

MODUŁ II - SEMESTR 3Moduł wybieralny: **Eurostatystyka 2**kierunek: **Ekonometria i analityka danych**

studia stacjonarne II stopnia

rok akademicki: **2024/2025**

dla naboru

2023/2024

opiekun modułu: dr hab. Aleksandra Baszczyńska

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem		
II	3	Regulacje krajowe i międzynarodowe statystyki publicznej			28		28	Z	4	
	3	Seminarium z zakresu statystyki publicznej			28		28	Z	4	
godziny:							56	p. ECTS:	8	

Moduł wybieralny: **Modele ekonometryczne w analizach polityki gospodarczej**kierunek: **Ekonometria i analityka danych**

studia stacjonarne II stopnia

rok akademicki: **2024/2025**

dla naboru

2023/2024

opiekun modułu: dr Mariusz Górajski

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem		
II	3	Modele DSGE w analizie polityki fiskalnej i monetarnej		14			14	28	Z	4
	3	Symulacje skutków polityki gospodarczej w modelach CGE		14			14	28	Z	4
godziny:							56	p. ECTS:	8	

Moduł wybieralny: **Modelowanie procesów cenotwórczych**

kierunek: **Ekonometria i analityka danych**

studia stacjonarne II stopnia

rok akademicki: **2024/2025**

dla naboru

2023/2024

opiekun modułu: dr hab. Jacek Białek, dr Agnieszka Leszczyńska-Paczesna

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem		
II	3	Pomiar dynamiki cen przy wykorzystaniu danych skanowanych			14	14	28	Z	4	
	3	Input-output pass-through				14	14	Z	2	
	3	Modelowanie zmiennych nominalnych			14		14	Z	2	
godziny:							56	p. ECTS:	8	

MODUŁ III - SEMESTR 4

Moduł wybieralny: **Zaawansowane metody analizy danych i zjawisk nietypowych**

kierunek: **Ekonometria i analityka danych**

studia stacjonarne II stopnia

rok akademicki: **2024/2025**

dla naboru

2023/2024

opiekun modułu: dr hab. Wojciech Grabowski

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem		
II	4	Modele zmienności w analizie zdarzeń ekstremalnych			14		14	Z	2	
	4	Odporne metody estymacji w badaniach procesów finansowych			14		14	Z	2	
	4	Analiza danych niekompletnych				14	14	Z	2	
	4	Modele równań strukturalnych				14	14	Z	2	
godziny:							56	p. ECTS:	8	

Moduł wybieralny: **Analiza procesów demograficznych i społecznych**

kierunek: **Ekonometria i analityka danych**

studia stacjonarne II stopnia

rok akademicki: **2024/2025**

dla naboru

2023/2024

opiekun modułu: dr Dorota Kałuża-Kopias

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem		
II	4	System zabezpieczenia społecznego a rynek pracy			14		14	Z	2	
	4	Prognozowanie systemu ubezpieczeń społecznych				14	14	Z	2	
	4	Demografia w ubezpieczeniach na życie		14	14		28	Z	4	
godziny:							56	p. ECTS:	8	

Moduł wybieralny: **Wielowymiarowe modele ryzyka na rynku finansowym**

kierunek: **Ekonometria i analityka danych**

studia stacjonarne II stopnia

rok akademicki: **2024/2025**

dla naboru

2023/2024

opiekun modułu: dr Magdalena Ulrichs, dr Marta Małecka

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem		
II	4	Metody analizy i wyceny instrumentów finansowych				28	28	Z	4	
	4	Modelowanie ryzyka kredytowego				14	14	Z	2	
	4	Pakiety finansowe w R				14	14	Z	2	
godziny:							56	p. ECTS:	8	