

Zagadnienia odpowiadają programom studiów I stopnia z r. ak. 2022/23 oraz programom studiów II stopnia z r. ak. 2023/24 bo te roczniki bronią się wg planu w r. ak. 2024/25 lub później.

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	
				EP	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	Zarządzanie projektem	4	x	Cykl życia projektu i metodyki zarządzania projektami
II	PL	Zarządzanie projektem	4	x	Zarządzanie czasem, zakresem i jakością w projekcie
II	PL	Zarządzanie projektem	4	x	Szacowanie kosztów i analiza ryzyka projektu
II	PL	Zarządzanie projektem	4	x	Zarządzanie interesariuszami w projekcie
II	PL	Rachunkowość zarządcza	4	x	Koszty w przedsiębiorstwie w ujęciu rachunkowości zarządczej.
II	PL	Rachunkowość zarządcza	4	x	Systemy rachunku kalkulacyjnego kosztów – rodzaje, istota i obszary stosowania.
II	PL	Rachunkowość zarządcza	4	x	Wspomaganie decyzji zarządczych za pomocą analizy CVP.
II	PL	Rachunkowość zarządcza	4	x	Pomiar dokonania organizacji w ujęciu finansowym i niefinansowym.
II	PL	Zaawansowane finanse przedsiębiorstwa	3	x	Wycena przedsiębiorstwa – założenia teoretyczne i modele praktyczne
II	PL	Zaawansowane finanse przedsiębiorstwa	3	x	Struktura kapitału i koszt finansowania przedsiębiorstwa (w tym twierdzenia Modiglianego-Millera)
II	PL	Zaawansowane finanse przedsiębiorstwa	3	x	Ocena projektów inwestycyjnych i analiza ryzyka finansowego (w tym niewypłacalność i upadłość)
II	PL	Mikroekonometria	4	x	Klasyczny Model Regresji Liniowej i problemy specyficzne dla danych mikroekonomicznych (założenia Klasycznego Modelu Regresji Liniowej (KMRL), problem endogeniczności: przyczyny, przykłady, sposoby rozwiązywania, selekcja próby: skutki i metody korekty)
II	PL	Mikroekonometria	4	x	Analiza danych panelowych – modele efektów stałych i losowych (cechy danych panelowych, różnice między modelem efektów stałych a losowych, kryteria wyboru odpowiedniego modelu)
II	PL	Mikroekonometria	4	x	Modele dla zmiennych jakościowych i dyskretnych – konstrukcja i interpretacja (modele binarne: logit, probit, modele dla zmiennych uporządkowanych, modele dla liczebności zdarzeń: Poissona, ujemny dwumianowy, modele wyborów dyskretnych – wielomianowy logit)
II	PL	Mikroekonometria	4	x	Estymacja i testowanie w modelach ekonometrycznych
II	PL	Teoria gier i organizacja rynku	5	x	Model Cournota i model Bertranda
II	PL	Teoria gier i organizacja rynku	5	x	Gry w postaci strategicznej i ekstensywnej
II	PL	Teoria gier i organizacja rynku	5	x	Równowaga Nasha w strategiach czystych i mieszanых
II	PL	Teoria gier i organizacja rynku	5	x	Gry powtarzane i Folk Theorem
II	PL	Teoria gier i organizacja rynku	5	x	Równowaga doskonała i model wejścia
II	PL	Modelowanie i analiza procesów biznesowych	4	x	Korzyści i ograniczenia stosowania zarządzania procesowego.
II	PL	Modelowanie i analiza procesów biznesowych	4	x	Sposoby, cele i korzyści modelowania procesów biznesowych.
II	PL	Modelowanie i analiza procesów biznesowych	4	x	Metody analizy procesów biznesowych.

Stopień / Cycle	Jęz. / Lang.	Przedmiot / Course	Liczba zagadnień / Number of topics	EP	Zagadnienia / Topics
II	PL	Modelowanie i analiza procesów biznesowych	4	x	Cykl życia BPM – etapy, metody i narzędzia informatyczne.
II	PL	Metody badań marketingowych	4	x	Proces planowania i realizacji projektu badań marketingowych
II	PL	Metody badań marketingowych	4	x	Charakterystyka metod badawczych: ankietowania, badań obserwacyjnych, eksperymentalnych, jakościowych
II	PL	Metody badań marketingowych	4	x	Zastosowania i ograniczenia poszczególnych technik badań ilościowych
II	PL	Metody badań marketingowych	4	x	Zastosowania i ograniczenia poszczególnych technik badań jakościowych