



bude pre budúci školský rok prijímať žiakov do nasledovných odborov:

### **Moderné elektrotechnické a infromatické odbory:**

**Infomačné a sieťové technológie - 2561 M** - študijný „priemyslovácky“ odbor (absolvent získa maturitné vysvedčenie) – „viac IKT a oznamovacích sietí, programovania a inteligentných digitálnych systémov, ako elektrotechniky“

**Elektrotechnika - 2675 M** - študijný „priemyslovácky“ odbor (absolvent získa maturitné vysvedčenie) - „o niečo viac elektrotechniky, elektroniky z rôznych oblastí (hlavne automatizácie a priemyselnej informatiky, ako IKT a sietí“

**Mechanik počítačových sietí - 2682 K** - študijný „učilištný“ odbor (absolvent získa maturitné vysvedčenie a výučný list)

**Správca inteligentných a digitálnych systémov - 2571 K** - študijný „učilištný“ odbor (absolvent získa maturitné vysvedč. a výučný list)

**Mechanik elektrotechnik - 2697 K** - študijný „učilištný“ odbor (absolvent získa maturitné vysvedčenie a výučný list)

**Elektromechanik - 2683 H** - učebný „učilištný“ odbor (absolvent získa výučný list, možnosť získať maturitné vysvedčenie v nadstavbovom štúdiu)

Odbory obsahujú v rámci modernej elektroniky a informačných technológií prípravu špecialistov v **nasledovných oblastiach:** elektroinštalácie a **inteligentné elektroinštalácie** - montáž, projektovanie, programovanie, elektrotechnika/elektronika, kamerové a zabezpečovacie systémy, softvérové aplikácie, sieťové a komunikačné technológie, programovanie, PC architektúra, operačné systémy, serverové technológie, tvorbu www, fotovoltiku, automatizáciu a dialkové meranie, mikroprocesorovú techniku a i. Získané zručnosti môžu byť žiakom potvrdené aj priemyselnými certifikátmi od významných firiem, ktoré sú špecializované na elektrotechniku a informačné technológie (napr. Cisco networking academy program, Microsoft academy program, ABB - inteligentné elektroinštalácie, osvedčenie SOPK - fotovoltika, **odborná spôsobilosť v elektrotechnike podľa platnej vyhlášky atď.**). Absolventi ovládajúci moderné technológie budú v budúcnosti veľmi žiadaní na trhu práce.



### **Strojárske odbory:**

**Mechanik nastavovač - 2441 K** - študijný „učilištný“ odbor (absolvent získa maturitné vysvedčenie a výučný list)

- ručné aj strojové obrábame materiálov, znalosť technológie obrábania, čítanie technickej dokumentácie a technické kreslenie
- projektovanie (pomocou počítača a CAD technológií), obsluha klasických aj moderných CMC strojov. Absolvent tiež ovláda a zabezpečuje nastavovanie a programovanie NC a moderných profesionálnych CNC strojov v kovoobrábaní. Absolventi odboru sú momentálne veľmi žiadaní na trhu práce nie len v strojárskejších firmách.



V odboroch informačné a sieťové technológie, *mechanik počítačových sietí a správca inteligentných a digitálnych systémov* sa čiastočne vyučuje tiež problematika grafických systémov - získanie grafického materiálu (fotenie, filmovanie a pod.), spracovanie týchto vstupov pomocou rôznych programov na počítači a vytvorenie výsledného produktu (tvorba dynamických www stránok, prezentačných materiálov pre organizácie, tvorba prospektov, 3-D a 4-D animácie, vytvorenie audio a video prezentácií, strih filmov a pod. Žiaci pracujú s modernými zariadeniami - fotoaparáty, poloprofesionálne a profesionálne kamery, PC a programové vybavenie, FullHD televízne štúdio a pod.

#### **ĎALŠIE MOŽNOSTI V PRIEBEHU ŠTÚDIA:**

- **duálne vzdelávanie** – aktuálne info. na tel. 0905647874
- internát a jedáleň v objekte
- krúžková činnosť rôzneho zamerania - technického (Lego RoboLab, filmovanie, inteligentné inštalácie, robotika ...) i športového
- účasť v súťažiach, olympiády, športové súťaže – telocvičňa, posilňovňa, plaváreň pri objekte školy



**Informácie (aj možnosť návštevy školy) tiež na tel.: 032 65 76 012, 0905 647 874**

- Žiaci dosahujú vynikajúce výsledky vo vedomostných súťažiach - ZENIT, SOČ, ENERSOL, olympiádach v cudzích jazykoch, ale aj športových súťažiach.
- V roku 2018 - **1. miesto a zlatá medaila** na medzinárodnej súťaži EuroSkills v Budapešti – v elektrotechnike, najlepšia SOŠ v Trenčianskom kraji (9 krát).
- **Všetky odbory sú perspektívne a žiadané na trhu práce a veľmi vhodné aj pre dievčatá (hlavne infromatické).**