

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.

87					Zagadnienia / Topics
Stopień / Cycle	Jęz. / Lang.	Przedmiot / Course	Liczba zagadnień / Number of topics	liE	
I	PL	Wstęp do ekonomii	3	x	Znaczenie formalnych i nieformalnych instytucji dla rozwoju gospodarczego
I	PL	Wstęp do ekonomii	3	x	Rola państwa w gospodarce
I	PL	Wstęp do ekonomii	3	x	Mechanizm rynkowy i jego działanie w różnych sferach gospodarowania
I	PL	Mikroekonomia I	4	x	Preferencje konsumenta - aksjomaty preferencji, krzywe obojętności, funkcje użyteczności oraz pojęcie MRS (Marginal Rate of Substitution)
I	PL	Mikroekonomia I	4	x	Klasyfikacja dóbr w teorii mikroekonomii: dobra zwykłe i dobra Giffena, dobra normalne i dobra niższego rzędu, dobra podstawowe i dobra luksusowe
I	PL	Mikroekonomia I	4	x	Optymalny wybór konsumenta: maksymalizacja funkcji użyteczności przy obowiązującym ograniczeniu budżetowym
I	PL	Mikroekonomia I	4	x	Funkcje popytu i podaży, doskonale konkurencyjny mechanizm rynkowy, równowaga rynkowa
I	PL	Mikroekonomia II	5	x	Model konkurencji doskonałej.
I	PL	Mikroekonomia II	5	x	Różnicowanie cen przez monopolistę.
I	PL	Mikroekonomia II	5	x	Oligopolistyczne struktury rynku dla konkurencji cenowej i ilościowej - założenia i równowaga.
I	PL	Mikroekonomia II	5	x	Rynek czynników produkcji – porównanie optymalnych wyborów w warunkach monopsonu i doskonałej konkurencji.
I	PL	Mikroekonomia II	5	x	Ekonomiczna efektywność przy różnych strukturach rynkowych – efektywność Pareto, efektywność alokacyjna, efektywność produkcyjna.
I	PL	Mikroekonomia III	6	x	Interwencje Rządowe: podatki, ograniczenia ilościowe, ceny maksymalne i ceny minimalne (zmiany nadwyżek konsumenta i producenta oraz bezpowrotna strata dobrobytu)
I	PL	Mikroekonomia III	6	x	Równowaga rynkowa a efektywność w sensie Pareto. Równowaga cząstkowa vs. Równowaga Ogólna.
I	PL	Mikroekonomia III	6	x	Możliwości produkcyjna i przewaga komparatywna.
I	PL	Mikroekonomia III	6	x	Dobra publiczne: charakterystyka dóbr publicznych, społecznie optymalny poziom dobra publicznego, zjawisko "jazdy na gapę"
I	PL	Mikroekonomia III	6	x	Efekty zewnętrzne: rodzaje efektów zewnętrznych, twierdzenie Coase'a, podatek Pigou, internalizacja
I	PL	Mikroekonomia III	6	x	Asymetria Informacji: problem pokusy nadużycia i selekcji negatywnej.
I	PL	Makroekonomia I	5	x	Rachunek dochodu narodowego: podstawowe kategorie i zależności
I	PL	Makroekonomia I	5	x	Pieniądz w gospodarce (definicje, funkcje, rodzaje, proces kreacji pieniądza)
I	PL	Makroekonomia I	5	x	Model ISLM: równowaga i analiza polityk makroekonomicznych
I	PL	Makroekonomia I	5	x	Rynek pracy. Rodzaje bezrobocia. Naturalna stopa bezrobocia. Prawo Okuna.
I	PL	Makroekonomia I	5	x	inflacja, jej koszty i korzyści oraz krzywa Philipsa
I	PL	Makroekonomia II	6	x	Polityka makroekonomiczna: skutki i ograniczenia w świetle modelu DAD - DAS
I	PL	Makroekonomia II	6	x	Polityka fiskalna: ograniczenie budżetowe, dynamika długu publicznego
I	PL	Makroekonomia II	6	x	Polityka pieniężna: cele i narzędzia
I	PL	Makroekonomia II	6	x	Determinanty wzrostu gospodarczego
I	PL	Makroekonomia II	6	x	Determinanty konsumpcji: teoria Keynesa vs nowe teorie konsumpcji
I	PL	Makroekonomia II	6	x	Inwestycje w gospodarce: znaczenie i determinanty
I	PL	Makroekonomia Gospodarki Otwartej	5	x	Model międzyokresowy - czynniki determinujące saldo bilansu obrotów bieżących.
I	PL	Makroekonomia Gospodarki Otwartej	5	x	Koncepcja parytetu stóp procentowych i kursu walutowego równowagi w krótkim okresie.
I	PL	Makroekonomia Gospodarki Otwartej	5	x	Koncepcja parytetu siły nabywczej i długookresowy model kursu walutowego.
I	PL	Makroekonomia Gospodarki Otwartej	5	x	Skuteczność i ograniczenia polityki makroekonomicznej w warunkach różnych reżimów kursowych w ujęciu modelu Mundella-Fleminga.
I	PL	Makroekonomia Gospodarki Otwartej	5	x	Proces integracji monetarnej w Europie i kryteria konwergencji z Maastricht.
I	PL	Teoria Wymiany Międzynarodowej	5	x	Neoklasyczne modele handlu międzynarodowego
I	PL	Teoria Wymiany Międzynarodowej	5	x	Konkurencja niedoskonała, korzyści skali oraz różnicowanie produktywności w handlu międzynarodowym
I	PL	Teoria Wymiany Międzynarodowej	5	x	Skutki stosowania cła dla dobrobytu ekonomicznego
I	PL	Teoria Wymiany Międzynarodowej	5	x	Pozataryfowe środki protekcji i skutki dobrobytowe ich stosowania
I	PL	Teoria Wymiany Międzynarodowej	5	x	Skutki integracji ekonomicznej
I	PL	Ekonomia polityczna	5	x	Dobre instytucje a efektywność gospodarowania
I	PL	Ekonomia polityczna	5	x	Prawa własności i ich znaczenie dla wyników gospodarczych
I	PL	Ekonomia polityczna	5	x	Wpływ instytucji politycznych na wyniki gospodarcze

