

**Analityka danych z wykorzystaniem języka SQL oraz narzędzi Business Intelligence**  
**Rok akademicki 2023/2024, sala A102**

	grupa 1	grupa 2	godziny	kod	prowadzący	przedmiot	godziny
<b>SEMESTR 1</b>	18.11.2023	25.11.2023	09.00-09.45	-	dr Przemysław Kusztelak, prof. ucz. mgr Michał Duraj	Wykład inauguracyjny	1
			10.00-19.00	MSA	mgr Łukasz Filipiuk	Wprowadzenie do baz danych i języka SQL w MS Access	10
	19.11.2023	26.11.2023	09.00-18.00	MSA	mgr Łukasz Filipiuk	Wprowadzenie do baz danych i języka SQL w MS Access	10
	02.12.2023	09.12.2023	09.00-18.00	RBD	mgr Bartosz Chmielak	Relacyjne bazy danych i język SQL w Oracle	10
	03.12.2023	10.12.2023	09.00-18.00	RBD	mgr Bartosz Chmielak	Relacyjne bazy danych i język SQL w Oracle	10
	13.01.2024	14.01.2024	09.00-18.00	RBD	mgr Bartosz Chmielak	Relacyjne bazy danych i język SQL w Oracle	10
	20.01.2024	21.01.2024	09.00-18.00	PB	mgr Michał Duraj	SQL w praktyce biznesowej na poziomie zaawansowanym	10
	03.02.2024	10.02.2024	09.00-18.00	PB	mgr Michał Duraj	SQL w praktyce biznesowej na poziomie zaawansowanym	10
04.02.2024	11.02.2024	09.00-18.00	PB	mgr Michał Duraj	SQL w praktyce biznesowej na poziomie zaawansowanym	10	
<b>SEMESTR 2</b>	24.02.2024	02.03.2024	09.00-18.00	WBI	mgr Mateusz Heba	Wprowadzenie do narzędzi Business Intelligence w MS Excel	10
	25.02.2024	03.03.2024	09.00-18.00	WBI	mgr Mateusz Heba	Wprowadzenie do narzędzi Business Intelligence w MS Excel	10
	16.03.2024	23.03.2024	09.00-18.00	PBID	mgr Mateusz Heba	Business Intelligence w Power BI Desktop	10
	17.03.2024	24.03.2024	09.00-18.00	PBID	mgr Mateusz Heba	Business Intelligence w Power BI Desktop	10
	06.04.2024	13.04.2024	09.00-18.00	TPB	mgr Łukasz Filipiuk	Business Intelligence w Tableau w praktyce biznesowej	10
	07.04.2024	14.04.2024	09.00-18.00	TPB	mgr Łukasz Filipiuk	Business Intelligence w Tableau w praktyce biznesowej	10
	20.04.2024	21.04.2024	09.00-18.00	TPB	mgr Łukasz Filipiuk	Business Intelligence w Tableau w praktyce biznesowej	10
	27.04.2024		09.00-18.00	-	mgr Aleksander Gardziński	Power BI w praktyce biznesowej na poziomie zaawansowanym - zajęcia fakultatywne	10
	11.05.2024	12.05.2024					20
08-09.06.2024		09.00-16.00	-	dr Przemysław Kusztelak, mgr Michał Duraj	Prezentacja projektów zaliczeniowych	16	

1. Powyższe terminy odnoszą się do zajęć realizowanych na żywo. Dodatkowo przewidziane są nieobowiązkowe zajęcia w formie e-learningu, zgodnie ze szczegółowym programem studiów.
2. Grupa 1 w formie stacjonarnej (WNE UW, 00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, sala A102).
3. Grupa 2 w formie zdalnej (MS Teams).
4. W czasie każdego z bloków 4-o godzinnych przewidziana jest 15-o minutowa przerwa.