

2561 M információs és hálózati technológiák

(informačné a sieťové technológie)

A modern információs társadalom és a munkaerőpiac igényeinek megfelelő új tanulmányi szakrégióinkban egyedülállóként képez középfokú végzettségű műszaki informatikusokat, számítógépes szakembereket. Iskolánk korszerűen felszerelt számítástechnikai tantermeiben magas színvonalon oktatjuk az informatikai szaktantárgyakat, ahol a tanulók megismerkednek a számítógépek felépítésével, a multimediális eszközök gyakorlati alkalmazásával, elsajátítják az információs, hálózati és szerver rendszerek konfigurálását, telepítését, karbantartását, az operációs és adatbázis rendszerek működésének alapelveit, valamint megtanulják a hardver, szoftver és a számítógépes hálózatok meghibásodásainak elhárítását a gyakorlatban. Az oktatás keretében a diákok elsajátítják a műszaki programozás alapnyelvét, a C nyelvet, a webprogramozás alapjait, valamint széleskörű ismereteket kapnak elektronikából és elektrotechnikából. A tanulók tudásukat nemzetközileg elismert oklevelek megszerzésével bizonyíthatják.

A végzős tanuló a gyakorlatban IKT specialistaként, hálózati szakemberként érvényesülhet.

Forma: 4 éves érettségivel végződő nappali tagozatos szakközépiskolai szak

Végzettség: érettségi bizonyítvány

Felvétel: felvételi kritériumok alapján

- Érettségi tantárgyak:
 - magyar nyelv és irodalom
 - szlovák nyelv és szlovák irodalom
 - idegen nyelv (angol és német)
 - szaktantárgyak elméleti része
 - szaktantárgyak gyakorlati része

- Legfontosabb szaktantárgyak:
 - műszaki rajz
 - elektrotechnika, elektronika
 - informatika
 - számítógépek felépítése
 - szoftver alkalmazások
 - programozás
 - operációs rendszerek
 - hálózati technológiák
 - mikroszámítógépek
 - számítógépes grafika
 - közgazdaságtan
 - prax



- További lehetőség: CISCO Networking Academy, ECDL, EBC*L, ECL - nemzetközi vizsgalehetőség informatikából, közgazdaságtanból és idegen nyelvekből, 21. §-nak megfelelő alkalmassági vizsga
- Érettségi utáni lehetőségek:
 - továbbtanulás főiskolákon, egyetemeken: informatika és műszaki irányzaton
 - elhelyezkedni a szakmájának megfelelő munkahelyeken.