

OBRÁBĚČ KOVŮ

Kód studia: 23-56-H/01

Forma studia

Učební obor obráběč kovů je tříletý obor, jehož absolvent po složení závěrečné zkoušky získá výuční list. Škola je zapojena v projektu Nová závěrečná zkouška 2, to znamená, že žáci učebních oborů vykonávají závěrečné zkoušky podle jednotného zadání závěrečných zkoušek. Závěrečná zkouška se skládá ze tří částí, a to z písemné zkoušky, praktické zkoušky a ústní zkoušky, která se koná před zkušební komisí. Dokladem o vzdělání je vysvědčení o závěrečné zkoušce a výuční list. Po ukončení studia se absolventi mohou zařadit do zaměstnání nebo mohou pokračovat ve studiu ve maturitních oborů, kde budou přijati do 2. Získají tak úplné střední vzdělání ukončené maturitní zkouškou.



Oborové benefity



Přístup rodičů přes internet k průběžnému hodnocení žáka, docházce do školy a objednávání stravy. Bezplatná výuka v moderně vybavených učebnách, laboratořích, odborných učebnách a dílnách odborného výcviku. Získání motivačního stipendia Středočeského kraje (od 300,- Kč/měsíčně, možnost získat i prospěchové stipendium ve výši 1 000,-Kč/pololetí). Dále možnost získání stipendia u některých firem regionu podle zájmu o budoucí zaměstnání.

Bezplatné vybavení osobními a ochrannými pomůckami (pracovní oděv, obuv, čepice, ochranné brýle.). Vynikající vybavení výpočetní technikou, dostupnost internetu, bezplatné zřízení účtu Office 365 (Word, Excel, PowerPoint) bezplatné získání programu SolidWorks. Zajištěné stravování v areálu školy a dílen. Účast v soutěžích sportovních, odborných dovedností, vědomostí a znalostí v regionálních, celostátních a mezinárodních kolech.

Absolventi učebního oboru jsou připraveni k práci na obráběcích strojích určených pro třískové obrábění kovových i nekovových materiálů. V prvním ročníku se žáci seznamují s ručním zpracováním kovů, dřeva, se základy strojního obrábění a základy elektromontážních prací. Ve druhém ročníku si rozšiřují dovednosti ve strojním obrábění kovových i nekovových materiálů na konvenčních obráběcích strojích a

seznamují se s nejmodernějšími trendy a moderními technologiemi strojního obrábění.

Dále se také seznamují se základy obsluhy a programováním CNC obráběcích strojů. Ve třetím ročníku může být odborný výcvik realizován na pracovištích budoucího zaměstnavatele. Tento učební obor se vyučuje podle Školního vzdělávacího programu.

Typové pozice pro možnosti uplatnění

Absolventi jsou po ukončení studia schopni samostatně vyrábět strojní součásti podle výkresové dokumentace. Mohou být připraveni jako univerzální obráběči se širokou profilací nebo na výkon činnosti v určité technologii strojního obrábění.