



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Ogłoszenie warunków rekrutacji do udziału w pre-kursie z wprowadzenia do programowania w językach R oraz Python na rok akademicki 2025/2026

w ramach projektu „Integracja, Edukacja, Rozwój – Strategia na rzecz lepszego studiowania i przeciwdziałania drop-outowi - PUM CARE” nr FERS.01.05-IP.08-0082/25,
współfinansowany w ramach Programu Fundusze dla Rozwoju Społecznego, Priorytet 1 „Umiejętności”,
Działanie 01.05 „Umiejętności w szkolnictwie wyższym”

Udział w pre-kursie umożliwi lepsze przygotowanie się studentów do przedmiotu i przewidywanych zaliczeń i egzaminów.

Organizator: Zakład Genetyki i Patomorfologii Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie
Prowadzący zajęcia: dr Piotr Baszuk

Program zajęć

Zajęcia prowadzone stacjonarnie, 15 godzin dydaktycznych (w dni powszednie, w przypadku braku możliwości dopasowania harmonogramu zajęcia mogą odbywać się także w soboty).

Tematyka zajęć:

1. Instalacja i zapoznanie się ze środowiskiem programistycznym
2. Wprowadzenie do programowania w językach R oraz Python – składnia języków
3. Typy i struktury danych
4. Instrukcje sterujące – pętle, instrukcje warunkowe
5. Funkcje
6. Podstawy pracy z dodatkowymi pakietami/bibliotekami
7. Importowanie i eksportowanie danych – nawigacja po plikach

Grupa docelowa: 1 rok biotechnologia medyczna studia I stopnia
Edycja/15 studentów

Przewidywany okres rekrutacji: 24.10 – 28.10.2025

Przewidywany okres realizacji pre-kursu: listopad 2025-styczeń 2026

Kryteria uczestnictwa:

Status studenta 1 roku ww. grupy docelowej
Kolejność zgłoszeń

[formularz rekrutacyjny](#)