

Regulamin pracowni spawalniczej

Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Trzemesznie

Organizacja zajęć w pracowni

1. Organizacja pracowni umożliwia:
 - 1) opanowanie i doskonalenie przez uczniów umiejętności zawodowych;
 - 2) rozwiązywanie przez uczniów problemów podczas realizacji ćwiczeń.
2. Zajęcia w pracowni trwają 45 minut z przerwą pomiędzy zajęciami a w przypadku przeprowadzanych ćwiczeń lub realizacji zadań trwających więcej niż 45 min sumuje się czas przerw ujętych w rozkładzie zajęć.
3. Uczniowie winni przybywać do pracowni na zajęcia o wyznaczonej godzinie.
4. Zajęcia rozpoczynają się sprawdzeniem listy obecności i omówieniem przez nauczyciela bieżących ćwiczeń przy poszczególnych stanowiskach pracy.
5. Kurtki, płaszcze, czapki, plecaki należy pozostawiać w miejscu do tego celu wyznaczonym.
6. Pracownia posiada odrębny system filtracyjno-wentylacyjny na każde stanowisko oraz deklarację zgodności maszyn i urządzeń z normami i przepisami w zakresie ergonomii i bezpieczeństwa pracy.

Przepisy ogólne

1. Uczeń do samodzielnej pracy może przystąpić jeżeli:
 - a) został zapoznany przez nauczyciela prowadzącego zajęcia z zasadami i metodami pracy zapewniającymi bezpieczeństwo i higienę pracy przy wykonywaniu czynności na stanowisku roboczym spawacza, a fakt ten został odnotowany w dzienniku lekcyjnym;
 - b) odbył instruktaż w zakresie obsługi urządzeń spawalniczych,
 - c) nauczyciel prowadzący zajęcia sprawdził i upewnił się, iż stan spawarek i innych urządzeń technicznych, instalacji elektrycznych i narzędzi pracy, a także inne warunki środowiska pracy nie stwarzają zagrożeń dla ucznia i innych osób tam przebywających;
2. Zabrania się uczniowi podejmowania samodzielnej pracy, jeżeli ma jakiegokolwiek wątpliwości co do jej bezpiecznego wykonywania;
3. Uczeń powinien przyjść na zajęcia wypoczęty i przygotowany do ćwiczeń spawalniczych tzn. powinien posiadać ubranie oraz obuwie robocze wymagane na spawalni;
4. Uczeń powinien zawsze dbać o higienę osobistą i schludny wygląd, (odzież robocza musi być czysta, obcisła, bez luźno zwisających elementów, włosy przykryte czapką) oraz ład i porządek w miejscu pracy;
5. Opuszczanie stanowiska pracy lub pomieszczenia pracowni spawalniczej dozwolone jest tylko za zgodą nauczyciela
5. Zabrania się picia alkoholu, używania narkotyków, palenia tytoniu, brania udziału w "pogawędkach" koleżeńskich lub niebezpiecznych zabawach czy żartach

Przygotowanie stanowiska do pracy

Po przeprowadzeniu instruktażu wstępnego przez nauczyciela i na jego polecenie, uczeń przystępuje do przygotowania stanowiska spawalniczego do pracy, które obejmuje następujące czynności :

a) wizualne określenie stanu technicznego źródła prądu, przewodów zasilających oraz spawalniczych

b) sprawdzenie kurtyn spawalniczych między stanowiskami oraz kurtyny zasłaniającej

c) przygotowanie sprzętu ochrony indywidualnej oraz narzędzi

pomocniczych. O zauważonych usterkach należy powiadomić nauczyciela.

Dalsze czynności przygotowawcze obejmują sprawdzenie skuteczności działania źródła prądu spawalniczego oraz urządzeń filtracyjno-wentylacyjnych poprzez włączenie na kilka sekund i wyłączenie zasilania. Gotowość stanowiska do pracy należy zgłosić nauczycielowi.

