

Planując karierę zawodową:

- pomyśl, co lubisz robić,
- ustal, jakie posiadasz umiejętności,
- zastanów się, jakie masz zdolności i predyspozycje,
- uwzględnij, jak spędzasz swój czas wolny,
- weź pod uwagę ulubione przedmioty w szkole,
- nie zapomnij o swoim hobby,
- rozejrzyj się na rynku pracy,
- odpowiedz sobie

KIM CHCESZ BYĆ ZA 10 LAT?



Pomoc uzyskasz w wyspecjalizowanych jednostkach:

- Centrum Edukacji i Pracy Młodzieży OHP:
 - Mobilne Centrum Informacji Zawodowej,
 - Młodzieżowe Biuro Pracy,
 - Klub Pracy OHP,
- Poradnia Psychologiczno - Pedagogiczna,
- Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej,
- SZOK (Szkolny Ośrodek Kariery),
- Powiatowy Urząd Pracy,
- Klub Pracy (przy Powiatowym Urzędzie Pracy, Ośrodku Pomocy Społecznej, Powiatowym Centrum Pomocy Rodzinie i instytucjach pozarządowych),
- Gminne Centrum Informacji,
- Akademickie Biuro Karier,
- Prywatna Agencja Pośrednictwa Pracy.

Odwiedź również strony internetowe:

www.1praca.gov.pl

www.mgip.gov.pl

Material opracowany przez
Dolnośląskie Centrum Informacji Zawodowej
i Doskonalenia Nauczycieli w Wałbrzychu
i Warmińsko-Mazurski
Zakład Doskonalenia Zawodowego w Olsztynie

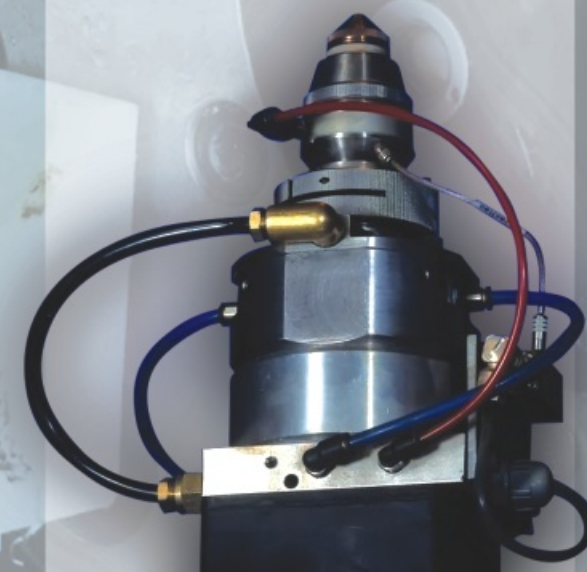


Publikacja sfinansowana ze środków
Rządowego Programu
"Pierwsza Praca"
w ramach realizacji projektu
Mobilnych Centrów Informacji Zawodowej
Ochotniczych Hufców Pracy

www.ohp.pl

Informacja o zawodzie

Operator obrabiarek sterowanych numerycznie



Funkcje i zadania:

Operator obrabiarek sterowanych numerycznie programuje, obsługuje i utrzymuje w należytym stanie technicznym nowoczesne maszyny, jakimi są obrabiarki sterowane numerycznie.

CZYM JEST OBRABIARKA STEROWANA NUMERYCZNIE?

Jest to maszyna sterowana programowo lub numerycznie (cyfrowo). Umożliwia obróbkę przedmiotów o skomplikowanych kształtach, w kilku pozycjach, bez zmiany mocowania. Kształtuje przedmioty z metalu, tworzyw sztucznych. Maszyny te wypierają z rynku pracy tradycyjne: tokarki, frezarki, wiertarki, wytaczarki, strugarki i szlifierki.

Do zadań operatora obrabiarek sterowanych numerycznie należy:

- odczytanie rysunku technicznego dotyczącego elementu przewidzianego do obróbki,
- zaplanowanie obróbki tego przedmiotu na obrabiarce CNC,
- napisanie programu obróbki przedmiotu,
- sprawdzenie tego programu na symulatorze,
- przesłanie programu na obrabiarkę,
- dokonanie analizy i ocenienie jakości wyrobu,
- uruchomienie produkcji wyrobu.

Predyspozycje do zawodu:

Operator obrabiarek sterowanych numerycznie powinien posiadać zainteresowania techniczne. Pracownik powinien mieć również opanowane metody i narzędzia techniki informatycznej. Konieczna jest znajomość rysunku technicznego, znajomość programów komputerowych CAD/CAM oraz umiejętność pisania prostych programów komputerowych. Wskazane jest wykształcenie średnie techniczne.

Pracownika powinna cechować:

- odpowiedzialność,
- wyobraźnia,
- duża dokładność,
- spostrzegawczość,
- podzielna uwaga.

Ponadto wymagany jest:

- dobry wzrok,
- rozwinięty zmysł dotyku,
- ogólna dobra kondycja fizyczna.

Możliwości kształcenia:

Od operatora obrabiarek wymagane jest wykształcenie średnie zawodowe najlepiej elektromechaniczne o profilu automatyki lub robotyzacji. Kształcenie operatorów obrabiarek sterowanych numerycznie odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej i technikum. Kształcenie realizowane jest w formie stacjonarnej dla młodzieży, w formie wieczorowej lub zaocznej dla dorosłych.

Możliwości zatrudnienia:

Operator obrabiarek sterowanych numerycznie należy do zawodów poszukiwanych przez pracodawców na rynku pracy. Osoba dobrze wykształcona w tym zawodzie, znajduje zatrudnienie w zakładach produkcyjnych prowadzących branżę metalową, elektrotechniczną, elektroniczną, chemiczną, niezależnie od wielkości zakładu pracy.

*Więcej szczegółów znajdziesz
w teczce informacji o zawodzie*

