

HARMONOGRAM ZAJĘĆ NA STUDIACH PODYPLOMOWYCH
„Business Intelligence w dużych zbiorach danych (Big Data)”
- rok akademicki 2022/2023 semestr 1

Data	Dzień	Godziny	Przedmiot	Liczba godzin		Wykładowca
				Teoretycznych wykł.	Praktycznych ćw/lab	
05.11.2022	Sobota	8:55-16:05	Wprowadzenie do Business Intelligence i dużych zbiorów danych (Big Data)	-	8	dr Mariusz Żytniewski
06.11.2022 online	Niedziela	9:50-17:00	Wprowadzenie do Business Intelligence i dużych zbiorów danych (Big Data)	8	-	prof. dr hab. Małgorzata Pańkowska
19.11.2022	Sobota	8:55-16:05	Wprowadzenie do Business Intelligence i dużych zbiorów danych (Big Data)	8	-	prof. dr hab. Małgorzata Pańkowska
20.11.2022	Niedziela	8:55-16:05	Bazy danych NoSQL	8	-	dr Tomasz Staś
03.12.2022 online	Sobota	8:55-16:05	Bazy danych NoSQL	-	8	dr Tomasz Staś
04.12.2022 online	Niedziela	8:55-16:05	Integracja danych dla potrzeb budowy hurtowni danych	8	-	dr Mariusz Żytniewski
17.12.2022	Sobota	8:55-16:05	Integracja danych dla potrzeb budowy hurtowni danych	-	8	dr Mariusz Żytniewski
18.12.2022 online	Niedziela	8:55-16:05	Zastosowanie OLAP w organizacji	8	-	dr Wiesław Wolny
07.01.2023	Sobota	8:55-10:35	Zastosowanie OLAP w organizacji	2	-	dr Wiesław Wolny
07.01.2023	Sobota	10:45-16:05	Zastosowanie OLAP w organizacji	4	2	dr Wiesław Wolny
08.01.2023	Niedziela	8:55-16:05	Integracja danych dla potrzeb budowy hurtowni danych	-	8	dr Mariusz Żytniewski
28.01.2023	Sobota	8:55-16:05	Zastosowanie OLAP w organizacji	-	8	dr Wiesław Wolny

HARMONOGRAM ZAJĘĆ NA STUDIACH PODYPLOMOWYCH
„Business Intelligence w dużych zbiorach danych (Big Data)”
 - rok akademicki 2022/2023 semestr 2

Data	Dzień	Godziny	Przedmiot	Liczba godzin		Wykładowca
				Teoretycznych wykt.	Praktycznych ćw/lab	
25.02.2023	Sobota	8:55-16:05	Zaawansowane zagadnienia przetwarzania danych w języku SAS 4GL oraz SQL	-	8	dr Mariusz Żytniewski
26.02.2023 online	Niedziela	8:55-16:05	Analiza danych w języku Python	8	-	dr hab. Jan Kozak, prof. UE
11.03.2023	Sobota	8:55-14:15	Analiza danych w języku Python		6	dr hab. Jan Kozak, prof. UE
12.03.2023 online	Niedziela	8:55-14:15	Zaawansowane zagadnienia przetwarzania danych w języku SAS 4GL oraz SQL	-	6	dr Mariusz Żytniewski
12.03.2023 online	Niedziela	14:25-16:05	Seminarium/Projekt	-	2	dr Mariusz Żytniewski dr Wiesław Wolny
15.04.2023	Sobota	8:55-14:15	Zaawansowane zagadnienia przetwarzania danych w języku SAS 4GL oraz SQL	-	6	dr Mariusz Żytniewski
16.04.2023	Niedziela	8:55-14:15	Analiza danych w języku Python	-	6	dr hab. Jan Kozak, prof. UE
16.04.2023	Niedziela	14:25-16:05	Seminarium/Projekt	-	2	dr Mariusz Żytniewski dr Wiesław Wolny
06.05.2023 online	Sobota	8:55-10:35	Seminarium/Projekt	-	2	dr Mariusz Żytniewski dr Wiesław Wolny
06.05.2023 online	Sobota	10:45-16:05	Raportowanie i prezentacja danych	6	-	prof. dr hab. Małgorzata Pańkowska
07.05.2023	Niedziela	8:55-14:15	Raportowanie i prezentacja danych	-	6	dr Edyta Abramek

Data	Dzień	Godziny	Przedmiot	Liczba godzin		Wykładowca
				Teoretycznych wykt.	Praktycznych ćw/lab	
20.05.2023 online	Sobota	8:55-14:15	Raportowanie i prezentacja danych	6	-	prof. dr hab. Małgorzata Pańkowska
20.05.2023 online	Sobota	14:25-16:05	Seminarium/Projekt	-	2	dr Mariusz Żytniewski dr Wiesław Wolny
21.05.2023	Niedziela	8:55-14:15	Raportowanie i prezentacja danych	-	6	dr Edyta Abramek