

Elektronika és elektrotechnika ágazat

A technikai és technológiai fejlődés következtében egyre nagyobb számban van szükség jól képzett műszaki szakemberekre. A fejlődés mellett a különféle szakterületek specializálódása és új szakterületek kialakulása is megfigyelhető.

A műszaki területen az érintett szakmaterületek esetén közös műszaki alapozás került meghatározásra, amelynek során a tanulók azokat az ismereteket sajátíthatják el, amelyek valamennyi műszaki szakmában azonosak. Az alapozó szakasz végén lehetőség nyílik a különböző szakirányok közötti választásra, ezzel biztosítva átjárhatóságot az egyes szakmaterületek között.

A gyakorlatorientált képzést elvégző fiatalok — szakképzettségtől függően — alkalmassá válnak vezérlési és szabályozási, valamint elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos feladatok ellátására, üzemeltetési és karbantartási feladatok elvégzésére. Olyan átfogó műszaki ismereteket szerezhetnek, amelyek alkalmassá teszik őket az Ipar 4.0 vállalati környezetben történő munkavégzésre.

Az ágazat szakmái jó választást biztosítanak mindazoknak, akik érdeklődnek az elektronika és az elektrotechnika iránt, és olyan szakmára vágnak, amely kimagasló technológiai környezetben ígéretes karrierutakat kínál, valamint nyitottak felsőfokú tanulmányok folytatására is.

VÁLASZTHATÓ KÉPZÉSEK ÉS SZAKMAIRÁNYOK 5 ÉVES TECHNIKUMI KÉPZÉSBEN

- **Automatikai technikus**
 - Gyártástechnika
 - Autóipar
 - Épületautomatizálás
 - Energetika és petrokémia
- **Elektronikai technikus**
- **Erősáramú elektrotechnikus**
- **Ipari informatikai technikus**
- **Közlekedésautomatikai technikus**

VÁLASZTHATÓ KÉPZÉSEK ÉS SZAKIRÁNYOK 3 ÉVES SZAKKÉPZŐISKOLAI KÉPZÉSBEN

- **Elektronikai műszerész**
- **Villanyszerelő**
 - Épületvillamosság
 - Villamoshálózat
 - Villamos készülék és berendezés

