

## Študijný odbor : 2684 K bezpečnostné systémy v doprave a priemysle



### 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 + výučný list

### Poskytnutý stupeň vzdelania:

- úplne stredné odborné vzdelanie
- klasifikácia stupňov vzdelania podľa ISCED 3A

### Možnosti ďalšieho vzdelávania:

- vysokoškolské štúdium technického smeru
- pomaturitné štúdium

### Stručný opis odboru:

Študijný odbor pripravuje absolventa odboru tak, aby bol schopný samostatne navrhnuť vhodnú formu a prostriedky bezpečnostnej ochrany, vykonávať údržbu zariadení bezpečnostnej techniky budov, dopravných prostriedkov a osôb, ich implementáciu a funkčné spustenie do prevádzky, diagnostikovanie porúch a odstránenie poruchy na úrovni výmeny modulov. Absolvovanie štúdia a získanie osvedčenia elektrotechnickej spôsobilosti podľa vyhlášky 508/2009 je bonusom vzdelávania pri prvom vstupe do zamestnania.

### Profil absolventa:

Bezpečnosť, ochrana zdravia a života človeka, bezpečnosť majetku hmotného a majetku nehmotného tvorí profil absolventa navrhovaného odboru. Príprava absolventa tohto experimentálneho odboru z hľadiska širokého odborného záberu pre oblasť bezpečnostných systémov pre ochranu zdravia a života, bezpečnosť hmotného a nehmotného majetku, rôznorodosť investícií, spôsobu, využitia prostriedkov a metód rôznych poskytovateľov – odborných firiem, zameraných na bezpečnostné systémy, ich špecifikácií, jedinečnosti a náročnosti vyžaduje smerovanie a náplň odborných predmetov od prvého ročníka a to tak, aby sa absolvent základnej školy plynule a nenásilne oboznámil s odbornou terminológiou, zákonitostami a metódami aplikácií a využitia v oblasti bezpečnostných systémov, získal rozhľad a pohľad o technológiách a metódach firiem na trhu.

### Absolvent vie:

- obsluhovať bezpečnostné systémy na ochranu života, zdravia, hmotného a nehmotného majetku
- základné práce pri montáži, opravách a údržbe elektronických a bezpečnostných systémov
- ovládať základné práce pri montáži, oprave, diagnostike a údržbe technických prostriedkov bezpečnostných systémov
- využívať a pracovať s novými informačnými technológiami
- diagnostikovať poruchy a vykonať údržbu na zariadeniach bezpečnostných systémov
- nastaviť základné parametre bezpečnostných systémov, strojového a technologického zariadenia s dôrazom na elektrickú a elektronickú časť

### Pracovné uplatnenie absolventa:

Ako technický pracovník pri údržbe, opravách, revíziách, nastavovaní a skúšaní elektrotechnických, elektronických častí bezpečnostných systémov.

