

STUDIA PODYPLOMOWE
Data Science w zastosowaniach biznesowych – praktyczne warsztaty
WSTĘPNY plan zajęć na rok akademicki 2026/2027, grupa 1

zjazd	data	dzień	kod	przedmiot	prowadzący
zajęcia wspólne					
1	2026-10-17	sobota	WPR	Wprowadzenie do pythona	Wiktor Budziński
1	2026-10-18	niedziela	WCZ	Wczytywanie danych z różnych źródeł	Maciej Światała
2	2026-11-07	sobota	ZPR	Zaawansowane programowanie	Ewa Weychert
2	2026-11-08	niedziela	ZPR	Zaawansowane programowanie	Ewa Weychert
3	2026-11-21	sobota	SAD	Statystyczna analiza danych	Piotr Wójcik
3	2026-11-22	niedziela	SAD	Statystyczna analiza danych	Piotr Wójcik
4	2026-12-05	sobota	WDA	Wizualizacja danych	Maciej Światała
4	2026-12-06	niedziela	PDA	Przygotowanie danych do analiz	Maciej Światała
5	2027-01-09	sobota	REG	Regresja liniowa i logistyczna	Maciej Światała
5	2027-01-10	niedziela	REG	Regresja liniowa i logistyczna	Maciej Światała
6	2027-01-23	sobota	ML1	Machine learning 1	Piotr Wójcik
6	2027-01-24	niedziela	ML1	Machine learning 1	Piotr Wójcik
7	2027-02-27	sobota	ML2	Machine learning 2	Ewa Weychert
7	2027-02-28	niedziela	ML2	Machine learning 2	Ewa Weychert
8	2027-03-13	sobota	DLR	Deep learning	
8	2027-03-14	niedziela	DLR	Deep learning	
9	2027-04-03	sobota	USL	Uczenie bez nadzoru (Unsupervised Learning)	Jacek Lewkowicz
9	2027-04-04	niedziela	USL	Uczenie bez nadzoru (Unsupervised Learning)	Jacek Lewkowicz
10	2027-04-17	sobota	NLP	Natural Language Processing	Jacek Lewkowicz
10	2027-04-18	niedziela	NLP	Natural Language Processing	Jacek Lewkowicz
zajęcia do wyboru (co najmniej 4 kursy)					
11	2027-05-08	sobota	WEB	Web scrapping	Maciej Światała
11	2027-05-09	niedziela	QUA	Raporty i prezentacje w Quarto/Markdown	Maciej Światała
12	2027-05-15	sobota	IRL	Wprowadzenie do reinforcement learning	Jakub Bandurski
12	2027-05-16	niedziela	XAI	Wytlumaczalna sztuczna inteligencja	Michał Künstler
13	2027-05-22	sobota	WSC	Wprowadzenie do szeregów czasowych	Maciej Światała
13	2027-05-23	niedziela	ADP	Analiza danych przestrzennych	Maria Kubara
14	2027-05-29	sobota	GPT	Efektywne wykorzystywanie ChatuGPT	Maria Kubara
14	2027-05-30	niedziela	TAW	Tworzenie aplikacji webowych	Ewa Weychert
15	2027-06-05	sobota	LLM	Wprowadzenie do dużych modeli językowych	Maciej Światała
15	2027-06-06	niedziela	TOP	Modelowanie tematów i analiza sentymentu	Maciej Światała
16	2027-06-12	sobota	WSA	Wprowadzenie do systemów agentowych	Jan Frąckowiak