
2.	1. Przykładowe formy prowadzenia działalności gospodarczej. 2. Zasady finansowania przedsięwzięć inwestycyjnych. 3. Analiza możliwości sfinansowania przedsięwzięcia biznesowego. 4. Określenie wskaźników oceny efektywności finansowej wybranej formy działalności gospodarczej.	Ćwiczenia audytoryjne	K1, K2

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

Forma zajęć	
-------------	--

Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja, Pokaz	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie 50% punktów z kolokwium.	
Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Pokaz, Ćwiczenia rachunkowe, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	80%
	Prezentacja	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	1. Uzyskanie 50% punktów z kolokwium 2. Uzyskanie pozytywnej oceny prezentacji	

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

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Cieślík J., 2010, Przedsiębiorczość dla ambitnych. Jak uruchomić własny biznes, Wydawnictwa Akademickie i Profesjonalne Warszawa.
2. Marciniak S., 2013, Makro- i mikroekonomia. Podstawowe problemy współczesności, Wydawnictwo Naukowe PWN 2. Warszawa.

Literatura uzupełniająca

1. 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	18
	Ćwiczenia audytoryjne	9
Praca własna studenta	Konsultacje	10
	Przygotowanie do zajęć	15
	Studiowanie literatury	10
	Inne (przygotowanie do egzaminu)	13
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut