

Výkonové štandardy vychádzajúce z kvalifikačného štandardu pre príslušné povolania, na ktoré sa žiaci pripravujú v učebnom odbore 3661 H murár

Kvalifikačný štandard pre povolanie:

murár

Vedomosti:

- vysvetliť zásady BOZP a PO a hygieny práce
- definovať spôsob ochrany životného prostredia
- charakterizovať stavebné materiály pre murárske práce, ich vlastnosti, prípravu a použitie, spôsoby manipulácie, dopravy a skladovania
- charakterizovať druhy, funkciu a použitie pracovného náradia, nástrojov, pomôcok, prístrojov, pomocných zariadení, mechanizačných prostriedkov a strojov používaných v odbore
- vysvetliť technologické postupy zhotovenia obvodového, vnútorného nosného a priečkového muriva, pilierov a komínov z tehál, keramických tvaroviek, pórobetónových tvaroviek a izolačných tvaroviek
- opísať technologické postupy zhotovenia vnútorných a vonkajších omietok hrubovrstvových a tenkovrstvových, keramických a kamenných obkladov a dlažieb
- opísať technologické postupy zateplovania fasád kontaktnými zateplovacími systémami a systémami odvetraných fasád
- opísať technologické postupy zhotovenia hydroizolácií
- opísať technologické postupy výroby a montáže betónových a oceľobetónových konštrukcií
- opísať murárske práce pri rekonštrukcii a oprave budov
- uviesť zásady a spôsoby likvidácie a recyklácie odpadu

Zručnosti:

- dodržiavať zásady BOZP a PO a hygieny práce
- vymeriavať a zakladať stavebné konštrukcie podľa výkresovej dokumentácie
- čítať stavebné výkresy na realizáciu stavieb, technickú dokumentáciu, schémy a pracovné návody
- vypočítať spotrebu materiálu
- posúdiť stav a pripravenosť pracoviska
- zvoliť si a používať vhodné materiály, technologické postupy, náradie, stroje, pomôcky a zariadenia pri murárskych prácach
- vymurovať obvodové, vnútorné nosné a priečkové murivo, piliere a komíny z tehál, keramických tvaroviek, pórobetónových tvaroviek a izolačných tvaroviek
- zhotoviť vnútorné a vonkajšie omietky hrubovrstvové a tenkovrstvové, keramické a kamenné obklady a dlažby
- zhotoviť zateplenie fasády kontaktnými zateplovacími systémami
- zhotoviť hydroizolácie
- vyrobiť betónové a oceľobetónové konštrukcie
- osadiť výrobky z oceľobetónu, dreva, ocele a plastov
- nakladať s odpadmi v súlade s predpismi

Kompetencie:

- zodpovednosť za kvalitu odvedenej práce
- presnosť
- precíznosť pri murárskych prácach
- schopnosť pracovať vo výškach
- schopnosť prakticky myslieť a predvídať
- schopnosť kreativity a estetického cítenia

- schopnost pracovat jednotlivě
- schopnost práce v kolektive