

Przedmiot: Pracownia Lokalnych Sieci Komputerowych	Klasa: 3TP
Nauczyciel: Elżbieta Szczerbiak	Poziom:
Tygodniowy wymiar godzin wg planu: 2	Półrocze I i II
<p>Program nauczania:</p> <p>PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU TECHNIK INFORMATYK 351203 opracowany w Ośrodku Rozwoju Edukacji w oparciu o Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego - po modyfikacji.</p>	
<p>Zakres materiału wraz z przybliżonym rozkładem terminów prac klasowych, sprawdzianów uzgodnionych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zasady BHP i ochrony przeciwpożarowej 2. Elementy aktywne i pasywne sieci komputerowych 3. Symbole graficzne elementów sieci komputerowych 4. Projektowanie i montaż okablowania (sprawdzian 12.2023) 5. Konfiguracja routerów i przełączników 6. Praktyczne ćwiczenia – tworzenie sieci LAN 7. Konfiguracja VLAN (sprawdzian 05.2023) 	
<p>Podręczniki obowiązkowe:</p> <p>Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk</p> <p>WSIP INF.03 cz. 2</p> <p>WSIP Pracownia E.14</p> <p>Zalecane dodatkowe pomoce dydaktyczne:</p> <p>W sali lekcyjnej, w której prowadzone będą zajęcia edukacyjne, powinny się znajdować zestawy komputerowe z zainstalowanym oprogramowaniem XAMPP, CodeBlocks, edytorami HTML.</p>	
<p>Wymagania formalne:</p> <p>Zajęcia edukacyjne muszą być prowadzone w sali lekcyjnej z podziałem na grupy. Nauczyciel, dobierając metodę kształcenia, powinien przede wszystkim przygotować uczniów do wykonywania zadań praktycznych.</p> <p>Proponuje się stosowanie aktywizujących metod kształcenia, ze szczególnym uwzględnieniem metody ćwiczeń, dyskusji dydaktycznej.</p>	
<p>Formy sprawdzania wiadomości:</p> <p>Do oceny osiągnięć edukacyjnych uczniów, proponuje się stosowanie obserwacji pracy ucznia podczas wykonywania ćwiczeń oraz sprawdziany.</p>	<p>Inne źródła oceny do wyboru przez nauczyciela:</p> <p>Ewaluacja będzie polegała na analizie danych (oceny zdobywane przez uczniów ze sprawdzianów, kartkówek i testów oraz zadań i testów praktycznych) z przedmiotu. Uzyskane wyniki pozwolą na określenie, które zagadnienia sprawiają uczniom problemy, a dzięki temu będzie można skorygować liczbę godzin dydaktycznych, przypisanych do danego działu programowego.</p> <p>Również w trakcie realizacji procesu kształcenia, ze względu na szybkość zmian w branży, ewaluacji będzie podlegać również przekazywany materiał.</p>
<p>Uwagi o ocenianiu:</p> <p>Sprawdzenie osiągnięcia przez ucznia założonych szczegółowych celów kształcenia, będzie możliwe poprzez zastosowanie narzędzi pomiaru dydaktycznego oraz obserwację ucznia podczas wykonywania przez niego ćwiczeń</p>	

--

TABELA WYMAGAŃ DYDAKTYCZNYCH