



## **Mechanik elektrotechnik 2697 K**

### **Charakteristika študijného odboru**

Dĺžka vzdelávania a prípravy: **4 roky**

Študijný odbor je určený pre: chlapcov a dievčatá

Podmienky na prijatie do študijného odboru: - úspešné ukončenie 9. ročníka základnej školy  
- splnenie požiadaviek prijímacieho konania  
- dobrý zdravotný stav

Spôsob ukončenia: **maturitná skúška**

Doklad o dosiahnutom vzdelaní: absolvent po ukončení štúdia získa úplné stredné odborné vzdelanie, dostane maturitné vysvedčenie a výučný list.

Pracovné uplatnenie absolventa: odbor pripravuje absolventov so všeobecnovzdelávacím základom, s odbornými teoretickými vedomosťami a praktickými zručnosťami tak, aby boli schopní vykonávať kvalifikovanú činnosť v oblasti širokospektrálnej elektrotechniky. Všeobecnú a odbornú zložku vzdelávania určuje skladba povinných a nepovinných predmetov s výrazným podielom praktickej zložky prípravy.





Predmety si volí žiak po druhom ročníku s ohľadom na získanie požadovaných vedomostí a zručností potrebných na výkon povolania a činností.

**V našej SOŠ elektrotechnickej to budú oblasti zo zameraním na:**

- 1) automatizačnej techniky,
- 2) na silnoprúdovej techniky.

**Profil absolventa**

Absolvent študijného odboru mechanik elektrotechnik je kvalifikovaný pracovník schopný samostatne vykonávať práce v rôznom druhu elektrotechnických činností podľa vybraného zamerania od projektovania, výroby, montáže elektrotechnických zariadení, ako aj v prevádzke elektrotechnických zariadení.

Absolvent získava počas štúdia vedomosti potrebné pre kvalifikované vykonávanie všetkých uvedených činností. Okrem toho získava nevyhnutné všeobecno-vzdelávacie vedomosti potrebné pre nevyhnutnú adaptabilitu a logické myslenie pri riešení problémov vzniknuté v práci či už samostatnej alebo kolektívnej.

Vedomosti získané počas štúdia mu umožňujú sa sústavne vzdelávať, zaujímať sa o novinky vo svojom odbore používať rôznu odbornú literatúru a časopisy, a využívať odborné manuálne spôsobilosti.

Po nástupnej praxi je pripravený na výkon činnosti technika v konštrukcii, technologickej výrobe, montáži alebo v prevádzke. Odbornou praxou a ďalším štúdiom si zvyšuje svoje zručnosti a vedomosti, čím si zvyšuje svoju odbornú kvalifikáciu.

Po absolvovaní tohto študijného odboru je pripravený aj na ďalšie štúdium na vysokej škole technického charakteru.

Vykonaním skúšky odbornej spôsobilosti získa Odbornú spôsobilosť elektrotechnika podľa § 21, vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č.508/2009 Z. z. na zaistenie bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení elektrických.