

Nazwa: Rytownik

Kod: 732112

Synteza: Wykonuje ryty (kreski i punkty) na płytach stalowych lub miedzianych, wg projektu, do druku znaków na papierach wartościowych (banknoty), znaczków (pocztowych, skarbowych, sądowych), portretów, zdobników i innych rysunków.

Zadania zawodowe: zapoznanie się z projektem graficznym znaku;
wydzielanie, na podstawie projektu, poszczególnych walorów rysunku i przenoszenie ich przez rycie igłą na folię;
pokrywanie folii z wyrytym rysunkiem specjalnym proszkiem o srebrnym zabarwieniu;
pokrywanie asfaltem płyty cynkowej;
przenoszenie rysunku z folii na płytę cynkową pokrytą asfaltem;
rycie odbitego rysunku na płycie cynkowej;
trawienie rysunku na płycie cynkowej w specjalnej kąpeli trawiącej;
przenoszenie rysunku w zadanej skali na płytę stalową za pomocą pantografu;
rycie pod lupą rysunku na płycie stalowej;
kontrolowanie każdej fazy pracy przez próbne odbitki na specjalnej prasie, aż do uzyskania pełnego efektu.