

Zakres materiału:

1. Podstawowa wiedza z języka python - wbudowane typy danych, najczęściej używane funkcje i konstrukcje składniowe (pętle, instrukcje warunkowe etc).
2. Podstawowe zagadnienia z komunikacji sieciowej - Client, Server, Adres IP, port, socket, wysyłanie i odbieranie danych przez sieć i ich przetwarzanie w języku python.
3. Podstawy biblioteki tkinter - dodawanie elementów do okna/formatki, rodzaje elementów, obsługa zdarzeń (np kliknięcia na przycisk), Main Loop.

Sprawdzian będzie składał się z kilku pytań teoretycznych i jednego prostego zadania do napisania (w formie kodu na kartce). Zadanie do napisania NIE będzie zawierało elementów komunikacji sieciowej ani tkintera, jedynie podstawowe elementy języka.