

Študijný odbor : 2697 K mechanik elektrotechnik – silnoprúdová technika

Možnosť štúdia v systéme duálneho vzdelávania!!!



Základné údaje:

- dĺžka prípravy: 4 roky
- odbor je určený pre chlapcov a dievčatá

Základné podmienky pre prijatie:

- úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ
- úspešné absolvovanie prijímacích pohovorov
- zdravotná spôsobilosť

Spôsob ukončenia prípravy:

- maturitná skúška
- klasifikácia stupňov vzdelania podľa ISCED 3A

Doklad o dosiahnutom vzdelaní:

- vysvedčenie o maturitnej skúške + výučný list

Poskytnutý stupeň vzdelania:

- úplne stredné odborné vzdelanie
- v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci získa osvedčenie o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike pre vykonávanie činnosti na zariadeniach do 1000 V

Nadväzná odborná príprava:

- vysokoškolské štúdium najmä technického smeru
- pomaturitné štúdium

Zdravotné požiadavky na uchádzača:

- do študijného odboru mechanik elektrotechnik sa odporúča dobrý zdravotný stav uchádzačov. Odbor nie je vhodný pre uchádzačov so zmenenou pracovnou schopnosťou



Charakteristika obsahu vzdelávania a prípravy:

Najmodernejšia koncepcia štúdia uplatnená v tomto odbore umožňuje popri všeobecnovzdelávacích a jazykových vedomostiach nadobudnúť absolventom ZŠ v 1. a 2. ročníku štandardné odborné technické vedomosti ako pevnú základňu pre zrelé rozhodnutie ďalšieho smerovania štúdia každého jednotlivca. Špecifikom odboru je možnosť výberu skladby študijných odborných predmetov v 3. a 4. ročníku podľa záujmu, schopností, predpokladov a smerovania do danej oblasti praxe tak, aby absolvent získal požadované vedomosti a zručnosti potrebné pre výkon povolania v oblasti **silnoprúdovej techniky**.

Požadované zručnosti:

Absolvent vie:

- navrhovať, konštruovať, skúšať a obsluhovať el. stroje, prístroje a zariadenia
- účelne využívať a hospodárne prevádzkovať elektrické stroje
- navrhovať a vhodne dimenzovať el. prípojky na základe platných noriem a predpisov s ohľadom na BOZP
- vykonávať odborné prehliadky a odborné skúšky na elektrických inštaláciách a zariadeniach
- obsluhovať výrobné el. energie t. j. velín, rozvodňu, elektrárenské zariadenia

Pracovné uplatnenie absolventa:

Študijný odbor pripravuje absolventov na výkon činnosti technika konštrukčného, technologického, montážneho a prevádzkového charakteru, ale aj na ďalšie funkcie v odborných útvaroch zabezpečujúcich revíziu, údržbu a opravy elektrických strojov, inštaláciu domových a priemyselných rozvodov. Absolvent má možnosť súkromného podnikania vo svojom odbore podľa podmienok živnostenského zákona.

