



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

POSTAWY FINANSÓW

Przedmiot

Kierunek studiów

TELEINFORMATYKA

Studia w zakresie (specjalność)

Rok/semestr

II/3

Profil studiów

Poziom studiów

drugiego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Język oferowanego przedmiotu

POLSKI

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

15

Ćwiczenia

15

Laboratoria

Projekty/seminaria

15

Inne (np. online)

Liczba punktów ECTS

3

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr hab. Marek Szczepański, prof. PP

e-mail: marek.szczepanski@put.poznan.pl

tel.+48 61 665 33 93

ul.J.Rychlewskiego 2,

60-965 Poznan

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr Krzysztof Kołodziejczyk

e-mail: krzysztof.kolodziejczyk@put.poznan.pl

tel.+48 61 665 33 90

ul.J.Rychlewskiego 2,

60-965 Poznan



Wymagania wstępne

WIEDZA:

Student ma podstawową wiedzę z zakresu analizy matematycznej.

- Ma podstawową wiedzę z zakresu probabilistyki.
- Ma podstawową wiedzę z zakresu logiki.

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 obliczania dochodu z inwestycji finansowych.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

- Student ma wiedzę na temat konstrukcji i zasad funkcjonowania systemu - .
- Wie, jak dokonać symulacji kosztu finansowania przedsiębiorstwa z wykorzystaniem różnych instrumentów finansowych.
- Zna podstawowe kategorie finansowe i ich wzajemne relacje.

Umiejętności

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



- 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.

- Porafi zastosować narzędzia teleinformatyczne do rozwiązania zadań finansowych.

- Potrafi za pomocą argumentów popartych obliczeniami zaprezentować wybrane rozwiązanie w zakresie finansowania.

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:

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny formującej z wykładu (test w połowie semestru) oraz pozytywnej oceny podsumowującej z wykładu (test końcowy). Skala ocen: 5,0 (bardzo dobry), 4,5 (dobry plus), 4,0 (dobry), 3,5 (dostateczny plus), 3,0 (dostateczny), 2,0 (niedostateczny). Zaliczenie ćwiczeń odpowiednio na podstawie kolokwium formującego (w połowie semestru) i podsumowującego (na końcu semestru). Skala ocen jak przy zaliczeniu wykładu. Zaliczenie zajęć projektowych - przygotowanie i obrona projektu w grupach. Skala ocen - jak przy wykładzie i ćwiczeniach. Przyjęto skalę ocen: bardzo dobry (A) - 5,0; dobry plus (B) - 4,5; dobry (C) - 4,0; dostateczny plus (D) - 3,5; dostateczny (E) - 3,0; niedostateczny (F) - 2,0.

Ocena formująca:

Ocena formująca wystawiona zostanie na podstawie oceny aktywności studentów podczas ćwiczeń oraz przygotowania w grupach od 2 do 4 osób projektu rozwiązania wybranego projektu finansowego.

Proponowana skala ocen - analogicznie jak przy ocenie podsumowującej z egzaminu. Przyjęto skalę ocen: bardzo dobry (A) - 5,0; dobry plus (B) - 4,5; dobry (C) - 4,0; dostateczny plus (D) - 3,5; dostateczny (E) - 3,0; niedostateczny (F) - 2,0.



Ocena podsumowująca:

Ocena formująca i podsumowująca z wykładu - na podstawie wyników testów (ocena formująca - na podstawie testu obejmującego część materiału, w połowie semestru, ocena podsumowująca - na podstawie testu z całości materiału). Ocena podsumowująca z ćwiczeń - na podstawie aktywności, oceny projektu i kolokwium końcowego obejmującego materiał z ćwiczeń. Przyjęto skalę ocen: bardzo dobry (A) - 5,0; dobry plus (B) - 4,5; dobry (C) - 4,0; dostateczny plus (D) - 3,5; dostateczny (E) - 3,0; niedostateczny (F) - 2,0

Treści programowe

1. Finanse jako nauka, ich funkcje i podział.
2. Podstawowe pojęcia związane z teorią finansów
3. Podstawowe kategorie finansowe
4. Rola i funkcje pieniądza
5. Rynek finansowy (kapitałowy i pieniężny)
6. Inwestorzy na rynku kapitałowym.
7. 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 sytuacji finansowej przedsiębiorstwa na podstawie sprawozdań finansowych
11. Globalizacja rynków finansowych
12. Finanse osobiste

Metody dydaktyczne

1. Wykład informacyjny.
2. Ćwiczenia (zajęcia praktyczne).
3. Prace projektowe przygotowywane przez studentów pod nadzorem prowadzącego.

Literatura

Podstawowa

1. Korenik D., Korenik S., Podstawy finansów, PWN, Warszawa 2010.
2. Jajuga K., Elementy nauki o finansach, PWE, Warszawa 2007.
3. Sławiński A., Chmielewska A., Zrozumieć rynki finansowe, PWE, Warszawa 2017.



4. Podgórska M., Klimkowska J., Matematyka finansowa, PWN 2012.

Uzupełniająca

1. Bartkiewicz P., Szczepański M., Podstawy zarządzania finansami przedsiębiorstw, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań 2010.

2. Iwuć M., Jak zadbać o własne finanse, Samo Sedno, Edgard, Warszawa.

3. Sobczyk M., Kalkulacje finansowe, Zarządzanie finansami, Placet, Warszawa 2007.

3. Tokarski A., Tokarski M., Wójcik J., Biznes w praktyce, CeDeWu, Warszawa 2007.

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	75	3,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	47	2,0
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) ¹	28	1,0

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności