**Przedmiotowy system oceniania z przedmiotu:**

**Pracownia systemów operacyjnych dla klas 2g, 2h, 2i, 2j**

**Ocenianie ma na celu:**

1. Poinformowanie ucznia o poziomie jego osiągnięć edukacyjnych i postępach w tym zakresie.
2. Pomoc uczniowi w samodzielnym planowaniu własnego rozwoju.
3. Motywowanie ucznia do dalszej pracy.
4. Dostarczenie rodzicom/prawnym opiekunom i nauczycielom informacji o postępach, trudnościach i specjalnych uzdolnieniach ucznia.
5. Umożliwienie nauczycielom doskonalenia organizacji i metod pracy dydaktyczno – wychowawczej.
6. **PODSTAWOWE WYMAGANIA**
7. Uczeń powinien posiadać na każdej lekcji uzupełniony zeszyt przedmiotowy. Jego ewentualny brak jest równoznaczny z nieprzygotowaniem do lekcji.
8. Uczeń może korzystać z podręcznika do przedmiotu podanego przez nauczyciela, natomiast najważniejsze i obowiązujące treści nauczania są umieszczone na przedmiotowej stronie internetowej.
9. Uczeń ma obowiązek wykonywać na lekcjach ćwiczenia zadane przez nauczyciela. Za pracę na lekcji uczeń otrzymuje ocenę. W przypadku gdy uczeń nie wykona ćwiczenia otrzymuje on ocenę ***niedostateczną***.
10. Uczeń ma prawo być raz w półroczu nieprzygotowany do lekcji, lecz musi to zgłosić na początku zajęć (nie dotyczy to zapowiedzianych sprawdzianów wiadomości oraz zajęć, na których wystawiane są oceny: półroczna i końcoworoczna).
11. Podczas nauki zdalnej, z odbytego ćwiczenia, uczeń zobowiązany jest wykonać screeny i umieścić je na swoim prywatnym kanale działającym na aplikacji „Teams” (nie później niż tydzień po wykonaniu określonego ćwiczenia lub zadania).
12. Zadania przeznaczone do wykonania podczas nauki zdalnej, uczeń powinien wykonać w wyznaczonym terminie. W przypadku wykonania zadania po terminie, uczeń otrzymuje ocenę o stopień niższą, a w sytuacji kilkutygodniowego opóźnienia tylko pozytywną (**dopuszczający**). Brak wykonania zadania wiąże się z otrzymaniem oceny ***niedostatecznej***.
13. **WYMAGANIA EDUKACYJNE NIEZBĘDNE DO UZYSKANIA POSZCZEGÓLNYCH SEMESTRALNYCH I KOŃCOWOROCZNYCH OCEN KLASYFIKACYJNYCH**

**Ocenę niedostateczny otrzymuje uczeń, który:**

* nagminnie nie wykonywał ćwiczeń na zajęciach;
* nie napisał sprawdzianów wiadomości;
* nie spełnił niżej wymienionych kryteriów;

**Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:**

* posiada uzupełniony zeszyt;
* zna podstawowe pojęcia poznane na lekcjach;
* wykonał przynajmniej 75% ćwiczeń realizowanych na lekcjach;

**Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:**

* posiada uzupełniony zeszyt;
* zna podstawowe pojęcia poznane na lekcjach i potrafi wskazać związki między nimi;
* wykonał przynajmniej 85% ćwiczeń realizowanych na lekcjach;

**Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który:**

* posiada uzupełniony zeszyt;
* zna zaawansowane pojęcia poznane na lekcjach i potrafi wskazać związki między nimi;
* ma umiejętność dokonywania porównań;
* posługuje się poprawnie językiem technicznym;
* wykonał przynajmniej 90% ćwiczeń realizowanych na lekcjach;

**Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:**

* posiada uzupełniony zeszyt;
* opanował w całości materiał objęty programem nauczania;
* potrafi dokonać porównań poznanych pojęć, funkcji, usług lub urządzeń;
* posługuje się poprawnie językiem technicznym;
* wykonał przynajmniej 95% ćwiczeń realizowanych na lekcjach;

**Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:**

* posiada uzupełniony zeszyt;
* opanował w całości materiał objęty programem nauczania;
* potrafi dokonać analizy i porównań poznanych pojęć, funkcji, usług lub urządzeń;
* posługuje się poprawnie językiem technicznym;
* osiąga znaczące sukcesy w konkursach i olimpiadach przedmiotowych;
* w ciągu całego roku wykazuje znaczne zainteresowanie przedmiotem, wykraczając poza materiał objęty programem nauczania;
* wykonał 100% ćwiczeń realizowanych na lekcjach;

