

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

**Przedmiot:** Pracownia aplikacji webowych

**Klasa:** 3p

**Nauczyciele:** Tomasz Liber

**Podstawa programowa:** technikum 5-letnie

### **Na ocenę śródroczną dopuszczającą uczeń potrafi:**

- stosować środowisko programistyczne do realizacji projektu aplikacji webowej
- korzystać z dedykowanych narzędzi dostępnych w środowisku programistycznym przy tworzeniu aplikacji webowej w danym frameworku
- korzystać z dedykowanych narzędzi dostępnych w środowisku programistycznym przy tworzeniu aplikacji webowej w danym języku programowania

### **Na ocenę śródroczną dostateczną uczeń potrafi:**

- implementować podstawowe operacje w jQuery
- implementować wybór elementów w tym selektorów poprzez jQuery
- zmodyfikować wygląd aplikacji webowej poprzez kodu w tym HTML poprzez jQuery

### **Na ocenę śródroczną dobrą uczeń potrafi:**

- odbierać zdarzenia w jQuery
- odpowiadać na zdarzenia w jQuery
- generować żądania GET w w jQuery

### **Na ocenę śródroczną bardzo dobrą uczeń potrafi:**

- przekazywać nagłówki HTTP w jQuery
- wczytywać kod XML w jQuery
- obsługiwać zdarzenia AJAX w jQuery

### **Na ocenę śródroczną celującą uczeń potrafi:**

- odczytać dane JSON z zewnętrznego serwera w jQuery

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

### **Na ocenę roczną dopuszczającą uczeń potrafi:**

- implementować przeciąganie elementów w jQuery UI
- implementować upuszczanie elementów w jQuery UI
- implementować zmianę kolejności elementów przy wykorzystaniu elementów sortowalnych w jQuery UI

### **Na ocenę roczną dostateczną uczeń potrafi:**

- implementować zaznaczanie elementów w jQuery UI
- implementować grupowanie treści w jQuery
- implementować uzupełnianie treści w jQuery

### **Na ocenę roczną dobrą uczeń potrafi:**

- implementować zmianę elementu w przycisk w jQuery
- implementować okna dialogowe w jQuery
- implementować pobieranie liczb za pomocą suwaka w jQuery

### **Na ocenę roczną bardzo dobrą uczeń potrafi:**

- implementować nawigację w aplikacji przy użyciu kart w jQuery
- implementować pasek postępu w jQuery
- 

### **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.