

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2021/2022-2024/2025

(skrajne daty)

Rok akademicki 2022/2023

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	<i>Podstawy finansów</i>
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	<i>Kolegium Nauk Przyrodniczych</i>
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	<i>Kolegium Nauk Społecznych</i>
Kierunek studiów	<i>Informatyka i ekonometria</i>
Poziom studiów	<i>studia I stopnia</i>
Profil	<i>praktyczny</i>
Forma studiów	<i>stacjonarne</i>
Rok i semestr/y studiów	<i>rok II, semestr 3</i>
Rodzaj przedmiotu	<i>przedmiot podstawowy</i>
Język wykładowy	<i>język polski</i>
Koordinator	<i>dr Marcin Halicki</i>
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	<i>dr Krzysztof Nowak</i>

* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
3	15	30							4

1.2. Sposób realizacji zajęć☒ zajęcia w formie tradycyjnej☐ zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość**1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)**

Egzamin

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Podstawowa wiedza z obszaru mikroekonomii i makroekonomii

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Zapoznanie studentów z podstawową wiedzą z finansów i miejsca dyscypliny finanse w systemie nauk oraz powiązań z innymi dyscyplinami
C ₂	Zapoznanie studentów z zasadami funkcjonowania systemu finansowego w państwie i gospodarce
C ₃	Zapoznanie studentów z teoretycznymi aspektami zarządzania finansami przedsiębiorstwa, gospodarstwa domowego oraz doskonalenie umiejętności analizowania zjawisk pieniężnych i procesów finansowych
C ₄	Poszerzenie wiedzy i umiejętności korzystania z różnych źródeł informacji finansowych dla podmiotów publicznych i prywatnych

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych ¹
EK_o1	Student opisuje sposób kreacji pieniądza we współczesnych systemach gospodarczych. Student zna mechanizmy funkcjonowania systemu finansowego w państwie uwzględniając aspekty działalności inżynierskiej.	K_Wo4, K_Wo6
EK_o2	Student zna zasady funkcjonowania otoczenia finansowego oraz istotę ryzyka i zna metody zarządzania finansami. Zna podstawowe kategorie finansowe oraz ich funkcje. Potrafi wymienić uczestników rynku finansowego oraz podmioty sektora finansów publicznych, banków i instytucji ubezpieczeniowych.	K_Wo6, K_Wo7
EK_o3	Potrafi identyfikować oraz interpretować zjawiska społeczne i ekonomiczne zachodzące w gospodarce przez pryzmat ich skutków finansowych. Posiada umiejętność analizy zjawisk społeczno-ekonomicznych warunkujących sytuacje ekonomiczno-finansową organizacji. Identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu finansisty.	K_Uo3
EK_o4	Student potrafi interpretować zjawiska finansowe w przedsiębiorstwach. Rozpoznaje i ocenia zjawiska finansowe zachodzące w gospodarce i podmiotach gospodarczych, rozumie zasady i cele kształtowania parametrów finansowych.	K_Uo3

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Przedmiot badań nauki finansów. Wybrane teorie finansów.

