

Monter budownictwa wodnego



Kwalifikacje zawodowe

✂ **Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych.**

1 Główne zadania i wykonywane czynności

Monter budownictwa wodnego wykonuje operacje oraz elementy budowli obiektów regulacyjnych i ubezpieczeniowych na rzekach i potokach górskich.

- Wykonuje prace umocnieniowe faszynowo-kamienno-betonowe.
- Wykonuje zabudowę potoków górskich, zabezpieczenia przed falą powodziową.
- Wykonuje biologiczną zabudowę rzek i potoków.
- Pozyskuje i przetwarza materiały do robót umocnieniowych.
- Konserwuje i utrzymuje budowle i urządzenia wodne, z uwzględnieniem zachowania czystości, zabezpieczenia przed korozją i abrazją oraz usuwania drobnych uszkodzeń.

2 Kompetencje i kwalifikacje

- Pracę w zawodzie montera budownictwa wodnego może wykonywać osoba legitymująca się dyplomem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe. Kształcenie w tym zawodzie odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej, a także w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych. W dalszym procesie kształcenia można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik budownictwa wodnego, uzupełniając wykształcenie do poziomu średniego.
- Od osoby wykonującej ten zawód wymaga się systematyczności i zdolności technicznych, umiejętności czytania ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, a także dokumentacji technicznych i technologicznych.
- Monter budownictwa wodnego powinien mieć wiedzę o rodzajach cieków wodnych, rodzajach urządzeń wodnych i ich przeznaczeniu, wpływie robót hydrotechnicznych na stan środowiska, właściwościach materiałów stosowanych w robotach hydrotechnicznych, pomiarach stanów wód w ciekach wodnych. Powinien umieć posługiwać się mapami hydrograficznymi.
- Aby wykonywać zawód montera budownictwa wodnego, trzeba mieć podstawową wiedzę i doświadczenie w wykonywaniu robót związanych z regulacją cieków naturalnych, budowie urządzeń

wodnych, utrzymaniu w wymaganym stanie cieków naturalnych oraz konserwacji, eksploatacji oraz remontach urządzeń wodnych.

3 Środowisko i charakter pracy

Wykonywanie zawodu monter budownictwa wodnego wiąże się z pracą w zmiennych warunkach atmosferycznych, a także w dużym zawilgoceniu. Osoba wykonująca ten zawód może być wystawiona na działanie zagrażających zdrowiu czynników biologicznych (zakaźnych, drażniących, uczulających, toksycznych). Praca najczęściej jest wykonywana 8 godzin dziennie, w systemie jednonożnym.