

Nazwa: Operator urządzeń do hartowania szkła

Kod: 818110

Synteza: Przygotowuje szkło płaskie do hartowania i prowadzi proces obróbki termicznej szkła w piecach do hartowania i gięcia szkła.

Zadania zawodowe: przygotowywanie szyb do hartowania: krojenie na odpowiednie rozmiary, szlifowanie i polerowanie obrzeży, wiercenie otworów, mycie i suszenie;
uruchamianie pieców elektrycznych do hartowania i gięcia szkła;
utrzymywanie właściwej temperatury w piecu;
zawieszanie na wózku tafli szklanych wykrojonych wg rysunków i wprowadzanie do pieca;
prowadzenie procesu hartowania szkła w piecach pionowych i poziomych;
gięcie szkła (według potrzeb) na prasie zamontowanej między piecem do nagrzewania szkła a chłodnicą;
uruchamianie dmuchawy i silników wentylatorów celem chłodzenia hartowanych tafli szkła;
sortowanie tafli szkła według ustalonych parametrów, norm przedmiotowych lub warunków technicznych;
czyszczenie i konserwowanie pieca oraz narzędzi używanych przy hartowaniu szkła;
organizowanie bezpiecznego stanowiska pracy, przestrzeganie zarządzeń i instrukcji bhp i ppoż.