



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Zarządzanie finansami [S2MiBP1>ZF]

### Przedmiot

Kierunek studiów

Mechanika i budowa pojazdów

Rok/Semestr

2/3

Studia w zakresie (specjalność)

Pojazdy szynowe

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

drugiego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obieralny

### Liczba godzin

Wykład

15

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

### Liczba punktów ECTS

1,00

### Koordynatorzy

dr Karolina Tyc-Szmił

karolina.tyc-szmił@put.poznan.pl

### Wykładowcy

### Wymagania wstępne

Wiedza: Student ma podstawową wiedzę na temat zjawisk ekonomicznych i podstaw przedsiębiorczości

Umiejętności: Student potrafi kojarzyć i integrować uzyskane informacje, analizować zjawiska zachodzące

w otoczeniu, wyciągać wnioski, formułować i uzasadniać opinie, potrafi samodzielnie wyszukiwać

informacje w literaturze Kompetencje społeczne: student ma świadomość społecznego i gospodarczego

znaczenia zarządzania finansami i pozyskiwania środków finansowych na realizację różnego typu

przedsięwzięć

### Cel przedmiotu

Poznanie zagadnień związanych z zarządzaniem finansami przedsiębiorstw, ze szczególnym uwzględnieniem źródeł finansowania działalności.

### Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

Ma pogłębioną wiedzę w zakresie przedsiębiorczości i ekonomii przedsiębiorstw

Posiada wiedzę ogólną w zakresie normalizacji, zaleceń i dyrektyw unijnych, systemów norm krajowych branżowych i międzynarodowych oraz standardach przemysłowych.

Posiada poszerzoną wiedzę o normach dotyczących maszyn roboczych w zakresie metod obliczania i badania maszyn, bezpieczeństwa, w tym bezpieczeństwa ruchu drogowego, ochrony środowiska a także interface'u mechanicznego i elektrycznego.

#### Umiejętności:

Potrafi komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców  
Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie  
Potrafi opracować opis techniczny i dokumentację ofertową oraz konstrukcyjną dla złożonej maszyny z wybranej grupy maszyn

#### Kompetencje społeczne:

Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy  
Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu  
Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym:  
– rozwijania dorobku zawodu,  
– podtrzymywania etosu zawodu,  
– przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad

### 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 dodatkowymi 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, 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 Sprawozdania finansowe. Rachunek wyników i rachunek przepływów pieniężnych: cechy, układ i elementy.
- 7 Ocena kondycji finansowej przedsiębiorstwa.

### Tematyka zajęć

brak

### Metody dydaktyczne

Wykład z prezentacją multimedialną

### Literatura

1. L. Czerwonka, Zarządzanie finansami. Wprowadzenie, przykłady i zadania, C.H. Beck, Warszawa 2018
2. Dyduch A., Sierpińska M., Wilimowska Z., Finanse i rachunkowość, PWE 2. Warszawa 2013.
3. E. Nowak, Analiza sprawozdań finansowych, PWE, Warszawa 2016.
4. N. Grzenkiewicz, J. Kowalczyk, A. Kusak, Z. Podgórski, Analiza finansowo–ekonomiczna jako narzędzie oceny kondycji przedsiębiorstwa, Wydawnictwo Naukowe Wydziału Zarządzania UW, Warszawa 2017
5. K. Tyc-Szmil, Zarządzanie finansami. Materiały wykładowe, Politechnika Poznańska  
Uzupełniająca  
1. B. Kotowska, O. Wyszowska-Kaniewska, A. Uziębło, Analiza finansowa w przedsiębiorstwie. Przykłady, zadania i rozwiązania, CeDeWu, Warszawa 2021

## Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	25	1,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	15	0,50
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	10	0,50