

Nazwa: Maszynowy szlifierz-polerowacz szkła

Kod: 818121

Synteza: Obsługuje maszyny i urządzenia do szlifowania i polerowania płaszczyzn lub obrzeży szkła płaskiego.

Zadania
zawodowe:

- szlifowanie i polerowanie obrzeży płyt szklanych różnego formatu i wymiaru;
- przygotowywanie i oczyszczanie stołów szlifierskich, układanie i gipsowanie tafli szkła;
- dobieranie proszków szlifierskich oraz sporządzanie zawiesiny szlifierskiej i polerskiej o różnej frakcji;
- regulowanie mechanizmów do mieszania i dozowania zawiesiny oraz centrowanie tarcz ściernych przez zamocowanie ich na wrzecionach;
- ustawianie stołu ze szkłem pod urządzenie szlifierskie i uruchamianie maszyny szlifierskiej bądź polerskiej;
- obsługiwanie agregatu szlifierskiego: dozowanie piasków i szlamu na stół, regulowanie prędkości obrotu tarczy szlifierskiej oraz siły docisku do powierzchni tafli szklanej i czasu szlifowania;
- obsługiwanie agregatu polerskiego: regulowanie przepływu wody i mieszanki polerskiej, siły docisku tarczy polerskiej, jej obrotów oraz czasu polerowania;
- ocenianie stopnia i jakości szlifowania i polerowania szkła;
- czyszczenie i konserwowanie maszyn szlifierskich i polerskich, wymienianie tarcz i innych zespołów, usuwanie drobnych uszkodzeń, zgłaszanie awarii;
- przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.