

Výkonové štandardy vychádzajúce z kvalifikačného štandardu pre príslušné povolania,

na ktoré sa žiaci pripravujú v učebnom odbore 2287 H modelár

Kvalifikačný štandard pre povolania:

Zlievarenský modelár

Vedomosti:

- definovať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci,
- definovať protipožiarne predpisy,
- vymenovať základné druhy kovových a nekovových materiálov používaných na výrobu zlievarenských modelov a jadrovníkov,
- charakterizovať materiál na výrobu modelov a jadrovníkov,
- popísať triedenie odpadov,
- poznať technické kreslenie v strojárstve a v kovovýrobe,
- popísať technológiu výroby zlievarenských modelov a jadrovníkov.

Zručnosti:

- zvoliť technologický postup výroby zlievarenských modelov a jadrovníkov,
- vyrobiť zlievarenské modely a jadrovníky,
- opracovať zlievarenské modely a jadrovníky,
- obsluhovať technologické zariadenia v modelárni,
- urobiť základné nastavenie zariadení v modelárni, ich kontrolu a údržbu,
- dodržiavať technickú, technologickú a pracovnú disciplínu.

Kompetencie:

- samostatnosť pri plnení pracovných úloh,
- schopnosť analyzovať a riešiť vzniknuté problémy,
- schopnosť technického myslenia,
- fyzická zdatnosť,
- zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností,
- schopnosť pracovať samostatne a aj v tíme.