

Zagadnienia odpowiadają programom studiów I stopnia z r.ak. 2022/23 oraz programom studiów II st

Please note that the topics correspond to AY 2022/23 1st cycle study programmes and AY 2023/24 2nd cycle study programmes since according to the study plan these students will be defending their theses in AY 2024/25 or later.

Stopień / Cycle	Jęz. / Lang.	Przedmiot / Course	Liczba zagadnień / Number of topics	46	
				FIR	Zagadnienia / Topics
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	6	x	Model Hotellinga: założenia, wyprowadzenie, wnioski.
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	6	x	Teoria wyboru konsumentów: funkcja użyteczności, ograniczenia budżetowe, warunki optymalizacji
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	6	x	Funkcja popytu: prawo popytu, Popyt Walrasa i Hicksa, Równanie Slutskiego
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	6	x	wybór w warunkach niepewności: funkcja użyteczności von Neumanna-Morgensterna; Premia za ryzyko
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	6	x	Równowaga ogólna: definicja, rozwiązywanie modelu równowagi ogólnej (jakie równania muszą być spełnione)
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	6	x	Pierwsze i drugie twierdzenie dobrobytu
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	6	x	Wybór międzyokresowy konsumenta. Wpływ bieżącego i oczekiwanego dochodu do dyspozycji, stóp procentowych i ew. ograniczeń pożyczania na bieżącą konsumpcję.
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	6	x	Model Solowa. Determinanty wzrostu zagregowanego PKB i PKB na osobę w średnim i (bardzo) długim okresie.
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	6	x	Model Ramseya i nakładających się pokoleń. Determinanty stopy oszczędności i inwestycji w gospodarce. Wpływ form opodatkowania i rozdysponowania funduszy publicznych na równowagę długookresową.
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	6	x	Wzrost endogeniczny. Motywacje do podejmowania działań badawczo-rozwojowych i ich skutki dla długookresowego wzrostu.
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	6	x	Model realnych cykli koniunkturalnych. Wpływ szoków realnych (np. technologicznych) na równowagę krótkookresową.
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	6	x	Model nowokeynesowski. Związki między inflacją a luką popytową. Funkcje reakcji banku centralnego.
II	PL	Zaawansowana ekonometria	6	x	Metoda Zmiennych Instrumentalnych
II	PL	Zaawansowana ekonometria	6	x	Modele o rozłożonych opóźnieniach (DL) i modele autoregresyjne o rozłożonych opóźnieniach (ADL)
II	PL	Zaawansowana ekonometria	6	x	Modele ARMA/ARIMA – procedura Boxa-Jenkinsa
II	PL	Zaawansowana ekonometria	6	x	Kointegracja i mechanizm korekty błędem
II	PL	Zaawansowana ekonometria	6	x	Modele dla binarnych zmiennych zależnych: liniowy model prawdopodobieństwa, probit, logit
II	PL	Zaawansowana ekonometria	6	x	Modele dla danych panelowych: model efektów stałych i model efektów zmiennych
II	PL	Standardy sprawozdawczości finansowej	4	x	Podstawy prawne sprawozdawczości finansowej w Polsce i na świecie
II	PL	Standardy sprawozdawczości finansowej	4	x	Założenia koncepcyjne sprawozdawczości finansowej, cechy jakościowe użytecznej informacji finansowej
II	PL	Standardy sprawozdawczości finansowej	4	x	Rzeczowe aktywa trwałe, Aktywa niematerialne, Utrata wartości aktywów
II	PL	Standardy sprawozdawczości finansowej	4	x	Instrumenty finansowe, Leasing, Przychody z umów z klientami
II	PL	Warsztaty menedżera finansowego	3	x	Analiza otoczenia przedsiębiorstwa jako podstawa decyzji inwestycyjnych
II	PL	Warsztaty menedżera finansowego	3	x	Planowanie działań operacyjnych i marketingowych w kontekście decyzji inwestycyjnych
II	PL	Warsztaty menedżera finansowego	3	x	Aspekty finansowe i ryzyko w procesie inwestycyjnym przedsiębiorstwa
II	PL	Warsztaty finansowe	5	x	Metoda konsolidacji pełnej
II	PL	Warsztaty finansowe	5	x	Wycena metodą praw własności
II	PL	Warsztaty finansowe	5	x	Wartość firmy, Ujemna wartość firmy i jej rozliczenie
II	PL	Warsztaty finansowe	5	x	Rachunek przepływów pieniężnych
II	PL	Warsztaty finansowe	5	x	Wartość przedsiębiorstwa a wartość kapitału własnego
II	PL	Rynki finansowe	3	x	Główne czynniki wpływające na ceny instrumentów finansowych
II	PL	Rynki finansowe	3	x	Ryzyko na rynkach finansowych dla różnych horyzontów czasowych
II	PL	Rynki finansowe	3	x	Dźwignia finansowa w inwestycjach na rynkach finansowych
II	PL	Modelowanie rynków finansowych	5	x	Efektywność rynku finansowego i jej empiryczne testowanie
II	PL	Modelowanie rynków finansowych	5	x	Modele wyceny aktywów i czynniki ryzyka (modele normalnych stóp zwrotu: CAPM, APT oraz rozszerzenia CAPM, czynnikowe modele wyceny akcji, pomiar i modelowanie ryzyka w kontekście wyceny aktywów)
II	PL	Modelowanie rynków finansowych	5	x	Modelowanie zmienności na rynkach finansowych (podstawowe typy modeli zmienności finansowych szeregów czasowych, modele z klasy GARCH i ich zastosowania, zmienność jako miara ryzyka i jej wpływ na decyzje inwestycyjne)
II	PL	Modelowanie rynków finansowych	5	x	Modelowanie i prognozowanie wybranych instrumentów finansowych (modelowanie kursu walutowego, modele krzywej dochodowości na rynku obligacji, prognozowanie cen akcji i kryptowalut)
II	PL	Modelowanie rynków finansowych	5	x	Prognozowanie w finansach – metody i zastosowania (prognozowanie zwrotów z akcji, prognozowanie cen kryptowalut, wykorzystanie modeli ekonometrycznych i statystycznych w prognozowaniu)
II	PL	Ryzyko finansowe	4	x	Wykorzystanie duracji w zarządzaniu ryzykiem stopy procentowej w banku
II	PL	Ryzyko finansowe	4	x	Wartość zagrożona i podstawowe metody jej obliczania
II	PL	Ryzyko finansowe	4	x	Wycena długu jako opcji na kapitał (model Mertona) – jego cechy i zastosowania

Stopień / Cycle	Jęz. / Lang.	Przedmiot / Course	Liczba zagadnień / Number of topics	FIR	Zagadnienia / Topics
II	PL	Ryzyko finansowe	4	x	Definicje ryzyka i związane z nimi mierniki ryzyka
II	PL	Warsztaty z analizy rynku	4	x	Scharakteryzuj ryzyko polityczne, ekonomiczne, finansowe
II	PL	Warsztaty z analizy rynku	4	x	Przedstaw najważniejsze czynniki ryzyka inwestycyjnego w Polsce.
II	PL	Warsztaty z analizy rynku	4	x	Przeanalizuj wpływ cen ropy naftowej oraz stóp procentowych na inflację
II	PL	Warsztaty z analizy rynku	4	x	Przeprowadź analizę bieżącą rynku złota i srebra