



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

PO 3.3.2 Podstawy finansów

Przedmiot

Kierunek studiów

Teleinformatyka

Studia w zakresie (specjalność)

Poziom studiów
drugi

Forma studiów
stacjonarne

Rok/semestr

2/3

Profil studiów
ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu
polski

Wymagalność
obieralny

Liczba godzin

Wykład

15

Laboratoria

15

Inne (np. online)

Ćwiczenia

15

Projekty/seminaria

0/0

Liczba punktów ECTS

3

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

prof. dr hab. Teresa Łuczka
Wydział Inżynierii Zarządzania PP
email: teresa.luczka@put.poznan.pl

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr inż. Anna Debicka
Wydział Inżynierii Zarządzania PP
email: anna.debicka@put.poznan.pl

Wymagania wstępne

WIEDZA: Student ma podstawową wiedzę z zakresu analizy matematycznej. Ma podstawową wiedzę z zakresu logiki. Powinien również posiadać umiejętności posługiwania się arkuszami kalkulacyjnymi.



UMIEJĘTNOŚCI: Student potrafi się samodzielnie kształcić. Student potrafi samodzielnie i krytycznie myśleć i argumentować. Student potrafi pozyskiwać dane finansowe z literatury, baz danych statystycznych.

KOMPETENCJE SPOŁECZNE: Student potrafi pracować w zespole. Student potrafi skutecznie zarządzać czasem. Student potrafi wykorzystać techniki skutecznego uczenia się.

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy na temat finansów (w tym: funkcjonowania systemu finansowego i rynku kapitałowego) oraz wyrobienie umiejętności kalkulacji wartości pieniądza w czasie, kosztu pozyskania różnego typu instrumentów finansowych oraz umiejętności oceny opłacalności inwestycji w firmie.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

Student ma wiedzę na temat konstrukcji i zasad funkcjonowania systemu finansowego.

Student rozumie zmianę wartości pieniądza w czasie.

Wie, jak dokonać symulacji kosztu finansowania przedsiębiorstwa z wykorzystaniem różnych instrumentów finansowych.

Zna podstawowe kategorie finansowe i ich wzajemne relacje.

Umiejętności

Potrafi samodzielnie dotrzeć do wiarygodnych źródeł informacji finansowej i samodzielnie zinterpretować pozyskane dane.

Umie pozyskać dane z zagranicznych baz danych w języku angielskim (OECD, World Bank, Eurostat).

Umie analizować dane statystyczne.

Potrafi zastosować narzędzia teleinformatyczne do rozwiązania zadań finansowych.

Potrafi wykorzystywać różne formuły finansowe w arkuszach kalkulacyjnych.

Kompetencje społeczne

Jest gotów stale poszerzać swoją wiedzę z zakresu finansów zdobytą na uczelni o nowe informacje dostępne w różnych źródłach (literatura fachowa, portale internetowe poświęcone problematyce finansowej).

Wie, jak współpracować w zespole rozwiązując zadania finansowe.

Zdaje sobie sprawę z potrzeby przestrzegania zasad współpracy w zespole.

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Efekty uczenia się weryfikowane są za pomocą ocen formujących na podstawie testów, prezentacji, zadań oraz innych aktywności.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny podsumowującej z wykładu, ćwiczeń oraz laboratoriów.



Skala ocen: 5,0 (bardzo dobry), 4,5 (dobry plus), 4,0 (dobry), 3,5 (dostateczny plus), 3,0 (dostateczny), 2,0 (niedostateczny).

Treści programowe

1. Finanse jako nauka, ich funkcje i podział.
2. Podstawowe pojęcia związane z teorią finansów.
3. Rola i funkcje pieniądza.
4. Wartość pieniądza w czasie.
5. Rynek finansowy (kapitałowy i pieniężny).
6. Instrumenty finansowe (akcje, obligacje, instrumenty rynku pieniężnego, instrumenty pochodne).
8. System finansowy, instytucje finansowe i nadbudowa prawno-instytucjonalna.
9. Finansowanie przedsiębiorstwa (źródła finansowania, koszty kapitału).
10. Analiza opłacalności inwestycji
11. Analiza sytuacji finansowej przedsiębiorstwa na podstawie sprawozdań finansowych.
12. System podatkowy (Polski Ład)

Metody dydaktyczne

1. Wykład informacyjny, dyskusja, prezentacja multimedialna
2. Ćwiczenia (zajęcia praktyczne, ćwiczenia, prezentacje).
3. Projekt lub ćwiczenia laboratoryjne przygotowywane przez studentów pod nadzorem prowadzącego.

Literatura

Podstawowa

1. Bartkiewicz P., Szczepański M., Podstawy zarządzania finansami przedsiębiorstw, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań 2010.
2. Korenik D., Korenik S., Podstawy finansów, PWN, Warszawa 2010.
3. Brigham E., Houston J., Zarządzanie finansami, PWN, Warszawa 2021, (ISBN: 9788301218096)

Uzupełniająca

1. Dębicka A., Olejniczak, K. (2020) Znaczenie Otoczenia Biznesu w Zarządzaniu Sytuacją Kryzysową w Małych i Średnich Przedsiębiorstwach, Wybrane problemy nauk o zarządzaniu i jakości, red. Arkadiusz Borowiec, Radom, Polska : Instytut Naukowo-Wydawniczy "Spatium", 2020 - s. 23-39
2. Rutkowski A., Zarządzanie finansami, PWE, Warszawa 2007

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta



	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	86	3.0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	45	2.0
Praca własna studenta (przygotowanie do zaliczenia, przygotowanie do ćwiczeń, przygotowanie do laboratorium, studia literaturowe)	41	1.0