



Mechanik počítačových sietí **2682 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: pracovník v oblasti informačných technológií a počítačových sietí v súkromných a štátnych firmách a podnikoch.





Profil absolventa

Absolvent tohto študijného odboru je kvalifikovaný odborný pracovník, ktorý má vedomosti a zručnosti z oblasti spôsobu používania, spracovania a prenosu informácií, informačných technológií, hardware, software počítača a počítačových sietí. Je schopný v danej oblasti samostatnej aj tímovej práce. Svoje vedomosti a zručnosti vie využívať nielen pre obsluhu zariadení pre spracovanie informácií, návrhy a realizáciu komunikačných systémov, ale aj diagnostikovanie a odstraňovanie chýb a závad na týchto zariadeniach. Má vedomosti z oblasti podnikania, manažmentu a marketingu v danej oblasti. Dokáže urobiť návrh informačného a komunikačného systému, poukázať a obhájiť výhody daného riešenia a spracovať kompletnú cenovú ponuku. Prioritou práce je efektívnosť riešenia daného problému.

Pre kvalifikované vykonávanie uvedených činností má absolvent široký odborný profil s nevyhnutným všeobecným vzdelaním, je dostatočne adaptabilný aj v príbuzných odboroch, logicky myslíaci, schopný sústavne sa vzdelávať, trvalo sa zaujímať o vývoj svojho odboru štúdiom odbornej literatúry, používať racionálne metódy práce, tvorivo, rozvážne a rozhodne konať v súlade s právnymi normami spoločnosti, zásadami vlastenectva, humanizmu a demokracie.

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.

