

Nazwa: Giloszer poligraficzny

Kod: 732103

Synteza: Opracowuje, wg projektu, gilosze (linie, znaki graficzne, mikrodruki, tło) dla banknotów i papierów wartościowych za pomocą maszyny giloszowej lub elektronicznej maszyny grawerującej.

Zadania zawodowe: projektowanie (na podstawie projektu ogólnego) formy graficznej (grubości, układów i zagęszczenia linii);
przygotowywanie roztworu emulsji zabarwiającej;
nanoszenie emulsji zabarwiającej na płytę szklaną lub folię za pomocą specjalnej wirówki;
umieszczanie zabarwionej płyty szklanej lub folii oraz projektu formy graficznej w gilomaszynie;
przenoszenie rysunku kreskowego na szybę lub folię przez usuwanie emulsji za pomocą igieł diamentowych o różnych grubościach;
programowanie zaprojektowanego rysunku na elektronicznej maszynie do giloszowania, na folii z emulsją światłoczułą;
wywoływanie filmu w oparach amoniaku;
wykonywanie prób na materiale chromalinowym;
kontrolowanie jakości kompozycji w stosunku do zadanego projektu graficznego.