

Zagadnienia odpowiadają programom studiów I stopnia z r.ak. 2020/21 oraz programom studiów II stopnia z r.ak. 2021/22 bo te roczniki bronią się wg planu w r.ak. 2022/23.

Please note that the topics correspond to AY 2020/21 1st cycle study programmes and AY 2021/22 2nd cycle study programmes since according to the study plan these students will be defending their theses in AY 2022/23.

				88
Stopień / Cycle	Jęz. / Lang.	Przedmiot / Course	Zagadnienia / Topics	FIR
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	Model Hotellinga: założenia, wyprowadzenie, wnioski.	x
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	Model Perloffa i Salopa: funkcja użyteczności ze zmienną losową (random utility function), logit	x
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	Teoria wyboru konsumentów: funkcja użyteczności, ograniczenia budżetowe, warunki optymalizacji	x
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	Funkcja popytu: prawo popytu, Popyt Walrasa i Hicksa, Równanie Slutskiego	x
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	dyskontowanie przyszłości: równanie Eulera i jego interpretacja	x
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	wyбір w warunkach niepewności: funkcja użyteczności von Neumanna-Morgensterna; Premia za ryzyko	x
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	Minimalizacja kosztów przedsiębiorstwa: warunki optymalizacji (opis z użyciem pojęć: funkcja zysków, funkcja produkcji, wektor cen)	x
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	Minimalizacja kosztów przedsiębiorstwa: Podstawowa Nierówność Minimalizacji Kosztowej; Zasada LeChatelier	x
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	Równowaga ogólna: definicja, rozwiązywanie modelu równowagi ogólnej (jakie równania muszą być spełnione)	x
II	PL	Zaawansowana mikroekonomia	Pierwsze i drugie twierdzenie dobrobytu	x
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	Wyбір międzyokresowy konsumenta. Wpływ bieżącego i oczekiwanego dochodu do dyspozycji, stóp procentowych i ew. ograniczeń pożyczania na bieżącą konsumpcję.	x
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	Model Solowa. Determinanty wzrostu zagregowanego PKB i PKB na osobę w średnim i (bardzo) długim okresie.	x
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	Model Ramseya i nakładających się pokoleń. Determinanty stopy oszczędności i inwestycji w gospodarce. Wpływ form opodatkowania i rozdysponowania funduszy publicznych na równowagę długookresową.	x
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	Wzrost endogeniczny. Motywacje do podejmowania działań badawczo-rozwojowych i ich skutki dla długookresowego wzrostu.	x
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	Model realnych cykli koniunkturalnych. Wpływ szoków realnych (np. technologicznych) na równowagę krótkookresową.	x
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	Funkcje celu banku centralnego. Skrzywienie inflacyjne.	x
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	Model nowokeynesowski. Związki między inflacją a luką popytową. Funkcje reakcji banku centralnego.	x
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	Koncepcja płac efektywnościowych: podstawowe założenia i konsekwencje dla równowagi na rynku pracy.	x
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	Znaczenie związków zawodowych i negocjacji płacowych dla równowagi na rynku pracy.	x
II	PL	Zaawansowana makroekonomia	Koncepcja bezrobocia równowagi w modelu poszukiwań i połączeń.	x
II	PL	Zaawansowana ekonometria	Metoda od ogólnego do szczególnego	x
II	PL	Zaawansowana ekonometria	Kryteria informacyjne	x
II	PL	Zaawansowana ekonometria	Metoda Zmiennych Instrumentalnych	x
II	PL	Zaawansowana ekonometria	Stacjonarność - definicja, przykłady procesów stacjonarnych i niestacjonarnych	x
II	PL	Zaawansowana ekonometria	Testowanie stacjonarności	x
II	PL	Zaawansowana ekonometria	Modele o rozłożonych opóźnieniach (DL) i modele autoregresyjne o rozłożonych opóźnieniach (ADL)	x
II	PL	Zaawansowana ekonometria	Modele ARMA/ARIMA	x
II	PL	Zaawansowana ekonometria	Kointegracja i mechanizm korekty błędem	x
II	PL	Zaawansowana ekonometria	Modele dla binarnych zmiennych zależnych: liniowy model prawdopodobieństwa, probit, logit	x
II	PL	Zaawansowana ekonometria	Modele dla danych panelowych: model efektów stałych i model efektów zmiennych	x
II	PL	Standardy sprawozdawczości finansowej	Założenia koncepcyjne MSSF	x
II	PL	Standardy sprawozdawczości finansowej	Regulacje dotyczące sprawozdawczości finansowej, użyteczność informacji wykazywanych w sprawozdaniach finansowych	x
II	PL	Standardy sprawozdawczości finansowej	Rzeczowe aktywa trwałe, dotacje rządowe	x
II	PL	Standardy sprawozdawczości finansowej	Leasing	x
II	PL	Standardy sprawozdawczości finansowej	Aktywa niematerialne	x
II	PL	Standardy sprawozdawczości finansowej	Utrata wartości	x
II	PL	Standardy sprawozdawczości finansowej	Zapasy i aktywa biologiczne	x
II	PL	Standardy sprawozdawczości finansowej	Instrumenty finansowe	x
II	PL	Standardy sprawozdawczości finansowej	Rezerwy	x
II	PL	Standardy sprawozdawczości finansowej	Zdarzenia po zakończeniu okresu sprawozdawczego	x

