

Wymagania edukacyjne z Montaż i konserwacja maszyn elektrycznych – 4 klasa szkoły ponadpodstawowej, zakres podstawowy, od 1 września 2024 r.

(1 godzin tygodniowo)

Poziom wymagań ucznia					
Ocena niedostateczna	Ocena dopuszczająca	Ocena dostateczna	Ocena dobra	Ocena bardzo dobra	Ocena celująca
<ul style="list-style-type: none"> - Nie uczęszcza na zajęcia. - Przeważając większość ocen to oceny niedostateczne. - Brak zeszytu przedmiotowego. - Brak notatek z lekcji i z zadań domowych. 	<ul style="list-style-type: none"> - wymienia wymagania eksploatacyjne dotyczące maszyn i urządzeń elektrycznych - rozróżnia elementy maszyn elektrycznych - wymienia wymagania eksploatacyjne stawiane maszynom i urządzeniom elektrycznym - rozpoznaje typy uszkodzeń w maszynach i urządzeniach elektrycznych 	<ul style="list-style-type: none"> - wymienia przepisy prawa dotyczące eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych - rozpoznaje parametry maszyn elektrycznych - rozróżnia metody pomiaru parametrów maszyn elektrycznych - rozróżnia metody lokalizacji uszkodzeń maszyn i urządzeń elektrycznych. 	<ul style="list-style-type: none"> - zidentyfikuje zjawiska występujące podczas pracy maszyn elektrycznych - określić właściwości maszyn elektrycznych na podstawie charakterystyk - rozróżnia czynności dotyczące eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych - określić wpływ parametrów zasilania i obciążenia na pracę maszyn elektrycznych - zlokalizuje uszkodzenia w maszynach i urządzeniach elektrycznych 	<ul style="list-style-type: none"> - dobiera przyrządy pomiarowe do wykonywania pomiarów parametrów maszyn elektrycznych - posługuje się przepisami prawa regulującymi eksploatację maszyn i urządzeń elektrycznych - dobiera przyrządy pomiarowe do wykonywania pomiarów parametrów urządzeń elektrycznych - określić wpływ parametrów zasilania i obciążenia na pracę urządzeń elektrycznych 	<ul style="list-style-type: none"> - spełnia kryteria na ocenę bardzo dobrą, opanował w pełni wymagania programowe a jego wiadomości i umiejętności są twórcze (stosuje nowatorskie rozwiązania) i złożone - potrafi wykorzystać wiedzę w sytuacjach problemowych - umie formułować problemy oraz poddawać je analizie - potrafi stosować niekonwencjonalne metody rozwiązywania trudnych zadań -osiąga sukcesy w konkursach i olimpiadach na szczeblu pozaszkolnym

Opracował: Marek Zych