

## Študijný odbor : 2697 K mechanik elektrotechnik – informačné technológie



### 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 **informačných technológií**.

### Požadované zručnosti:

Absolvent vie:

- pracovať na rôznych druhoch zariadení výpočtovej techniky
- vykonávať údržbu a servis zariadení počítačových sietí
- urobiť návrh počítačových systémov a konfigurácií s dôrazom na spoluprácu medzi jednotlivými počítačovými sieťami
- diagnostikovať a odstrániť poruchu na PC

### Pracovné uplatnenie absolventa:

Študijný odbor pripravuje absolventov na výkon činnosti servisného technika počítačov a počítačových sietí, správcu počítačových pracovísk a učební, ako aj správcu počítačových sietí.

