

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: Z

Stopień studiów: I

Specjalności: Inżynieria jakości i współrzędnościowa technika pomiarowa, Inżynieria mediów elektronicznych, Inżynieria produkcji środków transportu masowego, Inżynieria wytwarzania, Inżynieria zarządzania

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

| | |
|---|------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU | Finanse i rachunkowość |
| NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM | Finance and accounting |
| KOD PRZEDMIOTU | Z201 |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU | Przedmioty kierunkowe |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS | 5.00 |
| SEMESTRY | 5 6 |

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

| SEMESTR | WYKŁAD | ĆWICZENIA | LABORATORIUM | LABORATORIUM KOMPUTERO- WE | PROJEKT | SEMINARIUM |
|---------|--------|-----------|--------------|----------------------------------|---------|------------|
| 5 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Wprowadzenie podstawowych pojęć z zakresu rachunkowości finansowej i zarządczej

Cel 2 Zapoznanie z zasadami i specyfiką zarządzania finansami firmy

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 rachunkowości finansowej i zarządczej.

EK2 Wiedza Student potrafi ocenić jak operacje gospodarcze podejmowane w trakcie zarządzania wpływają na majątek i kapitał firmy.

EK3 Umiejętności Student potrafi tworzyć i analizować sprawozdania finansowe.

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

EK5 Wiedza Student posiada podstawową wiedzę z zakresu funkcjonowania rynków finansowych i finansów firmy.

EK6 Wiedza Student posiada wiedzę z zakresu rozliczeń pieniężnych występujących w systemie bankowym.

EK7 Umiejętności Student umie uwzględnić wartość pieniądza i strumieni pieniężnych w podejmowaniu decyzji finansowych.

EK8 Umiejętności Student potrafi ocenić koszt pozyskania kapitału z systemu finansowego.

EK9 Kompetencje społeczne Student potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje związane z pracą zespołową.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

| WYKŁAD | | |
|------------|---|------------------|
| LP | TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH | LICZBA GODZIN |
| W1 | Przedmiot i funkcje rachunkowości - rachunkowość finansowa i zarządcza | 2 |
| W2 | Majątek i kapitał przedsiębiorstwa - bilans | 2 |
| W3 | Operacje gospodarcze i ich wpływ na bilans | 2 |
| W4 | Aktywa trwałe i obrotowe - metody ich wyceny. | 2 |
| W5 | Rachunek zysków i strat - zasady ustalania wyniku finansowego | 2 |
| W6 | Rachunek przepływów środków pieniężnych | 2 |
| W7 | Sprawozdania finansowe i ich analiza | 3 |
| W8 | Rynki finansowe i ich rodzaje, instytucje rynku finansowego | 2 |
| W9 | System bankowy - pojęcie, funkcje, modele, rodzaje banków | 2 |
| W10 | Cel i przedmiot zarządzania finansami firmy - decyzje finansowe i inwestycyjne | 2 |
| W11 | Czas i ryzyko w działalności przedsiębiorstwa - zmiany wartości pieniądza w czasie. | 3 |

| WYKŁAD | | |
|------------|--|------------------|
| LP | TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH | LICZBA GODZIN |
| W12 | Przedsiębiorstwo a bank - formy rozliczeń gotówkowych i bezgotówkowych, kredyty bankowe. | 4 |
| W13 | Metody pozyskiwania kapitału, koszt i struktura kapitału, dźwignia finansowa i operacyjna. | 2 |

| ĆWICZENIA | | |
|-----------|--|------------------|
| LP | TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH | LICZBA GODZIN |
| C1 | Tworzenie sprawozdań finansowych - bilans, rachunek wyników, rachunek przepływów pieniężnych | 8 |
| C2 | Amortyzacja środków trwałych wg. różnych metod | 1 |
| C3 | Wyceny aktywów obrotowych różnymi metodami | 1 |
| C4 | Ocena sytuacji finansowej firmy w oparciu o analizę wskaźników finansowych | 5 |
| C5 | Kalkulacja ceny pieniądza w : lokatach pożyczkach i kredytach | 5 |
| C6 | Kształtowanie struktury kapitału firmy i obliczanie jego kosztu | 5 |
| C7 | Analiza kosztu kredytu bankowego i leasingu. | 5 |

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Praca w grupach

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

| FORMA AKTYWNOŚCI | ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI |
|--|---|
| Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym: | |
| Godziny wynikające z planu studiów | 0 |
| Konsultacje przedmiotowe | 10 |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji | 5 |
| Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym: | |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury | 50 |
| Opracowanie wyników | 0 |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji | 25 |
| SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA | 90 |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU | 5.00 |

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 ma elementarną wiedzę z rachunkowości finansowej i zarządczej |
| 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 wie jak operacje gospodarcze wpływają na majątek i kapitał firmy. |
| 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 oceny 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 ma elementarną wiedzę z funkcjonowania rynku finansowego i finansów firmy. |
| NA OCENĘ 3.5 | - |
| NA OCENĘ 4.0 | - |

| | |
|---------------------|--|
| NA OCENĘ 4.5 | - |
| NA OCENĘ 5.0 | - |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 6 | |
| NA OCENĘ 2.0 | - |
| NA OCENĘ 3.0 | Student posiada podstawową wiedzę dotyczącą obrotu pieniężnego w systemie bankowym. |
| NA OCENĘ 3.5 | - |
| NA OCENĘ 4.0 | - |
| NA OCENĘ 4.5 | - |
| NA OCENĘ 5.0 | - |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 7 | |
| NA OCENĘ 2.0 | - |
| NA OCENĘ 3.0 | Student zna techniki obliczania wartości pieniądza w czasie. |
| NA OCENĘ 3.5 | - |
| NA OCENĘ 4.0 | - |
| NA OCENĘ 4.5 | - |
| NA OCENĘ 5.0 | - |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 8 | |
| NA OCENĘ 2.0 | - |
| NA OCENĘ 3.0 | Student poprawnie analizuje strukturę kapitału obrotowego i jego koszt. |
| NA OCENĘ 3.5 | - |
| NA OCENĘ 4.0 | - |
| NA OCENĘ 4.5 | - |
| NA OCENĘ 5.0 | - |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 9 | |
| 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_W12 | Cel 1 | C1 | N1 N2 | F1 F2 |
| EK2 | K1_W12 | Cel 1 | C2 C3 C4 | N1 N2 | F1 F2 |
| EK3 | K1_W12 | Cel 1 | C2 C4 C5 C6 C7 | N1 N2 | F1 F2 |
| EK4 | K1_W12 | Cel 1 | C7 | N1 N2 | F1 F2 |
| EK5 | K1_W12 | Cel 2 | W8 W9 W10 | N1 N2 | F1 F2 |
| EK6 | K1_W12 | Cel 2 | W9 W12 | N1 N2 | F1 F2 |
| EK7 | K1_W12 | Cel 2 | W11 W12 | N1 N2 | F1 F2 |
| EK8 | K1_W12 | Cel 2 | W13 | N1 N2 | F1 F2 |
| EK9 | K1_W12 | Cel 1 Cel 2 | W10 W13 C1 C7 | N1 N2 | F1 |

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] Olchowicz I. — *Podstawy rachunkowości*, Warszawa, 2006, Difin
- [2] Czekał J., Dresler Zb. — *Podstawy zarządzania finansami firm*, Warszawa, 1998, PWN
- [3] Dobosiewicz Zb. — *Wprowadzenie do finansów i bankowości*, Warszawa, 2005, PWN
- [4] Mishkin F.S. — *Ekonomia pieniądza, bankowości i rynków finansowych*, Warszawa, 2005, PWN

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] Dobija M. — *Rachunkowość zarządcza i controlling*, Warszawa, 2002, PWN

[2] Brigham E. F. — *Podstawy zarządzania finansami, tom 1-3*, Warszawa, 1997, PWE

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Jolanta Szadkowska (kontakt: szadkowska@mech.pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

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

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....