

MODUŁ I - SEMESTR 2

Moduł wybieralny: **Nowoczesne metody prognozowania i symulacji**

kierunek: **Ekonometria i analityka danych**

studia stacjonarne II stopnia

rok akademicki: **2022/2023**

dla naboru **2022/2023**

opiekun modułu: dr hab. Anna Staszewska-Bystrova

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem		
I	2	Symulacje stochastyczne w prognozowaniu i zastosowanie modeli strukturalnych	0600-EDXA2C	14			14	28	Z	4
	2	Wektorowe modele autoregresyjne i ich wykorzystanie w prognozowaniu	0600-EDXB2C				14	14	Z	2
	2	Sieci neuronowe w prognozowaniu zjawisk społeczno-gospodarczych	0600-EDXC2C			14		14	Z	2
godziny:								56	p. ECTS:	8

Moduł wybieralny: **Narzędzia raportowania wyników badań**

kierunek: **Ekonometria i analityka danych**

studia stacjonarne II stopnia

rok akademicki: **2022/2023**

dla naboru **2022/2023**

opiekun modułu: dr hab. Justyna Wiktorowicz, prof. UŁ

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem		
I	2	Dashboarding w PS IMAGO - kurs certyfikowany	0600-EDXD2C				14	14	Z	2
	2	Dynamiczne raporty/markdown	0600-EDXE2C				14	14	Z	2
	2	Wprowadzenie do systemu LaTeX	0600-EDXF2C				14	14	Z	2
	2	Business Intelligence	0600-EDXG2C				14	14	Z	2
godziny:								56	p. ECTS:	8