

# BRANŻOWA SZKOŁA I-STOPNIA

## operator maszyn i urządzeń odlewniczych

Klasa pod patronatem firmy PIOMA ODLEWNIA.  
Nauka odbywa się w systemie dualnym.

**Dla każdego ucznia przewidziano stypendium finansowe w wysokości 200 zł na miesiąc w klasie pierwszej.**



Operator maszyn i urządzeń odlewniczych zajmuje się obsługą i nadzorem maszyn i urządzeń w odlewni.

### **W szczególności do jego obowiązków należy:**

- prowadzenie procesu przygotowania mas formierskich wg instrukcji technologicznej;
- obsługiwanie urządzeń do przygotowania materiałów oraz do dozowania i mieszania składników mas formierskich i rdzeniowych;
- wykonywanie form i rdzeni zgodnie z instrukcjami technologicznymi; obsługiwanie pojedynczych maszyn i automatów do wytwarzania form i rdzeni lub zmechanizowanych i zautomatyzowanych linii produkcyjnych;
- obsługiwanie pieców do topienia odlewniczych stopów żelaza i metali kolorowych; przygotowywanie i dozowanie materiałów wsadowych, prowadzenie wytopu i spustu ciekłego metalu;
- prowadzenie procesów zalewania form odlewniczych ciekłym metalem oraz obsługiwanie maszyn i urządzeń do wybijania i oczyszczania odlewów;
- obsługiwanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów kokilowych, ciśnieniowych i odśrodkowych;
- kontrolowanie prawidłowości wskazań aparatury pomiarowej;
- prowadzenie obserwacji i ocenianie stanu technicznego użytkowanych maszyn i urządzeń odlewni;
- dokonywanie przeglądu, konserwacji, drobnych napraw i regulacji maszyn i urządzeń oraz pieców odlewniczych;
- wykonywanie czynności związanych z weryfikacją, użytkowaniem i konserwacją przyrządów pomiarowych oraz narzędzi roboczych stosowanych w odlewniach;
- uczestniczenie w przeprowadzaniu kontroli wstępnej, międzyoperacyjnej i ostatecznej procesów odlewniczych zgodnie z procedurami zapewnienia jakości;
- prowadzenie wymaganej dokumentacji produkcyjnej.
- wykonywanie form i rdzeni ręcznie;

- nadzorowanie innych pracowników.

## **operator obrabiarek skrawających- klasa objęta PATRONATEM firmy MBL**

### **KLASA OBJĘTA PATRONATEM FIRMY MBL I FAMUR S.A.**

Jest to zawód łączący w sobie umiejętności właściwe dla tokarza, frezera, szlifierza oraz operatora centrów obróbkowych. Obsługuje on i nadzoruje wszelkiego typu obrabiarki skrawające, takie jak: tokarki, frezarki, wytaczarki, szlifierki w tym obrabiane numerycznie. Operator obrabiarek skrawających może znaleźć zatrudnienie w przemyśle metalowym, działach produkcyjnych, napraw-czych, narzędziowniach itp. Może też być zatrudniony na stanowisku brygadzysty, brakarza, rozdzielcy robót itp.

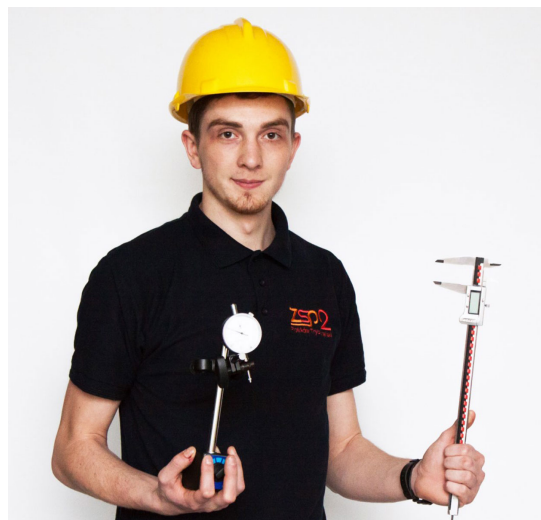


**MBL POLSKA / PIOMA - S.A. / ZAMET INDUSTRY S.A. / HAERING Sp. z o.o. zapewniają zatrudnienie absolwentom tego zawodu.**

