

WYMAGANIA EDUKACYJNE

Przedmiot: Bezpieczeństwo i higiena pracy

Zawód: Technik mechatronik (311410)

Klasa: I

Formy pracy ucznia: odpowiedzi ustne na lekcji, sprawdziany, kartkówki, testy, zadania i ćwiczenia wykonywane przez uczniów podczas lekcji, zadania domowe, aktywność na lekcji.

Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:

- posiada wiadomości na poziomie **96–100%** treści nauczania, może wykraczać poza jego ramy (wynikający z samodzielnej pracy i zainteresowań ucznia);
 - samodzielnie analizuje przepisy prawne i odnosi je do realnych warunków pracy w mechatronice,
 - proponuje własne, oryginalne rozwiązania poprawiające bezpieczeństwo pracy,
 - opracowuje projekty procedur postępowania w sytuacjach awaryjnych,
-

Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który potrafi:

- posiada wiedzę na poziomie **83-95%** materiału zgodnego z wymaganiami realizowanego przez nauczyciela programu,
 - samodzielnie zinterpretować przepisy BHP w kontekście praktycznych zadań zawodowych,
 - ocenić warunki pracy pod względem bezpieczeństwa i zaproponować sposoby poprawy,
 - zaprojektować działania prewencyjne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej,
 - przeprowadzić instruktaż udzielania pierwszej pomocy w przypadku porażenia prądem i innych stanów nagłego zagrożenia zdrowia,
 - dobrać i uzasadnić wybór środków ochrony indywidualnej i zbiorowej w zależności od rodzaju zagrożeń,
 - przedstawić analizę zagrożeń w środowisku pracy z uwzględnieniem czynników fizycznych, chemicznych i biologicznych.
-

Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który potrafi:

- posiada wiedzę na poziomie **67-82%** materiału zgodnego z wymaganiami realizowanego przez nauczyciela programu,
 - szczegółowo omówić regulacje prawne w zakresie ochrony pracy,
 - przeanalizować prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w praktyce zawodowej,
 - opisać szczegółowo środki ochrony przeciwporażeniowej w różnych warunkach pracy,
 - scharakteryzować mechanizm działania prądu elektrycznego na organizm oraz omówić procedury pierwszej pomocy,
 - scharakteryzować ochronę przeciwporażeniową (dotyk bezpośredni, pośredni, w warunkach normalnych i awaryjnych, ochrona przez niskie napięcie),
 - przeprowadzić analizę zagrożeń występujących w środowisku pracy (np. hałas, wibracje, środki chemiczne, pyły itp.),
 - wskazać skutki zdrowotne wynikające z oddziaływania czynników szkodliwych,
 - poprawnie zastosować środki ochrony indywidualnej i zbiorowej w przykładowych sytuacjach zawodowych.
-

Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który potrafi:

- posiada wiedzę na poziomie **52-65%** materiału zgodnego z wymaganiami realizowanego przez nauczyciela programu,
- omówić nadzór nad warunkami pracy i konsekwencje naruszenia zasad BHP,
- rozróżnić klasy ochronności urządzeń elektrycznych,
- wyjaśnić działanie prądu elektrycznego na organizm człowieka,
- wskazać podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy przy porażeniu prądem,
- opisać wpływ czynników fizycznych i chemicznych na organizm człowieka,
- dobrać podstawowe środki ochrony indywidualnej i zbiorowej dla wskazanych zagrożeń.

Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który potrafi:

- posiada wiedzę na poziomie **38-51%** materiału zgodnego z wymaganiami realizowanego przez nauczyciela programu,
- wyjaśnić istotę bezpieczeństwa i higieny pracy,
- podać podstawowe pojęcia z zakresu BHP,
- wymienić regulacje prawne dotyczące ochrony pracy,
- wskazać prawa i obowiązki pracodawcy oraz pracownika w zakresie BHP,
- wymienić czynniki tworzące środowisko pracy,
- wskazać podstawowe zagrożenia od urządzeń elektrycznych,
- wymienić sposoby ochrony przeciwpożarowej,
- wymienić podstawowe środki ochrony indywidualnej i zbiorowej.

Ocenę niedostateczną otrzymuje uczeń, który:

- posiada wiedzę poniżej **38%** zgodnego z wymaganiami realizowanego przez nauczyciela programu,
- nie uczęszcza na zajęcia, brak zainteresowania przedmiotem, nie wykonuje ćwiczeń, nie pracuje w czasie zajęć lekcyjnych
- nie wykonuje zadań domowych,
- nie rokuje możliwości nadrobienia braków,
- nie zna podstawowych pojęć z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy,
- nie rozpoznaje podstawowych zagrożeń występujących w środowisku pracy,
- nie potrafi wymienić podstawowych środków ochrony indywidualnej i zbiorowej,