

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: Rachunek kosztów dla inżynierów, finanse i rachunkowość
2. Kod przedmiotu:
3. Język wykładowy: polski
4. Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji
5. Specjalność:
6. Rok: III Semestr: 5
7. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot:
dr hab. inż. Zofia Wilimowska, prof. PWSZ
8. Tytuły/stopnie oraz imiona i nazwiska pozostałych członków zespołu:
mgr inż. Adriana Halikowska
9. Formy zajęć wchodzące w skład przedmiotu, wymiar godzinowy, forma zaliczenia:

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Ćwiczenia tablicowe	Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne	Projekt	Seminarium
Liczba godzin w semestrze	30	15			
Forma zaliczenia	kolokwium	kolokwium, aktywność			

10. Liczba punktów ECTS: 4
11. Poziom (podstawowy/zaawansowany): podstawowy
12. Wymagania wstępne:

Zaliczenie kursów z ekonomii

13. Cele kształcenia:

Nabywanie umiejętności czytania i rozumienia zapisów księgowych oraz interpretacji informacji zawartych w księgowych zapisach. Zrozumienie roli sprawozdań finansowych jako podstawowego źródła informacji o finansowym obrazie przedsiębiorstwa. Wykorzystanie tych informacji do oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa. Także zapoznanie słuchaczy z metodologią skutecznego zarządzania finansami w przedsiębiorstwie, uwzględniającego otoczenie finansowe podmiotu. Celem ćwiczeń jest przekazanie wiadomości z zakresu zarządzania finansami w przedsiębiorstwie. Studenci nabywają umiejętności zapisu zdarzeń gospodarczych, sporządzania podstawowych sprawozdań finansowych oraz dokonywania analizy finansowej.

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

- 14.1. Wykład:

- Wprowadzenie. Cele zarządzania finansami, cele i funkcje rachunkowości
- Rola i odbiorcy informacji księgowych
- Źródła i tworzenie informacji finansowej w przedsiębiorstwie:
 - Bilans,
 - Rachunek wyników,
 - Rachunek przepływów pieniężnych.
- Analiza i kryteria oceny działalności przedsiębiorstwa:
 - Wskaźniki płynności
 - Wskaźniki zyskowności,
 - Wskaźniki rentowności,
 - Wskaźniki aktywności
- Klasyfikacja kosztów
- Analiza prognozy rentowności
- Rynek finansowy i jego rola w gospodarce. Pieniądz a kapitał. Rynek kapitałowy i pieniężny oraz papiery wartościowe
- Wartość pieniądza w czasie
- Źródła finansowania przedsięwzięć gospodarczych, koszt i ryzyko
- Metody wyceny papierów wartościowych
- Określenie inwestycji i szacowanie Cash Flow
- Metody szacowania opłacalności inwestycji rzeczowych
- Kolokwium

14.2. Ćwiczenia/Ćwiczenia tablicowe:

1. Sprawozdania finansowe
2. Analiza finansowa
3. Próg rentowności
4. Wartość pieniądza w czasie
5. Wycena papierów wartościowych

14.3. Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne:

--

14.4. Projekt:

--

14.5. Seminarium:

--

15. Literatura podstawowa:

1. Brigham E.F., *Podstawy zarządzania finansami*, PWN, Warszawa, 1995.
2. Wilimowska Zofia, Wilimowski Marek, Seretna Danuta: *Wybrane zagadnienia rachunkowości finansów*. Nysa: Oficyna Wydaw. Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie, 2003.

16. Literatura towarzysząca:

1. Dobija M., *Rachunkowość zarządcza*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1994.
2. Sawicki K., *Podstawy rachunkowości*, PWE, Warszawa 1994.
3. Wilimowska Z., Wilimowski M., *Sztuka zarządzanie finansami.*, Bydgoszcz, TNOiK OPO, 2001.