

Wymagania edukacyjne na poszczególne oceny - Eksploatacja urządzeń sieciowych klasa 1

Na ocenę dopuszczającą:

- posiada tzw. niezbędną wiedzę, konieczną z punktu widzenia realizacji celów przedmiotu i nieodzowną w toku dalszego kształcenia,(w zakresie 41% - 54% wymagań podstawowych),
- stosuje nabyte wiadomości i treści programowe przy bardzo wydatnej pomocy nauczyciela,
- przeważnie nie wykazuje aktywności na zajęciach lekcyjnych, bądź wypowiada się sporadycznie w formie jednozdaniowej na określony temat,
- wykazuje nieznaczne odstępstwa od systematycznej pracy lekcyjnej i domowej,
- ma nieznaczne braki w opanowaniu i znajomości materiału nauczania z roku bieżącego.

Na ocenę dostateczną:

- opanował wiadomości na poziomie wymagań podstawowych w zakresie 55% - 75%,
- podejmuje próby wykonania zadania samodzielnie,
- wykazuje odstępstwa od systematycznej pracy lekcyjnej i domowej,
- jest mało aktywny na zajęciach lekcyjnych,
- wypowiada się sporadycznie w formie wypowiedzi kilku- i jednozdaniowych na określony temat.

Na ocenę dobrą:

- opanował obowiązujący materiał wymagań podstawowych w całości w zakresie 76% - 89%,
- ma nieznaczne braki w opanowaniu materiału nauczania i poznanych treści nauczania,
- samodzielnie rozwiązuje zadania o pewnym stopniu trudności przy inspiracji nauczyciela
- wykazuje się częstą aktywnością na zajęciach lekcyjnych,
- prezentuje zdobytą wiedzę z drobnymi usterkami,
- ma sporadyczne odstępstwa od systematycznej pracy lekcyjnej i domowej

Na ocenę bardzo dobrą:

- opanował obowiązujący materiał wymagań podstawowych w zakresie 90% - 99%,
- potrafi samodzielnie interpretować poznany materiał nauczania,
- samodzielnie stosuje nabyte wiadomości w sytuacjach typowych i nietypowych,

- potrafi prezentować zdobytą wiedzę poprawnym językiem ojczystym, używając zwrotów z zakresu pojęć informatycznych,
- wykazuje biegłą znajomość poznanych treści,
- jest systematyczny w pracy uczniowskiej lekcyjnej i domowej,
- łączy wiedzę i umiejętności z różnych przedmiotów zawodowych,
- wykazuje stałą aktywność na zajęciach lekcyjnych i pozalekcyjnych.

Na ocenę celującą:

- spełnia wszystkie kryteria na ocenę bardzo dobrą, a poza tym:
- posiada wiadomości wykraczające poza podręcznik przedmiotowy,
- swobodnie operuje wiedzą pochodzącą z różnych źródeł informacji,
- samodzielnie wykorzystuje wiadomości w sytuacjach nietypowych i problemowych,
- prezentuje zdobytą wiedzę wzorowym językiem ojczystym, używając zwrotów z zakresu pojęć informatycznych,
- wykazuje się systematycznością w pracy uczniowskiej lekcyjnej i domowej,
- bierze udział w konkursach szkolnych i przedmiotowych,
- potrafi doskonale zaplanować i zorganizować swoją pracę

Przedmiot: Eksploatacja urządzeń sieciowych

1. Nazwa działu Eksploatacja urządzeń sieciowych				
na ocenę dopuszczającą	na ocenę dostateczną	na ocenę dobrą	na ocenę bardzo dobrą	na ocenę celującą
Uczeń powinien: • zdefiniować podstawowe pojęcia dotyczące montażu lokalnych sieci komputerowych, • zidentyfikować pojęcia i jednostki z zakresu montażu lokalnych sieci komputerowych, • zidentyfikować różnego rodzaju medium transmisyjne podczas prac montażowych, • zidentyfikować urządzenia sieciowe przeznaczone do montażu,	Uczeń powinien: • rozróżnić rodzaje i kategorie medium transmisyjnego, • - rozróżnić narzędzia, przyrządy oraz urządzenia do montażu okablowania strukturalnego, • opisać cechy charakterystyczne i parametry urządzeń sieciowych przeznaczonych do montażu, • użyć dokumentacji technicznej urządzeń w formie elektronicznej podczas konfiguracji,	Uczeń powinien: • sklasyfikować elementy komputerowej sieci strukturalnej, urządzenia sieciowe i oprogramowanie sieciowe na etapie montażu sieci, • dobrać elementy komputerowej sieci strukturalnej do określonej architektury sieci, • scharakteryzować funkcje zarządzalnego przełącznika sieciowego, • scharakteryzować funkcje routerów i firewalli sieciowych, • dobrać urządzenia, typ łącza danych i oprogramowanie do tworzenia i administrowania sieciami wirtualnymi,	Uczeń powinien: • sprawdzić poprawność montażu okablowania strukturalnego, • skonfigurować ustawienia zarządzalnego przełącznika sieciowego, • zaktualizować oprogramowanie zarządzalnego przełącznika sieciowego, • skonfigurować ustawienia routera przewodowego - skonfigurować ustawienia firewalla, • zaktualizować oprogramowanie routera i firewalla sprzętowego, • skonfigurować urządzenia dostępu do lokalnej sieci bezprzewodowej,	Uczeń powinien: • zaktualizować wiedzę i udoskonalić umiejętności z zakresu elementów składowych lokalnych sieci komputerowych, • stosować nowatorskie rozwiązania, • osiąga sukcesy w konkursach i olimpiadach przedmiotowych,

			• zanalizować możliwości techniczne dostępu do sieci Internet, • skonfigurować dostęp do sieci Internet, • monitorować pracę urządzeń lokalnych sieci komputerowych, • zdiagnozować wadliwe działanie elementów okablowania strukturalnego, • dokonać sprawdzenia i wymiany wadliwych urządzeń sieciowych,	
--	--	--	--	--