

STUDIA PODYPLOMOWE
Data Science w zastosowaniach biznesowych. Warsztaty z wykorzystaniem programu R
 plan zajęć na rok akademicki 2022/2023

zjazd	data	dzień	liczba godzin	przedmiot	prowadzący
Zajęcia wspólne					
1	2022-10-22	sobota	9 godzin	Wprowadzenie do środowiska R	mgr Przemysław Ryś
1	2022-10-23	niedziela	9 godzin	Wczytywanie danych do R	mgr Piotr Cwiakowski
2	2022-11-05	sobota	9 godzin	Przygotowanie danych do analiz	dr hab. Piotr Wójcik, prof. ucz.
2	2022-11-06	niedziela	9 godzin	Wizualizacja danych	mgr Piotr Cwiakowski
3	2022-11-26	sobota	9 godzin	Uczenie bez nadzoru (Unsupervised Learning)	dr hab. Katarzyna Kopczewska, prof. ucz.
3	2022-11-27	niedziela	9 godzin	Uczenie bez nadzoru (Unsupervised Learning)	dr hab. Katarzyna Kopczewska, prof. ucz.
4	2022-12-10	sobota	9 godzin	Statystyczna analiza danych	mgr Przemysław Ryś
4	2022-12-11	niedziela	9 godzin	Statystyczna analiza danych	mgr Przemysław Ryś
5	2023-01-14	sobota	9 godzin	Regresja liniowa i logistyczna	mgr Maciej Światała
5	2023-01-15	niedziela	9 godzin	Regresja liniowa i logistyczna	mgr Maciej Światała
6	2023-01-28	sobota	9 godzin	Zaawansowane programowanie w R	dr hab. Piotr Wójcik, prof. ucz.
6	2023-01-29	niedziela	9 godzin	Zaawansowane programowanie w R	dr hab. Piotr Wójcik, prof. ucz.
7	2023-02-25	sobota	9 godzin	Machine learning 1	dr hab. Piotr Wójcik, prof. ucz.
7	2023-02-26	niedziela	9 godzin	Machine learning 1	dr hab. Piotr Wójcik, prof. ucz.
8	2023-03-11	sobota	9 godzin	Machine learning 2	dr Paweł Sakowski
8	2023-03-12	niedziela	9 godzin	Machine learning 2	dr Paweł Sakowski
9	2023-03-25	sobota	9 godzin	Natural Language Processing	dr Jacek Lewkowicz
9	2023-03-26	niedziela	9 godzin	Natural Language Processing	dr Jacek Lewkowicz
10	2023-04-15	sobota	9 godzin	Deep Learning w R	mgr Michał Maj
10	2023-04-16	niedziela	9 godzin	Deep Learning w R	mgr Michał Maj
Fakultety - zajęcia do wyboru (4 kursy)					
11	2023-05-13	sobota	9 godzin	Tworzenie aplikacji webowych	dr Paweł Sakowski
11	2023-05-14	niedziela	9 godzin	Wytłumaczalna sztuczna inteligencja	dr Marcin Chlebus
12	2023-05-20	sobota	9 godzin	Wprowadzenie do szeregów czasowych	dr Paweł Sakowski
12	2023-05-21	niedziela	9 godzin	Raporty i prezentacje w R Markdown	mgr Piotr Cwiakowski
13	2023-05-27	sobota	9 godzin	Statystyka bayesowska	mgr Krzysztof Drożdżewicz
13	2023-05-28	niedziela	9 godzin	Analiza danych przestrzennych	dr hab. Katarzyna Kopczewska, prof. ucz.
14	2023-06-03	sobota	9 godzin	Web scrapping	dr Wojciech Hardy
14	2023-06-04	niedziela	9 godzin	Zaawansowana ekonometria – metody ewaluacyjne	mgr Piotr Cwiakowski