

**Moduł WWW. Podstawy projektowania stron www – klasy pierwsze, technik informatyk i technik programista**

**Moduł Z6.01 Podstawy tworzenia stron www z elementami grafiki komputerowej – klasy drugie, technik informatyk**

**mgr Joanna Machalska**

Forma przeprowadzania zajęć, ocenianie, poprawianie ocen:

1. Nauczyciel przesyła (za pośrednictwem dziennika elektronicznego) do każdego tematu wyjaśnienie zagadnień w formie pliku tekstowego, prezentacji multimedialnej lub filmu instruktażowego.
2. Jeśli zadanie tego wymaga nauczyciel wysyła również za pomocą dziennika elektronicznego pliki źródłowe lub wskazuje skąd je można pobrać.
3. Uczniowie odsyłają wykonane zadanie (wskazane w zadaniu pliki) na adres poczty elektronicznej podany wcześniej w mailu z zadaniem. Zadania te zostaną ocenione.
4. Jako materiał źródłowy uczniowie wykorzystują:
  - podręcznik „Kwalifikacja EE.09 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych, Część 1" Jolanta Pokorska, Helion"
  - strony internetowe [www.w3schools.com](http://www.w3schools.com), [www.whatwg.org](http://www.whatwg.org) oraz youcode.pl
5. Możliwość konsultowania z nauczycielem ćwiczeń, rozwiązywania problemów, pytania o wszystko co związane jest z lekcją i przedmiotem - środa i czwartek w godz. 15.15 – 16.00 za pośrednictwem dziennika elektronicznego lub maila.
6. Poprawa ocen – proszę uczniów o kontakt, wówczas otrzymają do wykonania ćwiczenie, dające możliwość poprawy oceny (ściśle określony czas na wykonanie i odesłanie).

**Moduł Z6 Aplikacje internetowe – klasy trzecie, technik informatyk**

**mgr Joanna Machalska**

Forma przeprowadzania zajęć, ocenianie, poprawianie ocen:

1. Nauczyciel przesyła (za pośrednictwem dziennika elektronicznego) do każdego tematu wyjaśnienie zagadnień w formie pliku tekstowego, prezentacji multimedialnej lub filmu instruktażowego.
2. Jeśli zadanie tego wymaga nauczyciel wysyła również za pomocą dziennika elektronicznego pliki źródłowe lub wskazuje skąd je można pobrać.
3. Uczniowie odsyłają wykonane zadanie (wskazane w zadaniu pliki) na adres poczty elektronicznej podany wcześniej w mailu z zadaniem. Zadania te zostaną ocenione.
4. Jako materiał źródłowy uczniowie wykorzystują:
  - podręcznik „Kwalifikacja E.14 i EE.09 Podstawy programowania w języku JavaScript, Helion"
  - strony internetowej [www.w3schools.com](http://www.w3schools.com),
5. Możliwość konsultowania z nauczycielem ćwiczeń, rozwiązywania problemów, pytania o wszystko co związane jest z lekcją i przedmiotem - poniedziałek i wtorek w godz. 15.15 – 16.00 za pośrednictwem dziennika elektronicznego lub maila.
6. Poprawa ocen – proszę uczniów o kontakt, wówczas otrzymają do wykonania ćwiczenie, dające możliwość poprawy oceny (ściśle określony czas na wykonanie i odesłanie).

## **P4\_OOP.01.Podstawy programowania i algorytmiki**

### **mgr Joanna Machalska**

Forma przeprowadzania zajęć, ocenianie, poprawianie ocen:

1. Nauczyciel przesyła (za pośrednictwem dziennika elektronicznego) do każdego tematu wyjaśnienie zagadnień w formie pliku tekstowego, prezentacji multimedialnej lub filmu instruktażowego.
2. Jeśli zadanie tego wymaga nauczyciel wysyła również za pomocą dziennika elektronicznego pliki źródłowe lub wskazuje skąd je można pobrać.
3. Uczniowie odsyłają wykonane zadanie (wskazane w zadaniu pliki) na adres poczty elektronicznej podany wcześniej w mailu z zadaniem. Zadania te zostaną ocenione.
4. Jako materiał źródłowy uczniowie wykorzystują:
  - podręcznik „Kwalifikacja EE.09, Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych, Helion"
  - strony internetowej [www.w3schools.com](http://www.w3schools.com),
5. Możliwość konsultowania z nauczycielem ćwiczeń, rozwiązywania problemów, pytania o wszystko co związane jest z lekcją i przedmiotem - poniedziałek i wtorek 15.15 – 16.00 za pośrednictwem dziennika elektronicznego lub maila.
6. Poprawa ocen – proszę uczniów o kontakt, wówczas otrzymają do wykonania ćwiczenie, dające możliwość poprawy oceny (ściśle określony czas na wykonanie i odesłanie).