

Nazwa szkolenia:

Wstęp do programowania w R

HARMONOGRAM SZKOLENIA

Temat: *Wstęp do programowania w R*

16 godzin dydaktycznych

Dzień 1. 30 listopada 2022 r., 8 godzin dydaktycznych

12.00 - 13.30	Wprowadzenie – podstawowe informacje o R, Pre-Test
13.30 - 13.45	przerwa
13.45 - 15.15	Wprowadzenie część 2 - wyrażenia, obiekty, IDE, styl, zapisywanie i wczytywanie plików
15.15 - 15.45	przerwa
15.45 - 17.15	Funkcje – struktura funkcji, wbudowane funkcje, pakiety, tworzenie skryptów
17.15 - 18.30	przerwa
18.30 - 19.00	Proste obiekty i tekst – wektory, wydzielanie, zmiana typów obiektów, działania na tekście

HARMONOGRAM SZKOLENIA

Dzień 2. 1 grudnia 2022 r., 8 godzin dydaktycznych

12.00 - 13.30	Złożone obiekty – macierze, ramki danych, listy
13.30 - 13.45	przerwa
13.45 - 15.15	manipulacja danych - <i>dplyr</i>
15.15 - 15.45	przerwa
15.45 - 17.15	Wizualizacja danych - <i>ggplot2</i>
17.15 - 16.30	przerwa
16.30 - 18.00	Wykorzystanie poznanych pakietów: <i>dplyr</i> i <i>ggplot2</i> do stworzenia wizualizacji, Post-Test

