

Nazwa: Technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego

Kod: 343205

Synteza: Planuje, organizuje oraz wykonuje prace sztukatorskie i kamieniarskie; dokonuje rekonstrukcji elementów, detali sztukatorskich i kamieniarskich; wykonuje elementy budowlane (mury, schody, gzymsy), detale architektoniczne (pilastry i attyki), elementy małej architektury (fontanny, rzeźby ogrodowe), pomniki i nagrobki; wykonuje repliki elementów sztukatorskich i kamieniarskich o wartości artystycznej.

Zadania zawodowe:

- sporządzanie szkiców i rysunków technicznych detali sztukatorskich;
- wykonywanie modeli i replik wyrobów sztukatorskich i kamieniarskich;
- ustalanie proporcji obiektów sztukatorskich i kamieniarskich;
- dobieranie rodzajów kamienia, narzędzi i sprzętu do realizacji określonych zadań, np. pomników;
- planowanie podziału bloków kamiennych na elementy kamienne;
- obróbka ręczna i mechaniczna różnego rodzaju kamieni naturalnych i sztucznych;
- rozpoznawanie rodzajów uszkodzeń elementów sztukatorskich i kamieniarskich;
- wykonywanie kopii historycznych i współczesnych wyrobów sztukatorskich i kamieniarskich, polichromii oraz stosowanie technik pozłotniczych;
- wykonywanie szablonów różnorodnych elementów kamieniarskich;
- wiercenie otworów montażowych i transportowych w elementach kamieniarskich;
- wykonywanie elementów kamiennych wielościennych, szczegółów architektonicznych oraz złożonych elementów sztukatorskich za pomocą narzędzi obróbczych oraz profilarek, tokarek kamieniarskich, pił i tarcz diamentowych oraz frezarek kamieniarskich;
- odkuwanie napisów rytych i wypukłych;
- prowadzenie prac renowacyjnych powierzchni płaskich, wypukłych i wklęsłych w zależności od charakteru rekonstruowanego obiektu;
- wypełnianie ubytków w elementach płaskich i łukowatych, frezowanie i toczenie elementów kamiennych;
- modelowanie oraz odkuwanie elementów rzeźbiarskich oraz rzeźb ornamentalnych i figuralnych w różnego rodzaju skałach;
- sporządzanie kalkulacji kosztów prac sztukatorskich i kamieniarskich;
- kontrolowanie jakości wykonywanych elementów w czasie procesu produkcyjnego oraz jakości wykonania gotowego elementu zgodnie z dokumentacją, normami i warunkami technicznymi;

- przestrzeganie przepisów bhp i ppoż. oraz ochrony środowiska.
- organizowanie stanowisk pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii.

Dodatkowe
zadania
zawodowe:

- kierowanie zespołem pracowników.