



2426 4 programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení



Charakteristika
študijného odboru

Spojená škola Juraja Henischa, Slovenská 5, Bardejov
tel.:0544861950 <http://ssjh.sk/>

Druh štúdia:

Štvorročné štúdium ukončené maturitnou skúškou.

Spolu s maturitným vysvedčením získava absolvent aj výučný list, prípadne aj zväračský preukaz.

Poskytuje absolventovi úplne stredné odborné vzdelanie

Je vhodný pre chlapcov aj pre dievčatá.

Podmienky štúdia:

Vlastné priestory pre teoretické aj praktické vyučovanie s primeraným materiálno – technickým vybavením, stravovanie, športoviská v areáli školy, možnosť ubytovania

Profil absolventa:

-Všeobecná zložka:

- Absolvent sa vie správne ústne aj písomne vyjadrovať v materinskom jazyku
- Základná komunikácia v cudzom jazyku
- Znalosť matematiky a fyziky pre potreby odboru
- Ochrana životného prostredia

-Odborná zložka:

- Absolvent pozná vlastnosti technických materiálov
- Vie čítať technické výkresy a nakresliť náčrty súčiastok
- Orientuje sa v technických normách
- Ovláda ručné a strojové opracovanie materiálov a zváranie
- Vie zostrojiť program pre CNC stroje, nastavovať stroje a nástroje a obsluhovať tieto stroje
- Ovláda základy ekonomiky, organizácie, výroby, predaja strojárskeho výrobku
- Vie rozhodovať a viesť menší kolektív pracovníkov



Uplatnenie absolventa: Programátor obrábacích a zváracích SaZ

Výrobná oblasť:

- obsluha a nastavovanie obrábacích klasických aj CNC strojov a zváracích strojov
- výroba a riadenie
- zostavovanie programov pre CNC stroje
- skladové hospodárstvo

Servisná a obchodná činnosť:

- Oblasť diagnostiky a údržby strojov
- predaj strojových výrobkov

Ďalšie oblasti:

po skončení štúdia je pripravený na pomaturitné špecializačné a **vysokoškolské štúdium technického smeru**