

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2021/2022

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Mechanika i Budowa Maszyn

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: M

Stopień studiów: I

Specjalności: Machine design (Konstrukcja maszyn- w języku angielskim)

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU                        | Economics of enterprises |
| NAZWA PRZEDMIOTU<br>W JĘZYKU ANGIELSKIM | Economics of enterprises |
| KOD PRZEDMIOTU                          | WM MIBM oIS A2 21/22     |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU                    | Przedmioty ogólne        |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS                     | 2.00                     |
| SEMESTRY                                | 4                        |

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

| SEMESTR | WYKŁAD | ĆWICZENIA | LABORATORIUM | LABORATORIUM<br>KOMPUTERO-<br>WE | PROJEKT | SEMINARIUM |
|---------|--------|-----------|--------------|----------------------------------|---------|------------|
| 4       | 15     | 15        | 0            | 0                                | 0       | 0          |

### 3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zdobyć wiedzę z zakresu funkcjonowania przedsiębiorstwa w warunkach gospodarki rynkowej

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

1 Znajomość podstawowych pojęć ekonomicznych.

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Student posiada podstawową wiedzę z zakresu prowadzenia działalności gospodarczej w zależności od formy prawnej i struktury własnościowej.

**EK2 Wiedza** Student posiada wiedzę z zakresu zarządzania przedsiębiorstwem ze szczególnym uwzględnieniem jego kondycji finansowej.

**EK3 Umiejętności** Student posiada umiejętność tworzenia sprawozdań finansowych.

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

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

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

| WYKŁAD |                                                                                                                                              |                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LP     | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH                                                                                       | LICZBA<br>GODZIN |
| W1     | Istota ekonomiki przedsiębiorstw. Specyfika prowadzenia działalności gospodarczej i organizacja przedsiębiorstw. Otoczenie przedsiębiorstwa. | 3                |
| W2     | Cele przedsiębiorstw i zarządzanie strategiczne przedsiębiorstwem. Biznes-plan i jego elementy.                                              | 2                |
| W3     | Działalność gospodarcza w gospodarce rynkowej. Rachunek ekonomiczny w działalności gospodarczej.                                             | 2                |
| W4     | Gospodarowanie majątkiem trwałym i obrotowym. Amortyzacja zasobów trwałych.                                                                  | 2                |
| W5     | Koszty przedsiębiorstwa. Kalkulacja kosztów produkcji. Finansowo-ekonomiczne wyniki działalności przedsiębiorstwa.                           | 2                |
| W6     | Istota zarządzania finansowego w przedsiębiorstwach. Sprawozdawczość finansowa firmy. Analiza wskaźnikowa.                                   | 2                |
| W7     | Analiza opłacalności projektów gospodarczych. Metody oceny efektywności inwestycji.                                                          | 2                |

| ĆWICZENIA |                                                        |                  |
|-----------|--------------------------------------------------------|------------------|
| LP        | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH | LICZBA<br>GODZIN |

| ĆWICZENIA |                                                                                                                         |                  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LP        | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH                                                                  | LICZBA<br>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.                                        | 3                |
| <b>C7</b> | Analiza opłacalności inwestycji.                                                                                        | 2                |

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

**N1** Wykłady

**N2** Praca w grupach

**N3** Zadania tablicowe

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

| FORMA AKTYWNOŚCI                                                                                 | ŚREDNIA LICZBA GODZIN<br>NA ZREALIZOWANIE<br>AKTYWNOŚCI |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>                                     |                                                         |
| Godziny wynikające z planu studiów                                                               | 30                                                      |
| Konsultacje przedmiotowe                                                                         | 5                                                       |
| 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                               | 25                                                      |
| Opracowanie wyników                                                                              | 0                                                       |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji                                           | 0                                                       |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z<br/>CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>    | <b>60</b>                                               |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU                                                    | 2.00                                                    |

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

**F1** Projekt zespołowy

**F2** Kolokwium

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

**P1** Średnia ważona ocen formujących

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

**W1** Uzyskanie oceny pozytywnej z każdego efektu.

### KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 |                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 3.0        | Student zna podstawowe zagadnienia związane z funkcjonowaniem przedsiębiorstw w gospodarce rynkowej. |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 |                                                                                                      |
| NA OCENĘ 3.0        | Student posiada wiedzę na temat zasad tworzenia informacji finansowej w przedsiębiorstwie.           |

| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 |                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 3.0        | Student wie, co to jest sprawozdanie finansowe i w jakim celu się je stosuje.        |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 |                                                                                      |
| NA OCENĘ 3.0        | Student zna podstawowe metody stosowane przy ocenie sytuacji finansowej firmy.       |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 5 |                                                                                      |
| NA OCENĘ 3.0        | Student angażuje się w pracę zespołową, ale nie zawsze potrafi bronić swoich opinii. |

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE                                  | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| EK1               | M1_W21<br>M1_W23<br>M1_U24<br>M1_K02<br>M1_K03<br>M1_K04                       | Cel 1           | W1 W2 W3 C1<br>C2 C3                               | N1 N2 N3              | F1 F2         |
| EK2               | M1_W21<br>M1_W23<br>M1_U24<br>M1_K02<br>M1_K03<br>M1_K04                       | Cel 1           | W4 W5 C4 C5                                        | N1 N2 N3              | F1 F2         |
| EK3               | M1_W21<br>M1_W23<br>M1_U24<br>M1_K02<br>M1_K03<br>M1_K04                       | Cel 1           | W6 W7 C6 C7                                        | N1 N2                 | F1 F2         |
| EK4               | M1_W21<br>M1_W23<br>M1_U24<br>M1_K02<br>M1_K03<br>M1_K04                       | Cel 1           | W1 W2 W3 W4<br>W5 W6 W7 C1<br>C2 C3 C4 C5 C6<br>C7 | N1 N2 N3              | F1 F2 P1      |

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE       | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|
| EK5               | M1_W21<br>M1_W23<br>M1_U24<br>M1_K02<br>M1_K03<br>M1_K04                       | Cel 1           | C1 C2 C3 C4 C5<br>C6 C7 | N2 N3                 | F1 F2 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] | Czekaj 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

mgr inż. Elżbieta Malec (kontakt: [elzbieta.malec@pk.edu.pl](mailto:elzbieta.malec@pk.edu.pl))

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

- 1 mgr inż. Elżbieta Malec (kontakt: [elzbieta.malec@pk.edu.pl](mailto:elzbieta.malec@pk.edu.pl))
- 2 mgr inż. Agnieszka Żyra (kontakt: [agnieszka.zyra@pk.edu.pl](mailto:agnieszka.zyra@pk.edu.pl))
- 3 dr hab. inż. prof. PK Magdalena Niemczewska-Wójcik (kontakt: [magdalena.niemczewska-wojcik@pk.edu.pl](mailto:magdalena.niemczewska-wojcik@pk.edu.pl))

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)



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

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