











Python - poziom podstawowy

Informacje organizacyjne:

- Maksymalna liczba kursantów to 8, min. 4 (aby uruchomić grupę).
- Zajęcia odbywają się na żywo, co oznacza, że trener prowadzący zajęcia łączy się z uczestnikami kursu przez komunikator Meet.
- Częstotliwość zajęć: raz w tygodniu.
- Łączna liczba godzin zegarowych zajęć w semestrze wynosi 21 h (czyli 28 h lekcyjnych) - to 14 tygodni zajęć.
- W razie dłuższej nieobecności (co najmniej 3 tygodnie z rzędu) spowodowanej chorobą lub innymi wydarzeniami losowymi, umożliwiamy odrabianie zajęć indywidualnie z trenerem (termin jest ustalany indywidualnie).

Uczestnicy naszego kursu podczas całego semestru m.in.:

-  poznają podstawowe składniki programu, takie jak zmienne, operatory, instrukcje sterujące;
-  poznają rodzaje pętli i formy ich implementacji;
-  przysposobią tematykę funkcji oraz modułów;
-  poznają podstawy programowania obiektowego;
-  poznają zalety programowania obiektowego w porównaniu do programowania strukturalnego;
-  nauczą się pisać proste programy zgodnie ze specyfikacją stawianego problemu;
-  będą potrafili tworzyć listy i słowniki;
-  zdobędą umiejętności tworzenia klas i obiektów;
-  zdobędą umiejętności używania metod;
-  zrozumieją rolę dokładności i kreatywności w procesie tworzenia kodu.