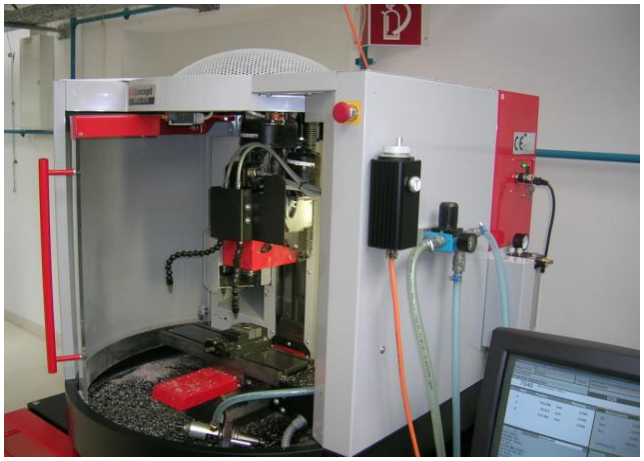
Stredná odborná škola technická
Komenského 496/37
029 01 Námestovo

2433 H OBRÁBAČ KOVOV

Forma štúdia : denné štúdium
Dĺžka prípravy : 3 roky
Odbor je určený pre : chlapcov a dievčatá
Podmienky pre prijatie do odboru : úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ, zdravotná spôsobilosť
Spôsob ukončenia vzdelávania : záverečná skúška
Doklad o dosiahnutom vzdelávaní : - výučný list
- vysvedčenie o záverečnej skúške

Poskytnutý stupeň vzdelávania : stredné odborné vzdelanie ISCEDD 3 C
Nadväzná odborná príprava : po úspešnom vykonaní záverečnej skúšky môže absolvent pokračovať v nadstavbovom študijnom odbore 2414 4 L 04 strojárstvo – podnikanie a služby a získať úplné stredné odborné vzdelanie s maturitou
Profil absolventa : absolvent učebného odboru je kvalifikovaný pracovník, ktorý sa dokáže uplatniť na rôznych postoch strojárskej výroby a všade tam, kde sa používajú a obsluhujú stroje, zariadenia a mechanizmy, a kde je potrebné stredné odborné vzdelanie. Dobre sa orientuje v technologických postupoch. Absolventi sú pripravení tak, aby sa mohli uplatniť pri obsluhe konvenčných obrábacích strojov s rozličnými stupňami automatizácie, ale i pre obsluhe CNC strojov.
Teoretická príprava : pozostáva z všeobecnovzdelávacích predmetov a odborných predmetov zameraných na základnú odbornú terminológiu pre strojárstvo a ostatnú kovospracujúcu výrobu, na technické zobrazovanie a kreslenie v strojárstve, na základné technologické postupy ručného a strojného spracovania materiálov, na základné typy strojového obrábania, ktorých obsahom je práca na jednotlivých sústruhov, frézovačiek, vŕtačiek, prípadne brúsok.
Praktická príprava : je zameraná na vykonávanie základných činností pri strojnom a ručnom spracovaní kovov, na opracovanie materiálov vzhľadom na zvolené pracovné postupy, na kontrolu rozmerov a tvarov výrobkov a kontrolu vykonaných prác s použitím vhodných meradiel, meracích prístrojov a zariadení. Vykonáva sa vo vlastných dielňach.
Pracovné uplatnenie absolventa : po ukončení prípravy v učebnom odbore a po úspešnom vykonaní záverečnej skúšky je absolvent pripravený na kvalifikovaný výkon práce pri strojnom a ručnom obrábaní materiálov, ale i ďalších postojoch strojárskej výroby.