



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Program szkolenia

Podstawy sieci komputerowych z wykorzystaniem Cisco Packet Tracer i sztucznej inteligencji

Szkolenie koncentruje się na rozwijaniu kompetencji cyfrowych uczestników poprzez zdobycie podstawowej wiedzy z zakresu sieci komputerowych, adresacji IP, konfiguracji urządzeń sieciowych oraz diagnostyki problemów sieciowych. Uczestnicy poznają środowisko Cisco Packet Tracer oraz możliwości wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji w projektowaniu, dokumentowaniu i analizie sieci komputerowych.

Podczas zajęć omówione zostaną:

- Podstawowe pojęcia i elementy sieci komputerowych.
- Modele komunikacji sieciowej i transmisji danych.
- Interfejs oraz możliwości środowiska Cisco Packet Tracer.
- Tworzenie i konfiguracja prostych topologii sieciowych.
- Adresacja IPv4 i podstawowe zasady podziału sieci.
- Konfiguracja urządzeń sieciowych w środowisku symulacyjnym.
- Diagnostyka problemów z wykorzystaniem podstawowych narzędzi sieciowych.
- Testowanie poprawności komunikacji pomiędzy urządzeniami.
- Wykorzystanie narzędzi sztucznej inteligencji do wspierania nauki i rozwiązywania problemów technicznych.
- Zastosowanie AI przy projektowaniu i dokumentowaniu sieci komputerowych.
- Realizacja projektu końcowego obejmującego przygotowanie oraz konfigurację sieci komputerowej.
- Przygotowanie dokumentacji projektowej z wykorzystaniem narzędzi AI.
- Weryfikacja efektów uczenia się na podstawie pretestu i posttestu.

Szkolenie poprowadzi:

Jerzy Kluczewski

Termin szkolenia i forma:

21-23.09.2026 (08:00-16:30)

stacjonarnie w UWSB Merito w Gdańsku (al. Grunwaldzka 238A, 80-266 Gdańsk)

Projekt: „**Uniwersytet WSB Merito w Gdańsku partnerem biznesu w kształceniu przez całe życie**” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus FERS.01.05-IP.08-0535/23