¹ W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

Istota pieniądza. Istota i geneza pieniądza. Formy pieniądza. Pieniądz rozliczeniowy i kruszcowy. Funkcje pieniądza i związek pieniądza ze zjawiskami finansowymi. Systemy walutowe.
Polityka finansowa i jej funkcje. System finansów publicznych i jego struktura. Zasady budżetowe i procedura budżetowa. Cechy budżetu państwa. Mnożnik zrównoważonego budżetu. Państwowy dług publiczny, jego elementy i kategorie. System podatkowy i jego najważniejsze elementy. Cechy, funkcje, klasyfikacja podatków. Najważniejsze teorie odnoszące się do podatków oraz systemów podatkowych (krzywa Laffera, krzywa Lorenza). Finanse systemu ubezpieczeń społecznych.
Charakterystyka systemu bankowego w Polsce, jego zadania i funkcje. Ogólna charakterystyka funkcji i zadań banków komercyjnych (wtórna kreacja pieniądza). Instytucje nadzorujące system bankowy i ubezpieczeniowy w Polsce (KNF, BFG, UFG). Polityka pieniężna (pierwotna kreacja pieniądza, reguła Taylora, krzywa Philipsa). Główne teorie podaży pieniądza. Proces finansjalizacji.
Rynek finansowy i instrumenty finansowe. Definicja, funkcje i struktura rynku finansowego. Charakterystyka instrumentów rynku pieniężnego, kapitałowego, derywatów. Podstawowe informacje dotyczące rynku nieruchomości.
Pojęcie i charakterystyka giełdy finansowej na przykładzie Warszawskiej Giełdy Papierów Wartościowych. Rola giełdy w gospodarce. Rynek giełdowy i pozagiełdowy. Rola KDPW.
Finanse przedsiębiorstwa. Rodzaje strumieni finansowych w przedsiębiorstwie. Ruch okrężny środków obrotowych. Powiązania przedsiębiorstwa z otoczeniem. Źródła wnoszonego kapitału. Analiza rachunku kapitału właściciela.

B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
Definicja i zagadnienia ze sfery Finansów. Wybrane teorie finansów. Człowiek ekonomiczny vs człowiek rzeczywisty.
Pojęcie pieniądza i jego funkcje. Mechanizm kreacji pieniądza. Wartość pieniądza w czasie. Stopa procentowa (nominalna, realna, efektywna). Odsetki proste, procent składany.
Funkcje polityki finansowej. Dobra prywatne, publiczne i społeczne. Wybrane elementy systemu podatkowego.
Działalność banków oraz ubezpieczycieli na rynku finansowym. Charakterystyka sektora bankowego. Wybrane produkty bankowe. Potencjalne zagrożenia dla klienta sektora bankowego. Przykładu hazardu moralnego w sektorze bankowym w Polsce i na świecie. Pojęcie ubezpieczeń. Ubezpieczenia obowiązkowe vs dobrowolne.
Wybrane elementy rynku finansowego. Akcje, obligacje. Ryzyko a stopa zwrotu. Kurs walutowy, rodzaje, czynniki na niego wpływające. Źródła podaży waluty obcej.
Finanse przedsiębiorstwa. Interpretacja strumieni finansowych w przedsiębiorstwie. Powiązania przedsiębiorstwa z otoczeniem. Analiza źródeł kapitału własnego i obcego.

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład z prezentacją multimedialną

Ćwiczenia: Analiza danych ekonomicznych z dyskusją/praca w grupach/rozwiązywanie zadań/dyskusja/projekt/praca pisemna/prezentacja.

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
Ek_01	Egzamin	Wykład
Ek_02	Egzamin	Wykład
Ek_03	Kolokwium, projekt/praca pisemna i/lub prezentacja	Ćwiczenia
Ek_04	Kolokwium, projekt/praca pisemna i/lub prezentacja	Ćwiczenia

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

<u>Egzamin</u> Zaliczenie pisemne-egzamin Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się. O ocenie pozytywnej z przedmiotu decyduje liczba uzyskanych punktów (>50% maksymalnej liczby punktów): dst >51%, dst plus >61 %, db >71%, db plus >81%, bdb >91%,

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzinna zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	45
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	5
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	50
SUMA GODZIN	100
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	4

** Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	-
zasady i formy odbywania praktyk	-

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:
Podstawka M., Finanse: instytucje, instrumenty, podmioty, rynki, regulacje, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2017.
Owsiak S., Finanse, PWE, Warszawa 2015.
Marecki K., Podstawy finansów, Warszawa : Polskie Wydaw. Ekonomiczne, 2008.
Literatura uzupełniająca:
Brigham E.F., Houston J.F., Podstawy zarządzania finansami, T. 1, T. 2, Wyd. PWE Warszawa 2005
Podstawy finansów / Dorota Korenik, Stanisław Korenik. - Warszawa : Wydaw. Naukowe PWN, 2004.
Rutkowski A., Zarządzanie finansami, Wyd. PWE Warszawa 2015

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej