

Nazwa: Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych

Kod: 814201

Synteza: Wykonuje i nadzoruje proces powstawania modeli, form, wyrobów i półproduktów metodami ręcznymi, zmechanizowanymi i automatycznymi w procesach przesycania lub nasycania nośnika (włókien syntetycznych lub naturalnych) mieszankami impregnacyjnymi określonymi w instrukcjach technologicznych; sieciowanie powstałego wyrobu kompozytowego (laminatu) na formie przy użyciu wstępnie przetworzonego surowca (tzw. preimpregnatu).

Zadania zawodowe:

- przygotowywanie form i ich zabezpieczanie przez nakładanie środków rozdzielających i mieszanek impregnujących;
- przygotowywanie do pracy urządzeń i narzędzi do dozowania i mieszania substratów;
- przygotowywanie urządzeń do formowania wyrobów pod ciśnieniem, i / lub wygrzewania wyrobów;
- przygotowywanie napełniaczy (włókien syntetycznych lub naturalnych) i materiałów przekładkowych;
- obsługiwanie urządzeń do dozowania i mieszania składników podczas sporządzania mieszanki impregnacyjnej;
- układanie składników diagramów do nasycania i do układania materiałów przekładkowych;
- obsługiwanie urządzeń pomocniczych do wygrzewania, chłodzenia, uzyskiwania obniżonego lub podwyższonego ciśnienia;
- wykonywanie obróbki mechanicznej (obcięcia) i wykańczającej (szlifowanie i polerowanie, szorstkowanie i malowanie);
- kontrolowanie prawidłowości procesów i ich parametrów zgodnie z wymaganiami zawartymi w instrukcjach procesowych i kartach charakterystyk przetwarzanych substancji;
- prowadzenie dokumentacji procesu technologicznego;
- monitorowanie pracy urządzeń i zachowywanie porządku w miejscu pracy;
- utrzymywanie w dobrym stanie technicznym wszystkich urządzeń produkcyjnych i pomocniczych;
- przestrzeganie przepisów bhp i ppoż. oraz zasad i wymogów stanowiskowych.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- nadzorowanie pracy podległych formierzy.