

STUDIA PODYPLOMOWE
ANALIZA DANYCH
PLAN ZAJĘĆ 1 semestr 2022/2023
 Laboratorium komputerowe s. 240, II piętro

		Godzina	Niedziela 5 marca 2023
		8:15-8:45	Inauguracja i sprawy organizacyjne
		8:45-10:15 10:30-12:00	Prawdopodobieństwo WY (2h) + LAB (2 h) prof. Przemysław Matuła
		12:15-13:45 14:00-15:30	Statystyka opisowa WY (2 h) + LAB (2 h) dr Piotr Kowalski
Godzina	Sobota 18 marca 2023	Godzina	Niedziela 19 marca 2023
8:15-9:45 10:00-11:30	Statystyka opisowa WY (2 h) + LAB (2 h) dr Piotr Kowalski	8:15-9:45 10:00-11:30	Estymacja WY (2h) + LAB (2 h) dr Tomasz Walczyński
11:45-13:15 13:30-15:00	Prawdopodobieństwo WY (2h) + LAB (2 h) prof. Przemysław Matuła	11:45-13:15 13:30-15:00	Statystyka opisowa WY (2 h) + LAB (2 h) dr Piotr Kowalski
Godzina	Sobota 15 kwietnia 2023	Godzina	Niedziela 16 kwietnia 2023
8:15-9:45	Prawdopodobieństwo LAB (2 h) prof. Przemysław Matuła	8:15-9:45 10:00-11:30	Weryfikacja hipotez WY (2 h) + LAB (2 h) prof. Przemysław Matuła
10:00-11:30	Weryfikacja hipotez WY (2 h) prof. Przemysław Matuła		
11:45-13:15 13:30-15:00	Estymacja WY (2h) + LAB (2 h) dr Tomasz Walczyński	11:45-13:15 13:30-15:00	Badanie zależności WY (2 h) + LAB (2 h) dr Iwona Ćwiklińska
Godzina	Sobota 22 kwietnia 2023	Godzina	Niedziela 23 kwietnia 2023
8:15-9:45 10:00-11:30	Estymacja WY (2h) + LAB (2 h) dr Tomasz Walczyński	8:15-9:45 10:00-11:30	Weryfikacja hipotez WY (2 h) + LAB (2 h) prof. Przemysław Matuła
11:45-13:15 13:30-15:00	Statystyka opisowa LAB (4 h) dr Piotr Kowalski	11:45-13:15 13:30-15:00	Analiza wariancji WY (2 h) + LAB (2 h) dr Beata Rodzik
Godzina	Sobota 13 maja 2023	Godzina	Niedziela 14 maja 2023
8:15-9:45 10:00-11:30	Weryfikacja hipotez WY (2 h) + LAB(2 h) prof. Przemysław Matuła	8:15-9:45 10:00-11:30	Analiza wariancji WY (2 h) + LAB (2 h) dr Beata Rodzik
11:45-13:15 13:30-15:00	Statystyka opisowa WY (2 h) + LAB (2 h) dr Piotr Kowalski	11:45-13:15 13:30-15:00	Badanie zależności WY (2 h) + LAB (2 h) dr Iwona Ćwiklińska
Godzina	Sobota 20 maja 2023	Godzina	Niedziela 21 maja 2023
8:15-9:45 10:00-11:30	Statystyka opisowa WY (2 h) + LAB (2 h) dr Piotr Kowalski	8:15-9:45 10:00-11:30	Weryfikacja hipotez LAB (4 h) prof. Przemysław Matuła
11:45-13:15 13:30-15:00	Weryfikacja hipotez WY (2 h) + LAB (2 h) prof. Przemysław Matuła	11:45-13:15 13:30-15:45	Analiza wariancji WY (2 h) + LAB (3 h) dr Beata Rodzik
Godzina	Sobota 3 czerwca 2023	Godzina	Niedziela 4 czerwca 2023
8:15-9:45 10:00-11:30	Statystyka opisowa LAB (4 h) dr Piotr Kowalski	8:15-9:45 10:00-11:30	Weryfikacja hipotez WY (2 h) + LAB (2 h) prof. Przemysław Matuła
11:45-13:15 13:30-15:45	Badanie zależności WY (2 h) + LAB (3 h) dr Iwona Ćwiklińska	11:45-13:15 13:30-15:00	Analiza wariancji WY (2 h) + LAB (2 h) dr Beata Rodzik
Godzina	Sobota 17 czerwca 2023	Godzina	Niedziela 18 czerwca 2023
8:15-9:45 10:00-11:30	Weryfikacja hipotez LAB (4 h) prof. Przemysław Matuła	8:15-10:30	Badanie zależności LAB (3 h) dr Iwona Ćwiklińska
11:45-13:15 13:30-15:00	Badanie zależności WY (2 h) + LAB (2 h) dr Iwona Ćwiklińska	10:45-12:15 12:30-14:45	Analiza wariancji WY (2 h) + LAB (3 h) dr Beata Rodzik

Lp.	Przedmiot	Forma	Liczba godz.	Prowadzący
1	Statystyka opisowa i analiza badań społecznych	WY	10	dr Piotr Kowalski
		LAB	18	
2	Prawdopodobieństwo i rozkłady zmiennych losowych	WY	4	prof. Przemysław Matuła
		LAB	6	
3	Estymacja punktowa i przedziałowa parametrów populacji	WY	6	dr Tomasz Walczyński
		LAB	6	
4	Weryfikacja hipotez parametrycznych i nieparametrycznych	WY	12	prof. Przemysław Matuła
		LAB	18	
5	Analiza wariancji i kowariancji	WY	10	dr Beata Rodzik
		LAB	12	
6	Badanie zależności pomiędzy dwoma cechami	WY	8	dr Iwona Ćwiklińska
		LAB	12	