Stopień / Cycle	Jęz. / Lang.	Przedmiot / Course	Liczba zagadnień / Number of topics	II E	Zagadnienia / Topics
I	PL	Ekonomia polityczna	5	x	Demokracja a wzrost gospodarczy
I	PL	Ekonomia polityczna	5	x	Konstytucje jako czynnik kształtujący wyniki gospodarcze
I	PL	Ekonometria	5	x	Konsekwencje twierdzenia Gaussa-Markowa
I	PL	Ekonometria	5	x	Rola testów diagnostycznych w ekonometrii
I	PL	Ekonometria	5	x	Problemy ze zbiorami danych
I	PL	Ekonometria	5	x	Sposoby rozwiązywania problemów ze specyfikacją modelu
I	PL	Ekonometria	5	x	Własności estymatora MNK
I	PL	Finanse I	6	x	Podstawowe kryteria decyzji inwestycyjnych i ich wykorzystanie
I	PL	Finanse I	6	x	Rola pieniądza w gospodarce.
I	PL	Finanse I	6	x	Relacja między ryzykiem i stopą zwrotu instrumentów rynku pieniężnego i kapitałowego.
I	PL	Finanse I	6	x	Ryzyko stopy procentowej obligacji.
I	PL	Finanse I	6	x	Strategie inwestowania w obligacje.
I	PL	Finanse I	6	x	Funkcje systemu finansowego w gospodarce.
I	PL	Finanse II	6	x	Zastosowanie instrumentów pochodnych.
I	PL	Finanse II	6	x	Metody budowy portfela inwestycyjnego w oparciu o teorie rynku kapitałowego.
I	PL	Finanse II	6	x	Modele wyceny opcji.
I	PL	Finanse II	6	x	Teorie struktury czasowej stóp procentowych.
I	PL	Finanse II	6	x	Podstawowe rodzaje swapów i ich wykorzystanie.
I	PL	Finanse II	6	x	Cechy portfela arbitrażowego.
I	PL	Zarządzanie	4	x	Metody zarządcze w podnoszeniu efektywności organizacji.
I	PL	Zarządzanie	4	x	Wady i zalety różnych podejść do projektowania strategii
I	PL	Zarządzanie	4	x	Zasady motywowania pracowników
I	PL	Zarządzanie	4	x	Modele zarządzania zasobami ludzkimi i style kierowania
I	PL	Prawo z elementami prawa handlowego	6	x	Zobowiązanie, dłużnik, wierzyciel, dług, wierzytelność
I	PL	Prawo z elementami prawa handlowego	6	x	Jednoosobowa działalność gospodarcza
I	PL	Prawo z elementami prawa handlowego	6	x	Spółki osobowe a kapitałowe
I	PL	Prawo z elementami prawa handlowego	6	x	Systemy ewidencyjne przedsiębiorców
I	PL	Prawo z elementami prawa handlowego	6	x	Odpowiedzialność prawna
I	PL	Prawo z elementami prawa handlowego	6	x	Upadłość, restrukturyzacja
I	PL	Rachunkowość	3	x	Pojemność informacyjna sprawozdań finansowych.
I	PL	Rachunkowość	3	x	Podstawowe zasady i funkcje rachunkowości.
I	PL	Rachunkowość	3	x	Zakładowy plan kont.
I	PL	Matematyka ubezpieczeniowa	2	x	Poissonowski proces pojawiania się szkód
I	PL	Matematyka ubezpieczeniowa	2	x	Teoretyczne modele umieralności oraz ich cechy charakterystyczne
I	PL	Programowanie komputerowe	4	x	Instrukcje sterujące w programowaniu
I	PL	Programowanie komputerowe	4	x	Funkcje jako składniki programu, rekurencja
I	PL	Programowanie komputerowe	4	x	Pojęcie klas
I	PL	Programowanie komputerowe	4	x	Struktury danych w C++: zmienne, typy tablicowe, wektory
I	PL	Projektowanie systemów informatycznych	2	x	Cykl życia systemu informatycznego - etapy i krótka charakterystyka
I	PL	Projektowanie systemów informatycznych	2	x	Gromadzenie i analiza wymagań funkcjonalnych i niefunkcjonalnych w projektowaniu systemów informatycznych
I	PL	Informatyka gospodarcza	2	x	Rola sztucznej inteligencji i przetwarzania w chmurze w kształtowaniu przyszłości systemów informatycznych w biznesie
I	PL	Informatyka gospodarcza	2	x	Transformacja cyfrowa współczesnych przedsiębiorstw: od informatyki gospodarczej do Przemysłu 5.0
I	PL	Analiza szeregów czasowych	3	x	Stacjonarność - definicja, przykłady procesów stacjonarnych i niestacjonarnych

Stopień / Cycle	Jęz. / Lang.	Przedmiot / Course	Liczba zagadnień / Number of topics	II E	Zagadnienia / Topics
I	PL	Analiza szeregów czasowych	3	x	Modele ARMA/ARIMA - procedura Boxa-Jenkinsa
I	PL	Analiza szeregów czasowych	3	x	Sezonowość