1. **METODY I NARZĘDZIA SPRAWDZANIA I OCENIANIA OSIĄGNIĘĆ UCZNIÓW**
2. **Formy aktywności podlegające ocenianiu**

* sprawdziany pisemne
* kartkówki zarówno w formie pisemnej jak i elektronicznej (Testportal, platforma Moodle)
* ćwiczenia praktyczne
* testy w formie elektronicznej (Testportal, platforma Moodle)
* zaliczenia praktyczne przy komputerze
* wypowiedzi ustne na lekcjach

1. **Tryb oceniania**

* sposób oceny kartkówek, sprawdzianów, testów i zaliczeń praktycznych:

- zadania są podzielone na dwie części – **część pierwsza** obejmuje wiadomości konieczne i podstawowe, natomiast **część druga** obejmuje wiadomości rozszerzone;

* procentowe wartości obowiązujące na poszczególne oceny:

- ocenę **niedostateczną** otrzymuje uczeń, który rozwiązał poprawnie tylko od **0% do 39%** zadań z części pierwszej;

- ocenę **dopuszczającą** otrzymuje uczeń, który rozwiązał poprawnie od **40% do 54%** zadań z części pierwszej;

- ocenę **dostateczną** otrzymuje uczeń, który rozwiązał poprawnie od **55% do 74%** zadań z części pierwszej;

- ocenę **dobrą** otrzymuje uczeń, który rozwiązał poprawnie od **75% do 89%** zadań z części pierwszej;

- ocenę **bardzo dobrą** otrzymuje uczeń, który rozwiązał poprawnie od **90% do 100%** zadań z części pierwszej;

- ocenę **celującą** otrzymuje uczeń, który rozwiązał poprawnie od **90% do 100%** zadań z części pierwszej oraz poprawnie wykonał zadania z części drugiej;

* plusy i minusy wstawiane są za aktywność lub jej brak na zajęciach:

- cztery plusy zamieniane są na ocenę bardzo dobrą;

- cztery minusy zamieniane są na ocenę niedostateczną;

1. **Warunki poprawiania ocen**

* sprawdziany wiadomości (mogą to być prace pisemne, testy lub zaliczenia praktyczne) są obowiązkowe. W przypadku nieobecności ucznia na w/w formach sprawdzania wiadomości, powinien on, w terminie 2 tygodni od przyjścia do szkoły ustalić z nauczycielem nowy termin sprawdzianu wiadomości. W przeciwnym wypadku nauczyciel w dowolnym momencie może zarządzić napisanie sprawdzianu wiadomości;
* poprawa sprawdzianów jest dobrowolna, a termin uzgodniony z nauczycielem nie powinien przekroczyć 2 tygodni od upublicznienia poprawionych prac. Sprawdzian poprawkowy uczeń może pisać tylko raz;
* sprawdziany wiadomości uczeń zobowiązany jest pisać samodzielnie;
* zaległe ćwiczenia lekcyjne, uczeń może nadrobić w zajęciach specjalnie do tego przeznaczonych, a w przypadku większej ilości zaległości zobowiązany jest je nadrobić w swoim wolnym czasie, przychodząc na zajęcia do równoległej klasy.
* zasady wystawiania oceny semestralnej:

- ocena semestralna jest wystawiana na podstawie ocen cząstkowych, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności praktycznych oraz wyników sprawdzianów, zaliczeń i testów. Aby otrzymać ocenę pozytywną uczeń musi wykonać 75% ćwiczeń.

1. **ZASADY OBOWIĄZUJĄCE PODCZAS NAUCZANIA ZDALNEGO.**
2. Nauczyciel będzie traktować każdego ucznia indywidualnie, uwzględniając jego warunki lokalowe i techniczne. Uczeń będzie miał możliwość wykazać się wiedzą i umiejętnościami za pomocą środków i form ustalonych wspólnie z nauczycielem.
3. Uczeń ma obowiązek uczestniczyć we wszystkich zajęciach, wykonywać zadania domowe i uczestniczyć we wszystkich formach sprawdzania wiedzy i umiejętności ustalonych przez nauczyciela.
4. Wymagania dotyczące otrzymania ocen cząstkowych, semestralnych i końcoworocznych są identyczne jak podczas nauczania stacjonarnego.