

Moduł wybieralny: **Modelowanie procesów cenotwórczych**

kierunek: **Ekonometria i analityka danych**

rok akademicki: **2023/2024**

studia stacjonarne II stopnia

dla naboru **2022/2023**

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

rok	semestr	Przedmioty modułu	Przedmioty modułu - tłumaczenie nazw przedmiotów na język angielski (dotyczy jedynie nowych przedmiotów, które nie znajdują się jeszcze w bazie systemu USOS)	Szczegóły przedmiotu						ECTS	
				KOD	ilość godzin				Forma zaliczenia		
					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
				<b>godziny: 56</b>						<b>p. ECTS: 8</b>	

**MODUŁ III - SEMESTR 4**

Moduł wybieralny: **Zaawansowane metody analizy danych + modelowanie zjawisk nietypowych**

kierunek: **Ekonometria i analityka danych**

rok akademicki: **2023/2024**

studia stacjonarne II stopnia

dla naboru **2022/2023**

opiekun modułu: dr hab. Wojciech Grabowski

rok	semestr	Przedmioty modułu	Przedmioty modułu - tłumaczenie nazw przedmiotów na język angielski (dotyczy jedynie nowych przedmiotów, które nie znajdują się jeszcze w bazie systemu USOS)	Szczegóły przedmiotu						ECTS	
				KOD	ilość godzin				Forma zaliczenia		
					wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium			Razem
II	4	Nieliniowe modele ekonometryczne				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
				<b>godziny: 56</b>						<b>p. ECTS: 8</b>	

DYREKTOR  
INSTYTUT STATYSTYKI I DEMOGRAFII  
Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ  
*Bożena Jędrzejko*  
dr hab. Katarzyna Bołonek-Lasoń, prof. UŁ

DYREKTOR  
INSTYTUT EKONOMETRII  
Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ  
*Piotr Kębtowski*  
dr hab. Piotr Kębtowski