

2411 4 mechanik nastavovač



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 získa absolvent aj výučný list.

Odbor vhodný pre chlapcov aj dievčatá.

Tento odbor je možné absolvovať v športovej triede so zameraním na ľadový hokej a atletiku.

Podmienky štúdia:

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



Profil absolventa:

- Ovláda prakticky formy ústnej a písomnej komunikácie
- Vie stanoviť správny technologicky postup a zvoliť optimálne podmienky pre výrobu
- Pozná vlastnosti technických materiálov
- Vie zostaviť riadiaci program pre číslicovo riadene (CNC) obrábacie stroje, nastavovať tieto stroje a nástroje
- Ovláda podstatu ručného spracovania kovov, strojového obrábania materiálov a montáž strojov a zariadení
- Pozná základy ekonomiky a organizácie výroby
- Dokáže pracovať s PC
- Ma prehľad o elektrických strojoch, prístrojoch, ovláda základy elektrotechnických meraní
- Vie kresliť a čítať technické výkresy
- Znalosť cudzieho jazyka umožňujúca komunikovať v bežných situáciách

Uplatnenie absolventa: mechanik nastavovač

Výrobná oblasť:

- Nastavovanie a obsluha klasických aj CNC strojov
- Organizovanie výroby, vedenie malej firmy, skladové hospodárstvo a pod.

Servisná oblasť:

- Údržba, oprava a obchodná činnosť

Ďalšie oblasti:

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