

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2013/2014

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Inżynieria Biomedyczna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: L

Stopień studiów: II

Specjalności: Biomechanika, Inżynieria kliniczna

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

| | |
|---|--------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU | Finanse i rachunkowość |
| NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM | Finances and accountancy |
| KOD PRZEDMIOTU | WM IBIOM oIIS A2 13/14 |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU | Przedmioty ogólne |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS | 1.00 |
| SEMESTRY | 3 |

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

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

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Wprowadzenie podstawowych pojęć z zakresu rachunkowości i 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 kondycje finansową firmy na podstawie tworzonych sprawozdań finansowych.

EK3 Wiedza Student posiada podstawową wiedzę z zakresu funkcjonowania rynków finansowych i finansów firmy.

EK4 Wiedza Student posiada wiedzę z zakresu rozliczeń pieniężnych występujących w systemie bankowym.

EK5 Umiejętności Student potrafi ocenić koszt pozyskania kapitału z systemu finansowego.

EK6 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 | Sprawozdania finansowe i ich analiza | 3 |
| W3 | Rynki finansowe i ich rodzaje, instytucje rynku finansowego | 2 |
| W4 | System bankowy - pojecie, funkcje, modele, rodzaje banków | 1 |
| W5 | Cel i przedmiot zarządzania finansami firmy - decyzje finansowe i inwestycyjne | 2 |
| W6 | Przedsiębiorstwo a bank - formy rozliczeń gotówkowych i bezgotówkowych, kredyty bankowe. | 3 |
| W7 | Metody pozyskiwania kapitału, koszt i struktura kapitału, dźwignia finansowa i operacyjna. | 2 |

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

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 | 5 |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji | 0 |
| Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym: | |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury | 7 |
| Opracowanie wyników | 0 |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji | 3 |
| SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA | 15 |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU | 1.00 |

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Test

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 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 3 | |
| 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 4 | |
| 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 5 | |
| 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 6 | |
| 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 | K2_UP15 | Cel 1 | W1 | N1 | F1 |
| EK2 | K2_UP15 | Cel 1 | W7 | N1 | F1 |
| EK3 | K2_UP15 | Cel 1 | W3 W4 W5 | N1 | F1 |
| EK4 | K2_UP15 | Cel 1 | W4 W6 | N1 | F1 |
| EK5 | K2_UP15 | Cel 1 | W7 | N1 | F1 |
| EK6 | K2_UP15 | Cel 1 | W1 W2 W5 W7 | N1 | F1 |

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1] | Olchowicz I. — *Podstawy rachunkowości*, Warszawa, 2006, Difin

[2] | Czekaj 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)

2 dr inż. Małgorzata Kowalczyk (kontakt: kowalczyk@m6.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)

.....

.....