

Nazwa: Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła

Kod: 818104

Synteza: Obsługuje urządzenia ręczno-mechaniczne bądź automatyczne do chemicznego polerowania szkła ołowiowego (kryształów) za pomocą kwasów.

Zadania zawodowe:

przygotowywanie oraz sprawdzanie stanu i prawidłowości działania urządzeń ręczno-mechanicznych bądź automatycznych do polerowania wraz z układem neutralizującym ścieki i układem neutralizującym opary; sporządzanie mieszaniny kwasów według receptury dla danego rodzaju szkła, formy i deseniu (dekoracji) oraz rodzaju użytych ściernic przy żłobieniu;

układanie w koszach i zabezpieczanie wyrobów przeznaczonych do polerowania przed uszkodzeniem, przesunięciem czy wypadnięciem lub umieszczanie wyrobów w gniazdach i układanie ich w bębnach w przypadku urządzeń automatycznych;

podgrzewanie i utrzymywanie odpowiedniej temperatury kąpeli polerskiej i wodnej za pomocą urządzeń grzewczych;

polerowanie wyrobów kryształowych umieszczonych w koszach przez zanurzanie ich w basenach z mieszaniną kwasów oraz wody i utrzymywanie koszy w ciągłym ruchu posuwisto-zwrotnym w kierunku pionowym;

obsługiwanie urządzeń automatycznych do chemicznego polerowania: programowanie czasu polerowania dla trzech etapów cyklu produkcyjnego i sterowanie procesem z pulpitu sterowniczego; regulowanie czasu polerowania w zależności od uzyskiwanych efektów polerskich;

kontrolowanie jakości wyrobów po polerowaniu oraz podejmowanie środków zaradczych w przypadku stwierdzenia odchyłań jakościowych od obowiązujących norm;

czyszczenie i konserwowanie obsługiwanych urządzeń, koszy, gniazd i bębnow oraz usuwanie drobnych uszkodzeń;

organizowanie bezpiecznego procesu pracy dla siebie i swoich współpracowników, przestrzeganie zarządzeń i instrukcji bhp i ppoż. oraz zasad ochrony środowiska.