

Nazwa: Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych

Kod: 814203

Synteza: Wykonuje prace związane z odlewaniem wyrobów z materiałów polimerowych, często o dużym stopniu trudności wykonania, skomplikowanych kształtach i konstrukcji.

Zadania
zawodowe:

- odczytywanie rysunków technicznych i warsztatowych wyrobów z materiałów polimerowych;
- określanie przydatności do zaplanowanego zadania materiału odlewniczego składającego się z polimeru, utwardzacza, rozcieńczalnika, napełniacza, środka barwiącego, przyśpieszacza i innych niezbędnych składników dodatkowych, a także materiału proszkowego itp.;
- przygotowywanie form i pomocniczych narzędzi pracy;
- badanie i ocenianie przydatności do pracy form otwartych i zamkniętych;
- przygotowywanie poszczególnych części formy, składanie, wiązanie lub klamrowanie i badanie ich szczelności;
- odlewanie wyrobów z materiałów polimerowych różnymi sposobami: normalnym, rotacyjnym, wylewaniem, zalewaniem, pod ciśnieniem lub bez ciśnienia;
- wykańczanie odlanych wyrobów i ocenianie ich przydatności do dalszych operacji;
- precyzyjne retuszowanie wyrobów;
- ocenianie jakości wykonania wyrobów oraz ustalanie przyczyn powstawania wad;
- przestrzeganie zasad ergonomii, oraz przepisów bhp, ochrony ppoż. i ochrony środowiska wymaganych na stanowisku pracy.