

Wymagania edukacyjne na ocenę śródroczną oraz roczną na rok szkolny 2023/2024

Przedmiot: Programowanie aplikacji webowych

Klasa: 4p

Nauczyciel: Tomasz Liber

Podstawa programowa: technikum 5-letnie

Na ocenę śródroczną dopuszczającą uczeń potrafi:

- opisać podstawowe elementy projektu wykonanego w Django
- opisać kolejne etapy pracy nad projektem aplikacji tworzonej w Django

Na ocenę śródroczną dostateczną uczeń potrafi:

- opisać system komentarzy w Django
- opisać zasady tworzenia okna logowania i okna rejestracji użytkowników w Django

Na ocenę śródroczną dobrą uczeń potrafi:

- scharakteryzować profile użytkowników w Django
- obsługiwać sesje i ciasteczka z poziomu Django

Na ocenę śródroczną bardzo dobrą uczeń potrafi:

- dobrać środowisko programowania w języku Python
- opisać typy liczbowe w języku Python

Na ocenę śródroczną celującą uczeń potrafi:

- opisać typy sekwencyjne w języku Python

Ocena roczna obejmuje zakres wiedzy i umiejętności z pierwszego półrocza oraz:

Na ocenę roczną dopuszczającą uczeń potrafi:

- opisać instrukcje warunkowe w języku Python
- opisać pętle while i for w języku Python

Na ocenę roczną dostateczną uczeń potrafi:

- opisać słowniki i listy składane w języku Python
- opisać sposób deklaracji funkcje w języku Python

Na ocenę roczną dobrą uczeń potrafi:

- stosować programowanie funkcyjne
- wskazać metody formatowania łańcuchów w języku Python

Na ocenę roczną bardzo dobrą uczeń potrafi:

- opisać metody jak pobierać argumenty ze standardowego wejścia w języku Python
- opisać obsługę wyjątków w języku Python

Na ocenę roczną celującą uczeń potrafi wszystko to co na ocenę śródroczną celującą oraz:

- w pełni opanował materiał

Dla uczniów z opiniami poradni psychologiczno-pedagogicznej wymagania edukacyjne zostaną dostosowane indywidualnie.