



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Zarządzanie finansami [S1Elmob1>PO-EwT-ZF2]

Przedmiot

Kierunek studiów
Elektromobilność

Rok/Semestr
2/3

Studia w zakresie (specjalność)
–

Profil studiów
ogólnoakademicki

Poziom studiów
pierwszego 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

prof. dr hab. Agnieszka Merkisz-Guranowska
agnieszka.merkisz-guranowska@put.poznan.pl

Wykładowcy

Wymagania wstępne

Wiedza: Student ma podstawową wiedzę na temat zjawisk ekonomicznych i podstaw przedsiębiorczości oraz znajomość treści programowych przedmiotu Ekonomia w transporcie - Zarządzanie finansami I
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 podstawową wiedzę niezbędną do zrozumienia społecznych, etycznych, ekonomicznych, ekologicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej

Ma podstawową wiedzę dotyczącą tworzenia, zarządzania i prowadzenia oraz rozwoju działalności gospodarczej związanej z nadaną kwalifikacją

Umiejętności:

Potrafi, przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań dotyczących elektromobilności, dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne, w tym środowiskowe, ekonomiczne i prawne

Potrafi dokonać porównania różnych rozwiązań technicznych, ocenić je ze względu na wybrane kryteria użytkowe, ekonomiczne, ekologiczne, prawne oraz etyczne

Kompetencje społeczne:

Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy w obszarze elektromobilności

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 z możliwymi dodatkowymi pytaniami otwartymi. Próg zaliczeniowy: 50% całkowitej liczby punktów.

Treści programowe

Analiza wskaźnikowa przedsiębiorstwa.

Analiza projektów inwestycyjnych.

Całkowity koszt posiadania (total cost of ownership).

Koszty zewnętrzne w transporcie.

Tematyka zajęć

1. Analiza wskaźnikowa przedsiębiorstwa: ocena rentowności, obrotowości, płynności.
2. Analiza projektów inwestycyjnych. System oceny typowego projektu inwestycyjnego, narzędzia oceny opłacalności inwestycji (okres zwrotu, wartość bieżąca, przepływy pieniężne/net present value, stopa zwrotu).
3. Kalkulacja całkowitego kosztu posiadania (total cost of ownership).
4. Koszty zewnętrzne w transporcie.
5. Opracowanie business planu (cele, elementy składowe, przygotowanie).

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.

Rogowski W., Rachunek efektywności inwestycji, Wydawca Nieoczywiste, 2019

Uzupełniająca

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

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	28	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)	13	0,50