

Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

Plan szkolenia „Przetwarzanie danych w języku Python” w ramach projektu „Akademia kompetencji przyszłości”

EDYCJA 6

Zajęcia online – link do ZOOM zostanie przesłany w wiadomości mailowej oraz będzie dostępny przed szkoleniem w zakładce „Link do spotkania Zoom” na koncie uczestnika

TERMIN	
Data: 18.10.2026 Niedziela	<u>Godz. 8:00-14:45</u> Moduł 1: Środowisko Google Colab, Jupyter notebook, język Markdown (2h) 8.00-9.30 Przerwa: 9.30-9.45 Moduł 2: Typy skalarne (2h) 9.45-11.15 Przerwa: 11.15-11.30 Moduł 3: Typy sekwencyjne i iterowalne (2h) 11.30-13.00 Przerwa: 13.00-13.15 Moduł 4: Typy sekwencyjne i iterowalne (2h) 13.15-14.45 dr hab. Marcin Szymkowiak, prof. UEP (liczba godzin: 8h, formuła online)
Data: 06.11.2026 Piątek	<u>Godz. 17:00-19:30</u> Moduł 1: Słowniki i zbiory (2h) 17.00-18.30 Przerwa: 18.30-18.45 Moduł 2: Wektory, macierze, tablice (1h) 18.45-19.30 dr hab. Marcin Szymkowiak, prof. UEP (liczba godzin: 3h, formuła online)

Data: 07.11.2026 Sobota	<u>Godz. 8:00-11:15</u> Moduł 1: Wektory macierz, tablice (2h) 8.00-9.30 Przerwa: 9.30-9.45 Moduł 2: Wektory, macierze, tablice, ramki danych (2h) 9.45-11.15 dr hab. Marcin Szymkowiak, prof. UEP (liczba godzin: 4h, formuła online)
Data: 08.11.2026 Niedziela	<u>Godz. 08:00-14:45</u> Moduł 1: Ramki danych (2h) 8.00-9.30 Przerwa: 9.30-9.45 Moduł 2: Ramki danych (2h) 9.45-11.15 Przerwa: 11.15-11.30 Moduł 3: Ramki danych (2h) 11.30-13.00 Przerwa: 13.00-13.15 Moduł 4: Wprowadzenie do SQL w Pythonie (2h) 13.15-14.45 dr hab. Marcin Szymkowiak, prof. UEP (liczba godzin: 8h, formuła online)
Data: 15.11.2026 Niedziela	<u>Godz. 08:00-14:45</u> Moduł 1: Wprowadzenie do SQL w Pythonie (2h) 8.00-9.30 Przerwa: 9.30-9.45 Moduł 2: Wizualizacja danych (2h) 9.45-11.15 Przerwa: 11.15-11.30 Moduł 3: Wizualizacja danych (2h) 11.30-13.00 Przerwa: 13.00-13.15 Moduł 4: Funkcje w języku Python (2h) 13.15-14.45 dr hab. Marcin Szymkowiak, prof. UEP (liczba godzin: 8h, formuła online)

Data:.05.12.2026 Sobota	<u>Godz. 08:00-14:00</u>	
	Moduł 1: Funkcje w języku Python (2h)	8.00-9.30
	Przerwa:	9.30-9.45
	Moduł 2: Instrukcje sterujące (2h)	9.45-11.15
	Przerwa:	11.15-11.30
	Moduł 3: Przetwarzanie napisów (2h)	11.30-13.00
	Przerwa:	13.00-13.15
	Moduł 4: Przetwarzanie napisów (1h)	13.15-14.00
	Przerwa:	14.00-14.15
	dr hab. Marcin Szymkowiak, prof. UEP (liczba godzin: 7h, formuła online)	
<u>Godz. 14:15-15:45</u>		
	dr Kamil Wilak (2h) - sprawdzian testowy (2h, formuła online)	14.15-15.45