

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2022/2023

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Automatyka i Robotyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: A

Stopień studiów: I

Specjalności: Technologie informacyjne w systemach produkcyjnych, Automatykacja systemów wytwarzania, Sterowanie i monitoring maszyn i urządzeń

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Ekonomika przedsiębiorstw
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Economics of business enterprises
KOD PRZEDMIOTU	WM AIR oIS A3 22/23
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty ogólne
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	5

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
5	15	15	0	0	0	0

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Zdobyć wiedzy z zakresu funkcjonowania przedsiębiorstwa w warunkach gospodarki rynkowej, z uwzględnieniem aspektu finansowego.

## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Znajomość podstawowych pojęć ekonomicznych.

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Student charakteryzuje zakres prowadzenia działalności gospodarczej w zależności od formy prawnej i struktury własnościowej.

**EK2 Wiedza** Student ma świadomość korzyści wynikających ze sprawnego zarządzania przedsiębiorstwem ze szczególnym uwzględnieniem jego kondycji finansowej.

**EK3 Umiejętności** Student opisuje sposoby tworzenia sprawozdań finansowych.

**EK4 Umiejętności** Student dokonuje oceny kondycji finansowej firmy na podstawie tworzonych sprawozdań finansowych.

**EK5 Kompetencje społeczne** Student myśli i działa w sposób kreatywny i przedsiębiorczy, ma świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania, związane z pracą zespołową.

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>C1</b>	Identyfikacja zasobów, funkcji oraz procesów przedsiębiorstwie.	2
<b>C2</b>	Wybór formy organizacyjno-prawnej funkcjonowania przedsiębiorstwa, analiza otoczenia firmy.	2
<b>C3</b>	Wytyczanie celów organizacji. Tworzenie biznes planu.	2
<b>C4</b>	Cykl obiegu pieniądza w firmie, wyznaczanie przychodu, kosztów, wpływów, wydatków, kalkulacja wyniku finansowego firmy.	2
<b>C5</b>	Kalkulacja kosztów działalności przedsiębiorstwa.	2
<b>C6</b>	Sprawozdania finansowe, zasady ich tworzenia. Zastosowanie analizy wskaźnikowej.	5

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>W1</b>	Istota ekonomiki przedsiębiorstw. Specyfika prowadzenia działalności gospodarczej i organizacja przedsiębiorstw. Otoczenie przedsiębiorstwa.	3
<b>W2</b>	Cele przedsiębiorstw i zarządzanie strategiczne przedsiębiorstwem. Biznes-plan i jego elementy.	2

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>W3</b>	Działalność gospodarcza w gospodarce rynkowej. Rachunek ekonomiczny w działalności gospodarczej.	2
<b>W4</b>	Gospodarowanie majątkiem trwałym i obrotowym. Amortyzacja zasobów trwałych.	2
<b>W5</b>	Koszty przedsiębiorstwa. Kalkulacja kosztów produkcji. Finansowo-ekonomiczne wyniki działalności przedsiębiorstwa.	2
<b>W6</b>	Istota zarządzania finansowego w przedsiębiorstwach. Sprawozdawczość finansowa firmy. Analiza wskaźnikowa.	4

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Praca w grupach

N3 Zadania tablicowe

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	2
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	13
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	5
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>50</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

## 9 SPOSOBY OCENY

Warunkiem koniecznym zaliczenia przedmiotu jest obecność na co najmniej 80

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt zespołowy

F2 Kolokwium

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Uzyskanie oceny pozytywnej dla każdego efektu kształcenia

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	50% i mniej wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 3.0	51% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 3.5	68% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 4.0	79% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 4.5	89% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 5.0	95% z: Student charakteryzuje zakres prowadzenia działalności gospodarczej w zależności od formy prawnej i struktury własnościowej.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	50% i mniej wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 3.0	51% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 3.5	68% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 4.0	79% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 4.5	89% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 5.0	95% z: Student ma świadomość korzyści wynikających ze sprawnego zarządzania przedsiębiorstwem ze szczególnym uwzględnieniem jego kondycji finansowej.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	50% i mniej wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 3.0	51% wymagań na ocenę 5,0

NA OCENĘ 3.5	68% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 4.0	79% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 4.5	89% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 5.0	95% z: Student opisuje sposoby tworzenia sprawozdań finansowych.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	50% i mniej wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 3.0	51% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 3.5	68% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 4.0	79% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 4.5	89% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 5.0	95% z: Student dokonuje oceny kondycji finansowej firmy na podstawie tworzonych sprawozdań finansowych.
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 2.0	50% i mniej wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 3.0	51% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 3.5	68% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 4.0	79% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 4.5	89% wymagań na ocenę 5,0
NA OCENĘ 5.0	95% z: Student myśli i działa w sposób kreatywny i przedsiębiorczy, ma świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania, związane z racą zespołową.

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓLOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	A1_W16 A1_W18 A1_K02 A1_K03 A1_K04	Cel 1	W1 W2 W3	N1 N3	F2 P1
EK2	A1_W16 A1_W18 A1_K02 A1_K03 A1_K04	Cel 1	W4 W5 W6	N1 N3	F1 P1
EK3	A1_W16 A1_W18 A1_K02 A1_K03 A1_K04	Cel 1	C1 C2 C3 C4 C5 W1 W2 W3 W4 W5	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK4	A1_W16 A1_W18 A1_K02 A1_K03 A1_K04	Cel 1	C5 C6 W5 W6	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK5	A1_W16 A1_W18 A1_K02 A1_K03 A1_K04	Cel 1	C1 C2 C3 C4 C5 C6	N2	F1 P1

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | Griffin R.W. — *Podstawy zarządzania organizacjami*, Warszawa, 2007, PWN
- [2] | Duraj J. — *Podstawy ekonomiki przedsiębiorstwa*, Warszawa, 2002, PWE
- [3] | Olchowicz I. — *Podstawy rachunkowości*, Warszawa, 2006, Difin
- [4] | Czekał J., Dresler Zb. — *Podstawy zarządzania finansami firm*, Warszawa, 1998, PWN

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | Matuszewicz J., Matuszewicz P. — *Rachunkowość od podstaw*, Warszawa, 2009, FINANS-SERVIS

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Elżbieta Malec (kontakt: elzbieta.malec@pk.edu.pl)

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 mgr inż. Elżbieta Malec (kontakt: elzbieta.malec@pk.edu.pl)

2 mgr inż. Agnieszka Żyra (kontakt: agnieszka.zyra@pk.edu.pl)

3 dr inż. Anna Boratyńska-Sala (kontakt: anna.boratynska-sala@pk.edu.pl)

4 dr hab.inż. prof PK Magdalena Niemczewska-Wójcik (kontakt: magdalena.niemczewska-wojcik@pk.edu.pl)

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

---

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

**PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI** (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....  
.....  
.....  
.....