

## WYMAGANIA EDUKACYJNE

Przedmiot: **Lokalne sieci komputerowe**

Specjalność: **Technik informatyk – program nr 351203**

**Klasa III**

OCENA	Uszczegółowione efekty kształcenia. Uczeń po zrealizowaniu zajęć potrafi:
<b>Niedostateczny</b>	Nie uczęszcza na zajęcia (50% nieobecności). Przeważająca większość ocen to niedostateczne. Brak zeszytu przedmiotowego. Nie opanował materiału nauczania.
<b>Dopuszczający</b>	Poprawił oceny niedostateczne na dopuszczające lub wyższe. Uzupełnia na bieżąco zeszyt przedmiotowy. Opanował minimum nauczania. Zna regulamin BHP i stosuje się do niego. Wymienić elementy sieci lokalnej i scharakteryzować wybrany. Wymienić najczęstsze powody awarii sieci.
<b>dostateczny</b>	Wymagania dla oceny dopuszczającej oraz dodatkowo: Wymienić zagrożenia w sieci lokalnej i Internecie. Opisać budowę sieci lokalnej. Diagnostować usterki sieci lokalnej i wskazywać sposoby naprawy sprzętu. Wymienić usługi sieciowe i serwerowe. Wymienić protokoły w sieci LAN. Podać klasy adresów IP. Przygotować projekt – projekt sieci lokalnej.

<p><b>dobry</b></p>	<p>Wymagania dla oceny dostatecznej oraz dodatkowo:  Wskazać i zastosować sposoby zabezpieczania komputera w sieciach komputerowych.  Opisać budowę głównych elementów sieci.  Opisać schemat budowy sieci lokalnej.  Zaprojektować prostą sieć lokalną.  Rozwiązywać najczęstsze problemy w sieci.  Przygotować prawidłowo projekt – projekt sieci lokalnej.  Tworzyć kosztorys budowy sieci na podstawie wytycznych nauczyciela.  Tworzyć schemat budowy sieci w programie wspomagającym projektowanie 2D na podstawie wytycznych nauczyciela.</p>
<p><b>Bardzo dobry</b></p>	<p>Wymagania dla oceny dobrej oraz dodatkowo:  Bardzo dobrze opanował materiał nauczania.  Opisać budowę sieci przewodowej i bezprzewodowej.  Zaprojektować i wykonać schemat sieci lokalnej.  Wykonać kosztorys projektowanej sieci komputerowej  Rozwiązać większość problemów sprzętowych.  Przygotować bardzo dobrze projekt – projekt sieci lokalnej.  Tworzyć własny kosztorys budowy sieci.  Tworzyć własny schemat budowy sieci w programie wspomagającym projektowanie 2D.</p>
<p><b>Celujący</b></p>	<p>Wymagania dla oceny bardzo dobrej oraz dodatkowo:  Scharakteryzować budowę, sposób montażu i najczęstsze problemy sprzętowe podczas tworzenia sieci lokalnej.  Diagnostować i naprawiać problemy w sieciach lokalnych.  Zarządzać kontami użytkowników i usługami w sieci lokalnej.  Przygotować w formie strony internetowej projekt – projekt sieci lokalnej.</p>