Wykonywanie ćwiczeń spawalniczych

Podczas wykonywania ćwiczeń spawalniczych należy przestrzegać następujących zasad :

a) podczas spawania urządzenia wentylacyjne powinny być włączone

b) kurtyny pomiędzy stanowiskami powinny być zasłonięte na stałe, a kurtyna zasłaniająca wejście do kabiny tylko podczas spawania

c) na stanowisku spawalniczym mogą się znajdować maksymalnie dwie osoby - spawacz oraz obserwator

d) zabrania się gromadzenia na stanowisku spawalniczym materiałów palnych (papier, szmaty, płyny oraz gazy palne)

e) zabrania się wykonywania na stanowisku spawalniczym innych czynności niż ćwiczeniawskazane przez nauczyciela

f) uczeń powinien zawsze dbać o mienie, sprzęt i urządzenia spawalnicze w pracowni spawalniczej

g) uczeń powinien zawsze wykorzystywać blachy i materiały spawalnicze tylko zgodnie z przeznaczeniem i według zaleceń nauczyciela

Przerwy w ćwiczeniach

1. Podczas każdorazowej przerwy w wykonywaniu ćwiczenia należy wyłączyć źródło prądu oraz zakręcić zawór na butli (w przypadku spawania MIG/MAG, TIG, spawania gazowego).

2. W przypadku przerw dłuższych np. przerwa w zajęciach, należy dodatkowo wypuścić gaz z przewodu po stronie roboczej reduktora, i zluźnić śrubę napinającą membranę reduktora gazowego.

3. Przed opuszczeniem pomieszczenia należy dodatkowo wyłączyć zasilanie stanowisk wyłącznikiem głównym prądu.

Czynność tę wykonuje nauczyciel, lub wyznaczony przez niego uczeń dyżurny.

Zakończenie ćwiczeń

Na zakończenie zajęć należy powtórzyć wszystkie czynności związane z zakończeniem pracy urządzenia.

Dodatkowo należy:

- Posprzątać stanowisko pracy
- Materiały używane do spawania (próbki) umieścić w metalowym pojemniku
- Materiały pomocnicze (szczypce, młotki, szczotki druciane itp.) oddać do szafy narzędziowej
- Uprzątnąć pracownię poza stanowiskami spawalniczymi wg poleceń nauczyciela.

Zasady BHP

1. Każdorazowo przed rozpoczęciem zajęć na pracowni spawalniczej, na pierwszych zajęciach należy zapoznać się z zagrożeniami na stanowisku pracy spawacza, postanowieniami niniejszego regulaminu oraz instrukcjami stanowiskowymi BHP.
2. Uczeń oświadcza zapoznanie się z niniejszym regulaminem i przepisami BHP.

Czynności w razie wypadku

Uczeń powinien:

1. W razie wypadku (np. porażenia prądem), natychmiast wyłączyć urządzenie stanowiące zagrożenie, powiadomić nauczyciela oraz udzielić pomocy przedlekarskiej poszkodowanemu.;
2. W przypadku zauważenia iskrzenia, wydobywającego się z obrębu urządzenia spawalniczego, instalacji zasilającej urządzenie dymu, wycucia swądu tłącej się izolacji lub spostrzeżenia innych objawów mogących spowodować pożar, należy natychmiast wyłączyć zasilanie główne i powiadomić o tym fakcie nauczyciela prowadzącego zajęcia.;
3. W razie awarii lub przerwy w dopływie prądu, natychmiast odłożyć na wieszak przewód spawalniczy i wyłączyć spawarkę. Umieścić tablicę z napisem: Nie włączać - maszyna w naprawie.

OŚWIADCZENIE

Uczeń:

Klasa:

Oświadczam, że zostałem zapoznany z *Regulaminem pracowni*
..... oraz obowiązującymi w niej przepisami bhp
i zobowiązuję się do ich przestrzegania.

.....

(data)

.....

(podpis ucznia)