

Technik renowacji elementów architektury



Kwalifikacje zawodowe

- ✘ **Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych.**
- ✘ **Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury.**

1 Główne zadania i wykonywane czynności

Technik renowacji elementów architektury naprawia lub odtwarza elementy zabytkowej struktury budowlanej.

- Wykonuje prace remontowo-budowlane i naprawczo-renowacyjne zabytkowych budowli, budynków, konstrukcji, ustrojów oraz detali architektonicznych wykonanych w technologiach tradycyjnych.
- Odtwarza i rekonstruuje brakujące lub zniszczone części obiektów.
- Organizuje prace naprawcze.
- Wykonuje renowacje okładzin ceramicznych i kamiennych, tynków, murów nieotynkowanych.
- Zabezpiecza obiekty lub ich części przez zakładanie kotwiczeń i siatek ochronnych, czyszczenie i mycie obiektów, dezynfekcję z zastosowaniem substancji grzybobójczych i konserwujących, wzmocnianie obiektu impregnatami i żywicami, pokrywanie fragmentów powłokami malarskimi.

2 Kompetencje i kwalifikacje

- Pracę w zawodzie technika renowacji elementów architektury może wykonywać osoba, która ukończyła technikum i zdała egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie. Kształcenie w tym zawodzie odbywa się dodatkowo w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych. Osoby z pozytywnym wynikiem egzaminu maturalnego mogą kontynuować kształcenie w szkole wyższej, np. na kierunku z zakresu konserwacji i restauracji zabytków, budownictwa, architektury lub gospodarki przestrzennej.
- Do wykonywania zawodu technika renowacji elementów architektury konieczna jest dobra sprawność fizyczna i wytrzymałość oraz dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa. Ważne jest, aby osoba wykonująca ten zawód miała wyobraźnię przestrzenną. Przydatna jest wiedza z dziedziny historii sztuki i architektury oraz umiejętności plastyczne. Technik renowacji elementów architektury powinien być cierpliwy i umieć skupić się przez długi czas na wykonywanej pracy. Ponadto w tym zawodzie

konieczna jest wytrwałość i dokładność. Niezbędne są umiejętności planowania i organizacji pracy oraz dobrze rozwinięte umiejętności komunikacji.

- Technik renowacji elementów architektury powinien mieć wiedzę na temat: rodzajów i elementów obiektów budowlanych, elementów instalacji budowlanych, materiałów budowlanych i ich zastosowania. Powinien znać zasady sporządzania rysunków budowlanych i przestrzegać ich oraz umieć wykonywać szkice robocze, a także rozróżniać rodzaje i elementy dokumentacji stosowanej w budownictwie. Przydatna może być także umiejętność rozpoznawania elementów zagospodarowania terenów budów.
- Aby wykonywać zawód technika renowacji elementów architektury, należy mieć doświadczenie w wykonywaniu oraz renowacji sztukatorskich i kamieniarskich elementów architektury, wykonywaniu renowacji murów nieotynkowanych, tynków i powłok malarskich, wykonywaniu renowacji okładzin ceramicznych i kamiennych, organizowaniu i realizacji prac renowatorskich. Na tym stanowisku niezbędna jest także umiejętność czytania ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, a także dokumentacji technicznych i technologicznych oraz wykonywania rysunków budowlanych.

3 Środowisko i charakter pracy

Technik renowacji elementów architektury pracuje indywidualnie lub w zespole jako organizator pracy podległej grupy renowatorów. Pracuje w systemie jednozmianowym, ok. 8 godzin dziennie. Wykonuje prace na wysokości, na wolnym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych lub w pomieszczeniach zamkniętych, często poza miejscem zamieszkania. Praca przy renowacji obiektów zabytkowych musi być ściśle nadzorowana przez osoby uprawnione. Technik używa narzędzi (kielni, młotków murarskich, pacek, przecinaków, łopat, czerpaków itp.), różnych przyborów oraz narzędzi elektrycznych. W swojej pracy technik renowacji elementów architektury jest narażony na hałas, zapylenie, wibracje oraz ryzyko kontaktu ze środkami mogącymi wywoływać reakcje uczuleniowe i zatrucia.