

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Inżynieria Biomedyczna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: L

Stopień studiów: I

Specjalności: Biomechanika urazów

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU                        | Ekonomika przedsiębiorstw         |
| NAZWA PRZEDMIOTU<br>W JĘZYKU ANGIELSKIM | Economics of business enterprises |
| KOD PRZEDMIOTU                          | WM IBIOM oIS A1 18/19             |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU                    | Przedmioty ogólne                 |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS                     | 2.00                              |
| SEMESTRY                                | 3                                 |

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

| SEMESTR | WYKŁAD | ĆWICZENIA | LABORATORIUM | LABORATORIUM<br>KOMPUTERO-<br>WE | PROJEKT | SEMINARIUM |
|---------|--------|-----------|--------------|----------------------------------|---------|------------|
| 3       | 15     | 15        | 0            | 0                                | 0       | 0          |

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Zdobyć wiedzy 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

| ĆWICZENIA |                                                                                                      |                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LP        | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH                                               | LICZBA<br>GODZIN |
| C1        | Tworzenie sprawozdań finansowych - bilans, rachunek zysków i strat, rachunek przepływów pieniężnych. | 6                |
| C2        | Wpływ operacji gospodarczych na majątek i kapitał firmy.                                             | 2                |
| C3        | Rodzaje przychodów oraz ponoszonych kosztów w przedsiębiorstwie.                                     | 2                |
| C4        | Przepływ gotówki z działalności operacyjnej, inwestycyjnej i finansowej.                             | 2                |
| C5        | Wyznaczanie wskaźników finansowych.                                                                  | 3                |

| WYKŁAD |                                                                        |                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LP     | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH                 | LICZBA<br>GODZIN |
| W1     | Funkcjonowanie przedsiębiorstwa w warunkach gospodarki rynkowej.       | 3                |
| W2     | Tworzenie informacji finansowej w przedsiębiorstwie - sprawozdawczość. | 2                |
| W3     | Bilans przedsiębiorstwa - majątek i źródła finansowania.               | 2                |
| W4     | Rachunek zysków i strat - zasady ustalania wyniku finansowego.         | 2                |
| W5     | Rachunek przepływów pieniężnych - płynność finansowa.                  | 2                |

| WYKŁAD    |                                                        |                  |
|-----------|--------------------------------------------------------|------------------|
| LP        | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH | LICZBA<br>GODZIN |
| <b>W6</b> | Metody oceny w sytuacji finansowej firmy.              | 4                |

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Praca w grupach

## 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 2.0        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 3.0        | Student zna podstawowe zagadnienia związane z funkcjonowaniem przedsiębiorstw w gospodarce rynkowej. |
| NA OCENĘ 3.5        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 4.0        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 4.5        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 5.0        | -                                                                                                    |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 |                                                                                                      |
| NA OCENĘ 2.0        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 3.0        | Student posiada wiedzę na temat zasad tworzenia informacji finansowej w przedsiębiorstwie.           |
| NA OCENĘ 3.5        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 4.0        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 4.5        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 5.0        | -                                                                                                    |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 |                                                                                                      |
| NA OCENĘ 2.0        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 3.0        | Student wie, co to jest sprawozdanie finansowe i w jakim celu się je stosuje.                        |
| NA OCENĘ 3.5        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 4.0        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 4.5        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 5.0        | -                                                                                                    |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 |                                                                                                      |
| NA OCENĘ 2.0        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 3.0        | Student zna podstawowe metody stosowane przy ocenie sytuacji finansowej firmy.                       |

|                     |                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 3.5        | -                                                                                    |
| NA OCENĘ 4.0        | -                                                                                    |
| NA OCENĘ 4.5        | -                                                                                    |
| NA OCENĘ 5.0        | -                                                                                    |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 5 |                                                                                      |
| NA OCENĘ 2.0        | -                                                                                    |
| NA OCENĘ 3.0        | Student angażuje się w pracę zespołową, ale nie zawsze potrafi bronić swoich opinii. |
| NA OCENĘ 3.5        | -                                                                                    |
| NA OCENĘ 4.0        | -                                                                                    |
| NA OCENĘ 4.5        | -                                                                                    |
| NA OCENĘ 5.0        | -                                                                                    |

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE    | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| EK1               | K1_W25                                                                         | Cel 1           | W1 W2                | N1 N2                 | F1 F2         |
| EK2               | K1_W25                                                                         | Cel 1           | C1 W2                | N1 N2                 | F1 F2         |
| EK3               | K1_UP14                                                                        | Cel 1           | C2 C3 C4 W3<br>W4 W5 | N1 N2                 | F1 F2         |
| EK4               | K1_UP14                                                                        | Cel 1           | C5 W6                | N1 N2                 | F1 F2         |
| EK5               | K1_K06                                                                         | Cel 1           | W1 W2 W6             | N1 N2                 | F1            |

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | Duraj J. — *Podstawy ekonomiki przedsiębiorstwa*, Warszawa, 2002, PWE  
[2] | Olchowicz I. — *Podstawy rachunkowości*, Warszawa, 2006, Difin  
[3] | 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. Jolanta Szadkowska (kontakt: [szadkowska@mech.pk.edu.pl](mailto:szadkowska@mech.pk.edu.pl))

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Jolanta Szadkowska (kontakt: [szadkowska@mech.pk.edu.pl](mailto:szadkowska@mech.pk.edu.pl))

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

---

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....