

## Analityka danych i automatyzacja pracy w MS Excel, Power Platform i VBA

Grupa 1	Grupa 2	Godziny	Prowadzący	Temat	Liczba godzin
14.11.2026	15.11.2026	09:00-09:45	Przemysław Kusztełek	Wykład inauguracyjny	11
		10:00-14:00	Aleksander Gardziński	Wprowadzenie do platformy Microsoft 365 i Power Platform, cz.1	
		15:00-19:00	Aleksander Gardziński	Wprowadzenie do platformy Microsoft 365 i Power Platform, cz.2	
21.11.2026	28.11.2026	09:00-13:00	Przemysław Kusztełek	Wprowadzenie do analizy danych w programie MS Excel, cz.1	10
		14:00-18:00	Przemysław Kusztełek	Wprowadzenie do analizy danych w programie MS Excel, cz.2	
22.11.2026	29.11.2026	09:00-13:00	Przemysław Kusztełek	Wprowadzenie do analizy danych w programie MS Excel, cz.3	10
		14:00-18:00	Przemysław Kusztełek	Wprowadzenie do analizy danych w programie MS Excel, cz.4	
12.12.2026	13.12.2026	09:00-13:00	Aleksandra Lwowska	Efektywna praca w programie MS Excel, cz.1	10
		14:00-18:00	Aleksandra Lwowska	Efektywna praca w programie MS Excel, cz.2	
9.01.2027	16.01.2027	09:00-13:00	Aleksandra Lwowska	Efektywna praca w programie MS Excel, cz.3	10
		14:00-18:00	Aleksandra Lwowska	Efektywna praca w programie MS Excel, cz.4	
10.01.2027	17.01.2027	09:00-13:00	Aleksandra Lwowska	Efektywna praca w programie MS Excel, cz.5	10
		14:00-18:00	Aleksandra Lwowska	Efektywna praca w programie MS Excel, cz.6	
30.01.2027	6.02.2027	09:00-13:00	Mikołaj Łaba i Aleksandra Witulska	Dashboardy i narzędzia Business Intelligence w programie MS Excel, cz.1	10
		14:00-18:00	Mikołaj Łaba i Aleksandra Witulska	Dashboardy i narzędzia Business Intelligence w programie MS Excel, cz.2	
31.01.2027	7.02.2027	09:00-13:00	Mikołaj Łaba i Aleksandra Witulska	Dashboardy i narzędzia Business Intelligence w programie MS Excel, cz.3	10
		14:00-18:00	Mikołaj Łaba i Aleksandra Witulska	Dashboardy i narzędzia Business Intelligence w programie MS Excel, cz.4	
13.02.2027	14.02.2027	09:00-13:00	Mikołaj Łaba i Aleksandra Witulska	Dashboardy i narzędzia Business Intelligence w programie MS Excel, cz.5	10
		14:00-18:00	Mikołaj Łaba i Aleksandra Witulska	Dashboardy i narzędzia Business Intelligence w programie MS Excel, cz.6	
27.02.2027	6.03.2027	09:00-13:00	Aleksander Gardziński	Power Platform (Power Automate, Power BI) i Copilot (AI) w praktyce biznesowej, cz.1	10
		14:00-18:00	Aleksander Gardziński	Power Platform (Power Automate, Power BI) i Copilot (AI) w praktyce biznesowej, cz.2	
28.02.2027	7.03.2027	09:00-13:00	Aleksander Gardziński	Power Platform (Power Automate, Power BI) i Copilot (AI) w praktyce biznesowej, cz.3	10
		14:00-18:00	Aleksander Gardziński	Power Platform (Power Automate, Power BI) i Copilot (AI) w praktyce biznesowej, cz.4	
20.03.2027	21.03.2027	09:00-13:00	Aleksander Gardziński	Power Platform (Power Automate, Power BI) i Copilot (AI) w praktyce biznesowej, cz.5	10
		14:00-18:00	Aleksander Gardziński	Power Platform (Power Automate, Power BI) i Copilot (AI) w praktyce biznesowej, cz.6	
3.04.2027	10.04.2027	09:00-13:00	Przemysław Kusztełek	Automatyzacja pracy w programie MS Excel z wykorzystaniem języka VBA, cz.1	10
		14:00-18:00	Przemysław Kusztełek	Automatyzacja pracy w programie MS Excel z wykorzystaniem języka VBA, cz.2	
4.04.2027	11.04.2027	09:00-13:00	Przemysław Kusztełek	Automatyzacja pracy w programie MS Excel z wykorzystaniem języka VBA, cz.3	10
		14:00-18:00	Przemysław Kusztełek	Automatyzacja pracy w programie MS Excel z wykorzystaniem języka VBA, cz.4	
17.04.2027	24.04.2027	09:00-13:00	Adam Wawrzyniak	Wydajna praca w VBA w programie MS Excel z wykorzystaniem AI, cz.1	10
		14:00-18:00	Adam Wawrzyniak	Wydajna praca w VBA w programie MS Excel z wykorzystaniem AI, cz.2	
18.04.2027	25.04.2027	09:00-13:00	Adam Wawrzyniak	Wydajna praca w VBA w programie MS Excel z wykorzystaniem AI, cz.3	10
		14:00-18:00	Adam Wawrzyniak	Wydajna praca w VBA w programie MS Excel z wykorzystaniem AI, cz.4	
Elearning				Automatyzacja pracy w programie MS Excel z wykorzystaniem języka VBA, cz.5 Automatyzacja pracy w programie MS Excel z wykorzystaniem języka VBA, cz.6	10
Elearning				Wydajna praca w VBA w programie MS Excel z wykorzystaniem AI, cz.5 Wydajna praca w VBA w programie MS Excel z wykorzystaniem AI, cz.6	10
29.05.2027	30.05.2027	09:00-16:00	Przemysław Kusztełek	Prezentacja projektów zaliczeniowych	8

### Uwagi:

1. Forma zajęć:
  - grupa 1: forma zajęć stacjonarna (na WNE UW - 00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, sala A202) + zdalna (MS Teams) - do wyboru;
  - grupa 2: forma zajęć zdalna (MS Teams).
2. Kurs Power Platform (Power Automate, Power BI) i Copilot (AI) w praktyce biznesowej:
  - grupa 1: forma zajęć stacjonarna (na WNE UW - 00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, sala A202) - brak możliwości uczestniczenia w formie zdalnej;
  - grupa 2: forma zajęć zdalna (MS Teams).
3. Prezentacja projektów zaliczeniowych odbędzie się jedynie w formie stacjonarnej.
4. W czasie każdego z bloków 4-o godzinnych przewidziana jest 15-o minutowa przerwa.
5. Elearning - zajęcia realizowane w formie elearningowej (brak zajęć na żywo). Nie są wymagane do zaliczenia studiów.