

Výkonové štandardy vychádzajúce z kvalifikačného štandardu pre príslušné povolania, na ktoré sa žiaci pripravujú v učebnom odbore 3684 H strechár

Kvalifikačný štandard pre povolanie:

strechár

Vedomosti:

- vysvetliť základné zásady BOZP, PO a hygieny práce v stavebníctve
- vysvetliť pravidlá BOZP pri práci vo výškach
- charakterizovať základné vlastnosti stavebných materiálov, ich prípravu, použitie
- vysvetliť zásady uskladnenia a dopravy používaných stavebných materiálov na stavenisku
- charakterizovať základné stavebné technológie
- čítať stavebné výkresy a robiť náčrtky konštrukcií v odbore
- charakterizovať postupy ručného a strojového opracovania materiálov používaných pri prácach na strechách
- vymenovať stroje, zariadenia, nástroje a pomôcky používané pri strechárskych prácach
- popísať jednotlivé druhy konštrukcie krovov, ich väzieb
- popísať skladby strešných plášťov pre ploché a šikmé strechy, ich vlastnosti a použitie
- popísať pravidlá montáže a opráv u jednotlivých druhov strešných krytín
- popísať jednotlivé druhy, funkciu, použitie, výhody, nevýhody a spôsob montáže hydroizolácií
- popísať jednotlivé druhy, funkciu, použitie a spôsob montáže tepelných izolácií
- popísať jednotlivé druhy, funkciu, použitie a spôsob montáže protihlukových izolácií
- popísať funkciu a použitie jednotlivých druhov podstrešných fólií
- vysvetliť zásady montáže strešného plášťa
- charakterizovať klampiarske stavebné prvky a konštrukcie
- vysvetliť pravidlá spôsobu montáže jednotlivých klampiarskych stavebných prvkov a konštrukcií
- navrhnuť povrchové úpravy strešných konštrukcií nátermi
- charakterizovať základné ekonomické pravidlá potrebné na vykonávanie činností v odbore
- vysvetliť základné pravidlá podnikania

Zručnosti:

- posúdiť stav a pripravenosť pracoviska
- pomenovať použité stavebné materiály
- pripraviť a uskladniť používané stavebné materiály
- opracovávať - ručne a strojovo - materiály používané pri prácach na strechách
- vykonať montáž krovov
- vykonať montáž rôznych druhov tepelných a protihlukových izolácií
- vykonať montáž jednotlivých druhov podstrešných fólií vykonať montáž, údržbu a opravy všetkých druhov skladaných strešných krytín
- vykonať montáž a opravy veľkoformátových a skladaných kovových krytín
- vykonať montáž, údržbu a opravy strešného plášťa plochej strechy
- vykonať montáž a opravy klampiarskych konštrukcií na stavbách
- vykonať povrchové úpravy strešných konštrukcií nátermi
- vykonať priebežnú údržbu strojov, zariadení, nástrojov a pomôcok používaných pri strechárskych prácach
- nakladať s odpadom v stavebníctve

Kompetencie:

- komunikuje primerane k situácii, jazykovo a odborne správne v štátnom jazyku
- využíva IKT na komunikáciu, vyhľadávanie a spracovanie odborných informácií
- pracuje samostatne a tvorivo
- preberá zodpovednosť za svoj výkon
- objektívne hodnotí výsledky svojej práce a prácu iných