

Wymagania edukacyjne z przedmiotu pracownia systemów operacyjnych

Ocenę **celujący** otrzymuje uczeń który:

1. samodzielnie i twórczo rozwija własne uzdolnienia,
2. biegle komunikuje się z komputerem w rozwiązywaniu problemów teoretycznych i praktycznych,
3. samodzielnie opracowuje referaty tematyczne
4. osiąga sukcesy w konkursach i olimpiadach informatycznych
5. wykonuje zadania oraz ćwiczenia na maksymalne ilości punktów z uwzględnieniem zadań dodatkowych
6. zdobył wiedzę i umiejętności wykraczające poza program nauczania – technik informatyk w danej klasie,

W szczególności samodzielnie wykonuje polecenia nauczyciela, bez problemu rozwiązuje zadania w zakresie obsługi systemu plików, zna budowę opisywanych systemów operacyjnych, instaluje i aktualizuje systemy operacyjne, biegle posługuje się urządzeniami peryferyjnymi komputera, samodzielnie stosuje komendy wiersza poleceń polecenia w celu rozwiązania zaistniałego problemu, wykonuje kopię bezpieczeństwa, samodzielnie przygotowuje i prezentuje referaty z zakresu wskazanego przez nauczyciela, zna historię i teorię systemów komputerowych, zna budowę urządzeń komputerowych, tworzy harmonogramy

Ocenę **bardzo dobry** otrzymuje uczeń który:

1. opanował pełny zakres wiedzy i umiejętności przewidziany programem nauczania z przedmiotu pracownia systemów operacyjnych
2. sprawnie posługuje się zdobytymi wiadomościami i umiejętnościami, rozwiązuje samodzielnie problemy praktyczne,
3. stosuje posiadaną wiedzę do rozwiązywania zadań i problemów w nowych problemowych sytuacjach,
4. opracowuje referaty tematyczne
5. opanował biegłą obsługę komputera, potrafi zastosować zdobyte wiadomości w różnych dziedzinach wiedzy,
6. rzetelnie wykonuje polecenia i zadania nauczyciela, przestrzega obowiązującego w pracowni komputerowej regulaminu pracy.

W szczególności:

- zna zasady przygotowania stanowiska komputerowego do pracy
 - posługuje się słownictwem technicznym, samodzielnie i biegle analizuje i sporządza dokumentację techniczną
 - instaluje wskazane systemy operacyjne, wykonuje aktualizację
 - przestrzega praw autorskich, zna typy licencji, prawidłowo je stosuje
- dokonuje analizy, wskazuje na usterki oraz rozwiązuje pojawiające się problemy dotyczące naprawy komputera osobistego
 - dokonuje analizy stanu systemu komputerowego, stosuje oprogramowanie specjalistyczne i samodzielnie wyciąga wnioski, określa wskazania dla użytkownika SO
 - porusza się w systemach z rodziny Linux, stosuje polecenia konsoli

Ocenę **dobry** otrzymuje uczeń który:

1. poprawnie rozwiązuje zadania praktyczne,
2. rozwiązuje zadania z wykorzystaniem narzędzi informatycznych,
3. stosuje się do przepisów objętych regulaminem pracowni komputerowej i wykonuje polecenia prowadzącego zajęcia,

W szczególności:

- zna zasady przygotowania stanowiska komputerowego do pracy
 - posługuje się słownictwem technicznym, analizuje i sporządza dokumentację techniczną, stosuje programy, wyciąga wnioski z pomocą nauczyciela
 - instaluje wskazane systemy operacyjne w podstawowym zakresie, konfiguruje aktualizacje systemowe
 - przestrzega praw autorskich, zna często stosowane typy licencji
- dokonuje analizy, wskazuje na usterki oraz sposoby rozwiązywania problemów dotyczących naprawy komputera osobistego posługując się dodatkowymi informacjami
 - stosuje oprogramowanie specjalistyczne określa wskazania dla użytkownika SO
 - charakteryzuje systemy operacyjne z rodziny Linux, stosuje wybrane polecenia konsoli, porusza się w trybie graficznym

Ocenę **dostateczny** otrzymuje uczeń który:

1. rozwiązuje samodzielnie typowe zadania praktyczne o średnim stopniu trudności,
2. podejmuje próby rozwiązywania zadań w oparciu o poznane wiadomości,
3. nie dopuszcza się łamania przepisów objętych regulaminem pracowni komputerowej i wykonuje polecenia prowadzącego zajęcia,

W szczególności:

- zna zasady przygotowania stanowiska komputerowego do pracy
 - posługuje się słownictwem technicznym w podstawowym zakresie, analizuje dokumentację techniczną, stosuje programy, wyciąga wnioski z pomocą nauczyciela
 - instaluje wybrany system z rodziny Windows
 - przestrzega praw autorskich, zna często stosowane typy licencji
- dokonuje analizy, wskazuje na usterki oraz sposoby rozwiązania problemów dotyczących naprawy komputera osobistego posługując się dodatkowymi informacjami
 - dokonuje analizy stanu systemu komputerowego, stosuje oprogramowanie specjalistyczne określa wskazania dla użytkownika SO
 - charakteryzuje z pomocą nauczyciela systemy operacyjne z rodziny Linux, porusza się w trybie graficznym

Ocenę **dopuszczający** otrzymuje uczeń który:

1. rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne o niewielkim stopniu trudności,
2. posiada braki wiadomości oraz umiejętności które nie przekreślają możliwości uzyskania przez ucznia podstawowej wiedzy i umiejętności w toku dalszej nauki,
3. korzysta ze sprzętu komputerowego niezgodnie z celami danej lekcji,
4. nie dopuszcza się rażącego łamania przepisów objętych regulaminem pracowni komputerowej

W szczególności:

- zna podstawowe zasady przygotowania stanowiska komputerowego do pracy
 - słabo posługuje się słownictwem technicznym, czyta dokumentację techniczną, instaluje programy, wyciąga wnioski z pomocą nauczyciela
 - przestrzega praw autorskich, zna często stosowane typy licencji
 - instaluje wybrany system z pomocą nauczyciela
- dokonuje analizy, wskazuje na usterki oraz sposoby rozwiązania problemów dotyczących naprawy komputera osobistego posługując się dodatkowymi informacjami
 - dokonuje prostej analizy stanu systemu komputerowego, stosuje oprogramowanie specjalistyczne podaje podstawowe wskazania dla użytkownika SO
 - wymienia systemy z rodziny Linux, porusza się w trybie graficznym

Ocenę **niedostateczny** otrzymuje uczeń, który:

1. nie opanował elementarnych wiadomości i umiejętności określonych programem nauczania danej klasy,

2. braki w opanowaniu pojęć przekreślają możliwość zdobycia przez ucznia podstawowej wiedzy i umiejętności w ciągu dalszej nauki,
3. nie jest w stanie rozwiązać zadań o niewielkim stopniu trudności,
4. nie stosuje się do regulaminu obowiązującego w pracowni komputerowej,
5. nie wykonuje poleceń prowadzącego zajęcia

Postawa ucznia, sposób funkcjonowania na zajęciach oraz osiągnięte postępy nie pozwalają na osiągnięcie pozytywnych wyników