**Stypendium 200 zł co miesiąc !**

## **mechanik - monter maszyn i urządzeń**

W zawodzie mechanika dominują prace montażowe i remontowe. Pracownik zajmuje się wytwarzaniem, konserwacją i naprawą maszyn i urządzeń mechanicznych. Absolwenci znajdą zatrudnienie w przedsiębiorstwach usługowo- naprawczych, przedsiębiorstwach przemysłu metalowego, maszynowego, a także innych działach gospodarki zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją urządzeń technicznych.



**PIOMA - S.A. / ZAMET INDUSTRY S.A. / HAERING Sp. z o.o. zapewniają zatrudnienie absolwentom tego zawodu.**

**Stypendium 200 zł co miesiąc !**

## ślusarz

### KLASA OBJĘTA PATRONATEM FIRMY PLASIMET S.J.

Ślusarz to jeden z podstawowych i najstarszych zawodów w przemyśle metalowym i maszynowym. Z tego też względu ma szerokie zastosowanie w gospodarce narodowej, głównie w usługach oraz wytwarzaniu i eksploatacji wyrobów technicznych branży metalowej.

Nauczysz się:

- wykonać elementy maszyn, urządzeń oraz sprzętu powszechnego użytku metodami obróbki ręcznej i maszynowej, np. toczeniem, frezowaniem, szlifowaniem;
- wykonać połączenia metodami nitowania, spawania, lutowania, zgrzewania;
- naprawiać i konserwować elementy maszyn, urządzeń i narzędzi oraz sprzętu powszechnego użytku;
- wykonać i naprawiać ozdobną galanterię metalową (ślusarstwo artystyczne).

**Stypendium 200 zł co miesiąc !**

**SYSTEM DUALNY:** Zajęcia ogólne i teoretyczne zawodowe mają miejsce w szkole, a zajęcia praktyczne i praktyki w zakładach pracy, z którymi szkoła współpracuje (są to: MBL-POLAND sp. z o.o. i Haering Polska sp. z o.o., Peugeot Porczyński i S-ka, ASO Volkswagen, Pioma Odlewnia). System dualny poprawia jakość kształcenia i dopasowanie kwalifikacji przyszłych pracowników do potrzeb pracodawców. Kształcenie w tym systemie pozwala oprócz uzyskania formalnych kwalifikacji w zawodzie zdobyć praktyczne umiejętności i daje fakultatywną możliwość uzyskania dodatkowych certyfikatów.

### Kryteria przyjęć do klasy pierwszej

1. Rekrutację do klas pierwszych przeprowadza szkolna komisja rekrutacyjna powołana przez Dyrektora Szkoły w przypadku zawieszenia przez organ prowadzący naboru elektronicznego.

2. Zasady rekrutacji zawarte są w Zarządzeniu Łódzkiego Kuratora Oświaty na dany rok szkolny oraz w szkolnym regulaminie rekrutacji.

Jako szkoła współpracujemy z takimi firmami jak: Haering Polska Sp. z o.o., Pioma-Odlewnia Sp. z o.o., Zamet Industry Sp. z o.o., Pioma Serwis MAN Piotrków Trybunalski, Autoryzowany Dealer VW Zimny Auto Sp. z o.o. oraz Centrum Kształcenia Praktycznego, gdzie nasi uczniowie technikum i zasadniczej szkoły zawodowej odbywają zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe oraz znajdują zatrudnienie.

Absolwenci zasadniczej szkoły zawodowej mogą kontynuować naukę w liceum ogólnokształcącym dla dorosłych, rozpoczynając od drugiej klasy, a następnie po zdobyciu dodatkowych kwalifikacji w szkole lub na kursach, mogą uzyskać tytuł technika w danym lub innym zawodzie.



