

SYLABUS PRZEDMIOTU NA STUDIACH WYŻSZYCH

Lp.	Elementy składowe sylabusu	Opis
1.	Nazwa przedmiotu	Finanse i bankowość
2.	Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	Wydział Fizyki i Astronomii Instytut Fizyki Teoretycznej
3.	Kod przedmiotu	14.3,04.9-4-FiB/6
4.	Język wykładowy	Polski
5.	Grupa treści kształcenia, w ramach, której przedmiot jest realizowany	Grupa treści kształcenia do wyboru.
6.	Typ przedmiotu	Obowiązkowy do ukończenia całego toku studiów licencjackich na kierunku fizyka dla specjalności: ekonofizyka.
7.	Rok studiów, semestr	III rok (semestr 6)
8.	Imię i nazwisko osoby (osób) prowadzącej przedmiot	Jerzy Jakubczyc, prof. dr hab. Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii UW.
9.	Imię i nazwisko osoby (osób) egzaminującej bądź udzielającej zaliczenia w przypadku, gdy nie jest nią osoba prowadząca dany przedmiot	
10.	Metody dydaktyczne	Wykład – 2 godz. tygodniowo przez 15 tygodni. Konwersatorium – 2 godz. tygodniowo przez 15 tygodni.
11.	Wymagania wstępne	-
12.	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Wykład – 30 godz. Konwersatorium – 30 godz.
13.	Liczba punktów ECTS przypisana przedmiotowi	3
14.	Założenia i cele przedmiotu	Po zakończeniu nauki w ramach tego przedmiotu student powinien rozumieć podstawowe pojęcia z zakresu bankowości i finansów. Potrafi wycenić wartości takich podstawowych instrumentów finansowych jak: weksel; depozyt pieniężny; obligacja. Prezentowane na wykładach różne teorie będą miały znaczenie drugorzędne.
15.	Forma i warunki zaliczenia przedmiotu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu, zaliczenia z przedmiotu, a także forma i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć wchodzących w zakres danego przedmiotu	Konwersatorium – ocena umiejętności wyceny papierów finansowych oraz organizowania zabezpieczeń przed ryzykiem. Brany będzie pod uwagę aktywny udział w dyskusji podczas zajęć. Wykład – egzamin pisemny
16.	Treści merytoryczne przedmiotu	Rynki finansowe: stopa procentowa; kształtowanie się stóp procentowych; ryzyko oraz struktura czasowa; międzynarodowy rynek wymiany walut. Instytucje finansowe: analiza finansowa struktury finansowej; bank oraz firmy finansowe; bankowość; analiza ekonomiczna prawa bankowego; finansowe instrumenty pochodne. Bankowość centralna oraz polityka monetarna: system bankowy Unii Europejskiej; kreowanie depozytów oraz proces podaży pieniądza; czynniki podaży pieniądza; narzędzia polityki monetarnej; cele polityki monetarnej; międzynarodowy system finansowy. Teoria monetaryzmu: popyt na pieniądz; Keynes oraz model ISLM; polityka monetarna oraz fiskalna w ramach modelu ISLM; analiza zagregowanej podaży oraz zagregowanego popytu; mechanizm transmisyjny polityki monetarnej; pieniądz oraz inflacja; teoria racjonalnych oczekiwań oraz efektywne rynki

		kapitałowe; wskazania dotyczące polityki.
17.	Wykaz literatury podstawowej	Frederic S. Mishkin, <i>Ekonomika pieniądza, bankowości i rynków finansowych</i> , PWN, Warszawa 2001.