

OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

Symbol zawodu 722307



Opis zawodu operator obrabiarek skrawających:

- dobiera i ustawia parametry skrawania, dobiera i mocuje narzędzia, uchwyty i przyrządy
- przeprowadza obróbkę próbną, instruuje operatorów, koryguje przebieg obróbki
- obsługuje frezarki ogólnego przeznaczenia, tokarki, szlifierki, wiertarki, wytaczarki, strugarki oraz obrabiarki sterowane komputerowo
- ustawia i uzbraja obrabiarki określonych grup
- zna dokumentację technologiczną obrabianych przedmiotów
- mierzy i sprawdza wymiary i kształty obrabianych przedmiotów
- dobiera optymalne parametry dla ustawionych obrabiarek oraz narzędzi skrawających

Uczeń nabyte w procesie kształcenia takie **umiejętności** jak:

- przygotowywanie obrabiarek skrawających konwencjonalnych i sterowanych numerycznie do planowanej obróbki
- wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających zgodnie z wymaganiami dokumentacji technologicznej
- wykonywanie programu obróbki technologicznej na obrabiarkach sterowanych numerycznie zgodnie z wymaganiami dokumentacji technologicznej.

Absolwent może podjąć dalszą naukę w Liceum dla Dorosłych, kontynuować naukę na Kwalifikacyjnych Kursach Zawodowych, może prowadzić własną działalność gospodarczą lub pracować:

- w zakładach przemysłu metalowego w działach produkcyjnych (przy obsłudze obrabiarek konwencjonalnych i nowoczesnych obrabiarek sterowanych numerycznie), naprawczych, w narzędziowniach, prototypowniach itp.

jako operator obrabiarek skrawających może pracować we wszystkich przedsiębiorstwach

- produkcyjnych wykorzystujących obróbkę skrawaniem, zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją maszyn i urządzeń mechanicznych, maszyn budowlanych, samochodów i ciągników,

- w zakładach budowy i eksploatacji taboru kolejowego, budowy silników parowych, spalinowych i turbinowych, napędów hydraulicznych, wyposażenia samolotów i śmigłowców.

Zajęcia praktyczne odbywać się będą w szkole lub u pracodawcy. By uzyskać tytuł trzeba zdać kwalifikację wyodrębnioną w zawodzie:

MG.19 Użytkowanie obrabiarek skrawających