

Gépész ágazati képzés

Gépgyártástechnológiai technikus

Iskolánk a környék gépészeti oktatásában fontos szerepet vállal már több, mint 50 éve. Az elmúlt időszakban több megújuláson esett át a szakképzés, mi lépést tartottunk mindezen változásokkal, mert fontosnak tartjuk, hogy a felnövekvő fiatalságnak olyan képzést nyújtsunk, amellyel könnyen el tud helyezkedni a munkaerőpiacon.

A technikai és technológiai fejlődés következtében egyre nagyobb számban van szükség jól képzett műszaki szakemberekre

Ennek az ágazatnak a szakmái jó választást jelentenek mindazoknak, akiket vonz a magas szinten automatizált technológia, szeretnek szerelni, szervezési feladatokat is szívesen végzik, akik szeretnek alkotni és szerszámokat használni. A műszaki irányba továbbtanulók számára nagyon jó szakmai alapot biztosítunk.

Diákjaink szakképzettsége az 5. évfolyam végén: gépgyártástechnológiai technikus lesz.

Elsajátított ismeretek évfolyamonként:

9. és 10. évfolyam:

Műszaki alapozás történik gépészeti és villamos alapismeretek tantárgyakból.

A műszaki ábrázolás, a mérési műveletek, a kézi- és gépi forgácsoló alapozó műveletek tartoznak az elsajátítandó munkaformák közé.

10. évfolyam végén adnak számot az elméleti (írásbeli) és gyakorlati tudásukról egy alapvizsgán.

11. és 13. évfolyam közötti képzés:

A szakmai elmélet és szakmai gyakorlat terén sorra kerülnek a konkrét szakmához tartozó gépek és mérő eszközök használatának megismerése és begyakorlása. Elsajátítják a tervezés, a projektkészítés módszereit.

A befejező évfolyamon a képzési paletta tovább színesedik. Egyre jobban előtérbe kerülnek a XXI. század korszerű technológiai, eszközei, berendezései.

Ezek többek között a CNC programozás és a CNC gépekkel való megmunkálás.

Az ipari robotok programozási alapjai, mint csupán néhány évre visszatekintő tantárgy jelenik meg.

A gyártástervezés az adott gyártmány előállításának, legyártásának részletes megtervezését jelenti. Ez az a tantárgy, amely egyesíti az előző években tanult műszaki rajzi, anyagismereti, technológiai, szakmai számítási tantárgyak tananyagát.

Az eddigi köznyelvi idegen nyelv mellé megjelenik a munkavállalói idegen nyelv, amely a későbbiekben az álláskeresés eredményességét növeli.

TECHNIKUSI VIZSGA:

- Központi interaktív vizsga
- Projektfeladat