

Podstawy informatyki – pracownia komputerowa #3

Rok akademicki 2018/2019; Fizyka Techniczna; stopień: I (inż.) / semestr: 1

Zagadnienia i ćwiczenia do wykonania

1. Proste operacje na zbiorach danych tekstowych
 - zastępowanie znaków (`sed`, `tr`, `awk`)
 - zamiana wiersz \rightarrow kolumna
 - operacje na kolumnach (`cut`, `awk`)
2. Obsługa programu `gnuplot`
 - wykresy 2D i 3D
 - regresja liniowa (polecenie `fit`)
 - rysowanie wielu funkcji w jednym układzie współrzędnych
 - formatowanie wykresu (style linii/punktów, opisy osi, legenda)
3. Powtórka materiału – ćwiczenia