**ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO   
IM. STEFANA BATOREGO W KONINIE**

**WYMAGANIA EDUKACYJNE**

**Przedmiot:** TWORZENIE APLIKACJI INTERNETOWYCH

**Klasa: 5I**

**Rok szkolny: 2024/2025**

**Opracowanie:** Miłosz Olejniczak

**Na ocenę dopuszczającą uczeń powinien:**

Uczeń**:**

a) opanował treści programowe niezbędne w dalszym procesie kształcenia z danego przedmiotu,

b) ma poważne braki w opanowaniu treści programowych, ale braki te nie przekreślają możliwości uzyskania przez ucznia podstawowej wiedzy z danego przedmiotu w ciągu dalszej nauki,

c) rozwiązuje typowe zadania teoretyczne lub praktyczne o niewielkim stopniu trudności lub rozwiązuje typowe zadania teoretyczne lub praktyczne pod kierunkiem nauczyciela, nie wykonuje tych zadań samodzielnie i w wyznaczonym czasie,

d) zna i przestrzega regulamin pracowni informatycznej,

e) popełnia liczne błędy podczas pracy z komputerem, siecią informatyczną, nie potrafi wykorzystać zasobów Internetu.

**Na ocenę dostateczną uczeń powinien:**

Uczeń**:**

a) opanował wiadomości i umiejętności o niewielkim stopniu złożoności określone programem nauczania przedmiotu w danej klasie,

b) rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne o niewielkim stopniu trudności,

c) posługuje się w podstawowym zakresie narzędziami do tworzenia aplikacji internetowych oraz programami narzędziowymi i systemowymi,

d) zna i przestrzega regulamin pracowni informatycznej,

e) potrafi w znacznym stopniu wykorzystać zasoby Internetu.

**Na ocenę dobrą uczeń powinien:**

Uczeń**:**

a) opanował bardziej złożone programowe treści nauczania.

b) poprawnie stosuje umiejętności i wiadomości objęte programem nauczania w danej klasie, rozwiązuje samodzielnie typowe zadania teoretyczne lub praktyczne,

c) jest aktywny na zajęciach, wykonuje zadania projektowe i twórcze, potrafi wykorzystać zasoby Internetu,

d) zna i przestrzega regulamin pracowni informatycznej.

**Na ocenę bardzo dobrą uczeń powinien wypełniać takie wymagania jak na ocenę dobrą, a ponadto:**

Uczeń**:**

a) opanował pełen zakres wiadomości i umiejętności określony programem nauczania przedmiotu w danej klasie.

b) sprawnie posługuje się zdobytymi wiadomościami i umiejętnościami, rozwiązuje samodzielnie problemy teoretyczne i praktyczne ujęte programem, potrafi zastosować posiadaną wiedzę do rozwiązywania zadań i problemów w nowych sytuacjach,

c) umiejętnie korzysta z zasobów i możliwości Internetu,

d) jest aktywny na zajęciach, chętnie pomaga innym uczniom w rozwiązywaniu problemów podczas ćwiczeń praktycznych, zawsze służy pomocą,

e) bardzo dobrze zna regulamin pracowni informatycznej i zawsze stosuje się do zasad w nim zawartych, a przy tym dba o stan sprzętu i wygląd pracowni informatycznej,

c) osiąga sukcesy w konkursach i olimpiadzie informatycznej, kwalifikując się do szczebla pozaszkolnego.

**Na ocenę celującą uczeń powinien wypełniać takie wymagania jak na ocenę bardzo dobrą, a ponadto:**

Uczeń**:**

a) posiada wiedzę i umiejętności znacznie wykraczające poza program nauczania przedmiotu w danej klasie, samodzielnie i twórczo rozwija własne zainteresowania informatyczne oraz prezentuje je podczas lekcji,

b) biegle posługuje się zdobytymi wiadomościami w rozwijaniu problemów programowych, proponuje rozwiązania nietypowe oraz rozwiązuje zadania wykraczające poza program nauczania danej klasy,

c) swobodnie posługuje się programami systemowymi i narzędziowymi,

d) umiejętnie wykorzystuje wiedzę zawartą w zasobach Internetu,

e) osiąga sukcesy w konkursach i olimpiadach informatycznych, kwalifikując się do finałów na szczeblu powiatowym, wojewódzkim, centralnym lub krajowym.

f) jest bardzo aktywny na zajęciach, chętnie służy pomocą innym uczniom, chętnie wykonuje dodatkowe zadania wyznaczone przez nauczyciela

g) świetnie zna regulamin pracowni informatycznej, stosuje zasady w nim zawarte, dba o sprzęt komputerowy i wygląd pracowni informatycznej.

**Uczeń otrzyma ocenę niedostateczną, jeżeli:**

Uczeń**:**

a) nie opanował treści programowych (wiadomości, umiejętności praktycznych) określonych w podstawie programowej i programie nauczania, niezbędnych w dalszym procesie kształcenia z danego przedmiotu,

b) nie zna podstawowych pojęć informatycznych określonych w programie nauczania,

c) nie rozumie pytań i poleceń, w wypowiedziach popełnia liczne błędy merytoryczne,

d) nie rozwiązuje typowych zadań teoretycznych lub praktycznych o niewielkim stopniu trudności,

e) nie zna i nie przestrzega regulaminu pracowni informatycznej,

f) nie wykazuje chęci pracy.