Stopień / Cycle	Jęz. / Lang.	Przedmiot / Course	Zagadnienia / Topics	FiR
II	PL	Analiza ekonomiczno-finansowa	Analiza działalności jednostki	x
II	PL	Analiza ekonomiczno-finansowa	Analiza techniczno-ekonomiczna	x
II	PL	Analiza ekonomiczno-finansowa	Funkcje analizy finansowej	x
II	PL	Analiza ekonomiczno-finansowa	Kryteria podziału analizy finansowej	x
II	PL	Analiza ekonomiczno-finansowa	Źródła informacji	x
II	PL	Analiza ekonomiczno-finansowa	Analiza branży	x
II	PL	Analiza ekonomiczno-finansowa	Analiza wstępna	x
II	PL	Analiza ekonomiczno-finansowa	Analiza wskaźnikowa	x
II	PL	Analiza ekonomiczno-finansowa	Model Du Pont'a	x
II	PL	Analiza ekonomiczno-finansowa	Analiza banku	x
II	PL	Rynki finansowe	Rodzaje rynków finansowych	x
II	PL	Rynki finansowe	Główne czynniki wpływające na ceny instrumentów finansowych	x
II	PL	Rynki finansowe	Rynek akcji i rynek Forex-porównanie	x
II	PL	Rynki finansowe	Operacje banków centralnych na rynku Forex	x
II	PL	Rynki finansowe	Wpływ działań banku centralnego USA na rynki finansowe	x
II	PL	Rynki finansowe	Dynamika aktywów banków centralnych-wpływ na rynki finansowe	x
II	PL	Rynki finansowe	Ryzyko na rynkach finansowych dla różnych horyzontów czasowych	x
II	PL	Rynki finansowe	Dźwignia finansowa w inwestycjach na rynkach finansowych	x
II	PL	Rynki finansowe	Główne elementy charakterystyki funduszy inwestycyjnych	x
II	PL	Rynki finansowe	Fundusze alternatywne-rodzaje i charakterystyka	x
II	PL	Modelowanie rynków finansowych	Empiryczne badanie (słabej) efektywności rynków finansowych	x
II	PL	Modelowanie rynków finansowych	Podstawowe typy modeli stosowane w modelowaniu zmienności finansowych szeregów czasowych	x
II	PL	Modelowanie rynków finansowych	Podstawowe typy czynnikowych modeli wyceny akcji	x
II	PL	Modelowanie rynków finansowych	Modelowanie kursu walutowego	x
II	PL	Modelowanie rynków finansowych	Modele krzywej dochodowości na rynku obligacji	x
II	PL	Modelowanie rynków finansowych	Pomiar i modelowanie ryzyka	x
II	PL	Modelowanie rynków finansowych	Prognozowanie cen (zwrotów z) akcji	x
II	PL	Modelowanie rynków finansowych	Prognozowanie cen kryptowalut	x
II	PL	Ryzyko finansowe	Wykorzystanie duracji w zarządzaniu ryzykiem stopy procentowej w banku	x
II	PL	Ryzyko finansowe	Wartość zagrożona i podstawowe metody jej obliczania	x
II	PL	Ryzyko finansowe	Metody dyskryminacyjne i klasyfikacyjne w ocenie ryzyka kredytowego	x
II	PL	Ryzyko finansowe	Pozycje walutowe (całkowita, brutto i netto) w zarządzaniu ryzykiem walutowym	x
II	PL	Ryzyko finansowe	Ocena zdolności kredytowej osoby fizycznej i przedsiębiorstwa	x
II	PL	Ryzyko finansowe	Zaktualizowana luka płynności jako narzędzie zarządzania ryzykiem płynności	x
II	PL	Ryzyko finansowe	Wycena długu jako opcji na kapitał (model Mertona) – jego cechy i zastosowania	x
II	PL	Ryzyko finansowe	Sposoby redukcji liczby pozycji w portfelu inwestycyjnym zachowujące tę samą wariancję	x
II	PL	Ryzyko finansowe	Definicje ryzyka i związane z nimi mierniki ryzyka	x
II	PL	Ryzyko finansowe	Różnice w zarządzaniu ryzykiem finansowym w sytuacji kryzysowej i zwykłej	x
II	PL	Warsztaty z analizy rynku	Przeanalizuj siłę nabywczą średniego krajowego wynagrodzenia mierzoną w litrach paliwa	x
II	PL	Warsztaty z analizy rynku	Przeanalizuj wpływ cen ropy naftowej oraz stóp procentowych na inflację	x
II	PL	Warsztaty z analizy rynku	Przeprowadź analizę bieżącą rynku złota	x
II	PL	Warsztaty z analizy rynku	Przeprowadź analizę bieżącą rynku srebra	x
II	PL	Warsztaty z analizy rynku	Scharakteryzuj ryzyko polityczne	x
II	PL	Warsztaty z analizy rynku	Scharakteryzuj ryzyko ekonomiczne	x
II	PL	Warsztaty z analizy rynku	Przedstaw czynniki ryzyka finansowego	x

Stopień / Cycle	Jęz. / Lang.	Przedmiot / Course	Zagadnienia / Topics	FiR
II	PL	Warsztaty z analizy rynku	Przedstaw najważniejsze czynniki ryzyka inwestycyjnego w Polsce.	x
II	PL	Warsztaty z analizy rynku	Przedstaw specyfikę funkcjonowania agencji ratingowej	x
II	PL	Warsztaty z analizy rynku	Najważniejsze czynniki ryzyka inwestycyjnego i jak można nimi zarządzać.	x