

WYMAGANIA EDUKACYJNE

Przedmiot: **Lokalne sieci komputerowe**

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

Klasa III

OCENA	Uszczegółowione efekty kształcenia. Uczeń po zrealizowaniu zajęć potrafi:
Niedostateczny	Nie uczęszcza na zajęcia (50% nieobecności). Przeważająca większość ocen to niedostateczne. Brak zeszytu przedmiotowego. Nie opanował materiału nauczania.
Dopuszczający	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.
dostateczny	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>dobry</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>Bardzo dobry</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>Celujący</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>