



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Zarządzanie finansami

### Przedmiot

Kierunek studiów

Mechanika i budowa pojazdów

Studia w zakresie (specjalność)

-

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

1/1

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obieralny

### Liczba godzin

Wykład

30

Laboratoria

0

Inne (np. online)

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

### Liczba punktów

2

### Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

prof. dr hab. Agnieszka Merkisz-Guranowska

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dopuszczalna druga osoba

email: agnieszka.merkisz-

guranowska@put.poznan.pl

tel. 61-6652260

Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu

ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań

### Wymagania wstępne

Student ma podstawową wiedzę na temat zjawisk ekonomicznych oraz podstaw przedsiębiorczości

Student potrafi kojarzyć i integrować informacje, analizować zjawiska zachodzące w otoczeniu, wyciągać wnioski, formułować i uzasadniać opinie

Student ma świadomość społeczno-ekonomicznego znaczenia zarządzania finansami i pozyskiwania środków na różnego rodzaju projekty



### **Cel przedmiotu**

Poznanie podstaw mikro i makroekonomii, ze szczególnym uwzględnieniem zachowania przedsiębiorstw oraz zależności zachodzących w gospodarce na poziomie krajowym i globalnym

### **Przedmiotowe efekty uczenia się**

#### Wiedza

Ma wiedzę w zakresie matematyki, obejmującą algebrę, analizę, teorię równań różniczkowych, probabilistykę, geometrię analityczną niezbędną do: opisu działania systemów mechanicznych dyskretnych, zrozumienia metod grafiki komputerowej, opisu działania układów elektrycznych i mechatronicznych

Ma elementarną wiedzę na temat cyklu życia maszyn recyklingu elementów maszyn i materiałów konstrukcyjnych i eksploatacyjnych

Ma elementarną wiedzę o ekonomii i ekonomice przedsiębiorstw przemysłowych, systemie bankowym, prawie handlowym, rachunkowości przedsiębiorczej

#### Umiejętności

Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, internetu, baz danych i innych źródeł. Potrafi integrować uzyskane informacje interpretować i wyciągać z nich wnioski oraz tworzyć i uzasadniać opinie

Potrafi posługiwać się komputerowymi pakietami biurowymi do edycji tekstów technicznych w tym wzorów i tabel, obliczeń technicznych i ekonomicznych za pomocą arkusza kalkulacyjnego i prowadzenia prostej

Potrafi współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych (także o charakterze interdyscyplinarnym)

#### Kompetencje społeczne

Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego

Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy

Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym:

- przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych,
- dbałości o dorobek i tradycje zawodu

### **Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny**

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Dyskusja i aktywność na zajęciach. Zaliczenie pisemne w formie testu wielokrotnego wyboru z możliwymi pytaniami otwartymi.

### **Treści programowe**



- 1 Podstawy zarządzania finansami. Znaczenie polityki finansowej w przedsiębiorstwie i zakres polityki finansowej.
- 2 Źródła finansowania działalności. Wewnętrzne i zewnętrzne źródła finansowania działalności: kapitał własny (podwyższanie udziałów, emisja akcji, zysk niepodzielony), kredyt bankowy, pożyczka, obligacje. Cechy charakterystyczne, zalety i wady poszczególnych źródeł.
- 3 Źródła finansowania działalności. Leasing finansowy i leasing operacyjny.
- 4 Kryteria wyboru źródeł finansowania. Reguły kształtowania struktury zadłużenia.
- 5 Sprawozdania finansowe. Bilans: cechy, układ i elementy, kryteria rozróżniania i cechy majątku obrotowego i trwałego oraz kapitałów własnych i obcych.
- 6 Analiza bilansu: analiza aktywów i struktury kapitału / zobowiązań. Wskaźniki struktury aktywów i struktury kapitału.
- 7 Sprawozdania finansowe. Rachunek zysków i strat: układ i elementy.
- 8 Sprawozdania finansowe. Rachunek wyników i rachunek przepływów pieniężnych: cechy, układ i elementy.
- 9 Analiza rentowności: wskaźniki rentowności.
- 10 Analiza płynności: wskaźniki płynności i kapitał obrotowy netto.
- 11 Analiza obrotowości: zarządzanie majątkiem obrotowym i wskaźniki efektywności operacyjnej.
- 12 Ocena kondycji finansowej przedsiębiorstwa.

### **Metody dydaktyczne**

Wykład z prezentacją multimedialną

### **Literatura**

Podstawowa

Dyduch A., Sierpińska M., Wilimowska Z., *Finanse i rachunkowość*, PWE Warszawa 2013.

Nowak E., *Analiza sprawozdań finansowych*, PWE, Warszawa 2016.

Kończak Z., *Rachunkowość przedsiębiorstw część 1 i 2*, Wydawnictwo eMPI2, Warszawa 2007.

Uzupełniająca

Zaleska M., *Ocena ekonomiczno-finansowa przedsiębiorstwa przez analityka bankowego*, Wydawnictwo SGH, Warszawa 2005.



**Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta**

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	30	1,0
Praca własna studenta (przygotowanie do zaliczenia) <sup>1</sup>	20	1,0

<sup>1</sup> niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności