

Wymagania edukacyjne na ocenę śródroczną oraz roczną na rok szkolny 2025/2026

Przedmiot: Pracownia aplikacji webowych
Klasa: 5p, 5d
Nauczyciel: Tomasz Liber
Podstawa programowa: technikum 5-letnie

Na ocenę śródroczną dopuszczającą uczeń potrafi:

- tworzyć projekt aplikacji webowej w Django
- przygotować bazę danych do projektu aplikacji wykonanej w Django
- opracować model danych stosowanych w aplikacji webowej wykonanej w Django

Na ocenę śródroczną dostateczną uczeń potrafi:

- wprowadzić dane do tabel w bazie danych dla aplikacji webowej wykonanej w Django
- implementować formularz logowania się użytkowników do aplikacji webowej wykonanej w Django
- zautomatyzować procesy np. powiadamianie użytkowników w aplikacji webowej wykonanej w Django

Na ocenę śródroczną dobrą uczeń potrafi:

- zaprogramować aplikacje internetowe w wybranym języku programowania np. PHP C# Python JavaScript
- zaprogramować aplikacje webowe wykorzystujące mechanizm sesji i ciasteczek
- zaprogramować aplikacje webowe zawierające dynamiczne formularze

Na ocenę śródroczną bardzo dobrą uczeń potrafi:

- zaprogramować systemy logowania do aplikacji webowej
- zaprogramować system kontroli dostępu do określonych elementów witryny

Na ocenę śródroczną celującą uczeń potrafi:

- zaprogramować aplikacje webowe z dostępem do baz danych

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

Na ocenę roczną dopuszczającą uczeń potrafi:

- zaprogramować wybrane elementy e-sklepu
- zaprogramować wybrane elementy portalu społecznościowego

Na ocenę roczną dostateczną uczeń potrafi:

- zaprogramować wybrane elementy serwisu ogłoszeń internetowych
- zaprogramować wybrane elementy serwisu rezerwacyjnego

Na ocenę roczną dobrą uczeń potrafi:

- testować zaprogramowaną aplikację użytkownika

Na ocenę roczną bardzo dobrą uczeń potrafi:

- publikować aplikację webową na serwerze

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.