

V školskom roku 2019/2020 otvoríme:

na SPŠE : 2 triedy v novom študijnom odbore:

- 2561 M Informačné a sieťové technológie, ISCED 3A
(4-ročné denné štúdium pre absolventov ZŠ)**

2 triedy v študijnom odbore:

- 2675 M elektrotechnika, ISCED 3A
(4-ročné denné štúdium pre absolventov ZŠ)**

na Vyššom odbornom štúdiu:

1 triedu v študijnom odbore:

- 2695 Q počítačové systémy, ISCED 5B a titul "DIS"
(3-ročné pomaturitné štúdium pre absolventov SŠ)**

Čo ponúkame?

- ✓ **vyučovanie cudzieho jazyka ANJ / NEJ a komunikáciu v danom jazyku (odborné výrazy)**
- ✓ **vyučovanie v laboratóriách a odborných učebniach**
- ✓ **6 laboratórií výpočtovej techniky**
- ✓ **2 laboratóriá CISCO**
- ✓ **6 laboratórií elektrotechnických meraní**
- ✓ **6 učební elektrotechnickej praxe**
- ✓ **učebňa informačných a sieťových technológií**
- ✓ **veľký výber vzdelávacích krúžkov**
- ✓ **získanie medzinárodného certifikátu CISCO**
- ✓ **získanie osvedčenia o elektrotechnickej spôsobilosti**
- ✓ **pokračovanie v 3-ročnom pomaturitnom štúdiu poskytujúcom vyššie odborné vzdelanie**
- ✓ **spolupráca s firmami, napr. Soltron, Svet súčiastok, Schrack, ZSE, ŽSR – možnosť štipendia**

OTVÁRAME NOVÝ

študijný odbor: 2561 M INFORMAČNÉ A SIEŤOVÉ TECHNOLOGIE

je určený pre absolventov základných škôl. Možnosti pracovného uplatnenia absolventa je predovšetkým v oblasti IKT špecialistov, správcov počítačových sietí a serverov, databázových a aplikačných systémov, administrátorov, resp. technikov informačných systémov a sieťových technológií.

študijný odbor: 2675 M ELEKTROTECHNIKA

je široko profilový študijný odbor určený pre absolventov základnej školy. 1. a 2. ročník je spoločný pre všetkých žiakov. Výberom hlavných voliteľných predmetov od 3. ročníka majú žiaci našej školy možnosť výberu študijnej oblasti:

- počítačové systémy
- telekomunikačná technika
- silnoprúdové zariadenia
- počítačová grafika a multimédia

☐ OBLASŤ POČÍTAČOVÝCH SYSTÉMOV

okrem všeobecných elektrotechnických vedomostí absolvent ovláda technickú obsluhu počítačov, údržbu jednotlivých častí počítačov, návrh počítačových systémov a konfigurácií, princíp, konštrukciu a činnosti jednotlivých častí i celého systému počítačov, periférnych zariadení, spôsoby komunikácie v systémoch, technické a programové prostriedky...

☐ OBLASŤ TELEKOMUNIKAČNEJ TECHNIKY

okrem všeobecných elektrotechnických vedomostí absolvent ovláda základné parametre práce pri montáži, opravách a údržbe elektronických a oznamovacích zariadení, návrh oznamovacích vedení, návrh elektronických obvodov a zariadení s využitím výpočtovej techniky, bluetooth technológie, princípy a vyhotovenia ústrední, prenosových systémov, funkcie, konštrukcie a spôsoby výroby oznamovacích telekomunikačných a rádiokomunikačných zariadení...

☐ OBLASŤ SILNOPRÚDOVÝCH ZARIADENÍ

okrem všeobecných elektrotechnických vedomostí absolvent ovláda návrh, prevádzkovanie a udržiavanie základných druhov elektrických pohonov, riadenie veľina elektrárne, dimenzovanie výkonových polovodičových súčiastok, problematiku návrhu a realizácie elektrického osvetlenia a tepla pracovných priestorov, elektroinštalácií...

☐ OBLASŤ POČÍTAČOVÁ GRAFIKA A MULTIMÉDIA

okrem všeobecných elektrotechnických vedomostí absolvent ovláda základy počítačovej grafiky, metódy, ktoré sa v nej používajú od najjednoduchších až po náročnejšie ako napr. návrh loga, plagátov, príprava dizajnu pre web stránky..., ovláda prácu s fotografiami napr. pridávanie rôznych efektov, retušovanie, masky. Naučí sa orientovať v priestore – v 3D grafike ako aj pripravovať jednotlivé 3D návrhy napr. pre zariadenie bytov, rôzne animácie, klipy atď. Taktiež ovláda základy sadzby textu a zalamovania textu až po export tlače...

POMATURITNÝ

študijný odbor: 2695 Q POČÍTAČOVÉ SYSTÉMY

Cieľom vyššieho odborného štúdia je zabezpečiť relatívne krátkodobú prípravu odborne vzdelaných pracovníkov pre prax a ďalšie vzdelávanie. Štúdium je určené študentom, ktorí sa zaujímajú o praktické aplikácie teoretických poznatkov v oblasti počítačových systémov. Študenti absolvujú prax na sťažových pracoviskách v rôznych firmách.

Po úspešnom absolvovaní absolventskej skúšky a obhajobe absolventskej práce získa študent absolventský diplom a

titul za menom "DiS", (diplomovaný špecialista).

Nadštandardné štúdium v našej škole



CISCO NETWORKING AKADEMY (CNA)

CNA - je vzdelávací program spoločnosti Cisco Systems, popredného výrobcu sieťových prvkov. Cieľom je výchova odborníkov v oblasti navrhovania, budovania a správy počítačových sietí - od inštalácie, kabeláže až po komplexné návrhy zložitých sietí. Naša škola je zapojená do programu Sieťových akademií Cisco v Slovenskej republike v rámci II. Regionálnej sieťovej akadémie Cisco - Fakulta informatiky a informačných technológií, STU Bratislava, čo nás oprávňuje umožniť študentom absolvovať všetky štyri semestre prvej etapy (CNA). Vyučujúci sa pravidelne zúčastňujú inovatívnych školení a CISCO učebne obnovujeme podľa aktuálnych potrieb.

Po absolvovaní prvých štyroch semestrov programu CNA a úspešnom zložení certifikačnej skúšky CCNA má študent možnosť pokračovať v druhej etape CNAP s cieľom získania medzinárodne akceptovaného certifikátu Cisco Certified Network Professional (CCNP).

Možnosti uplatnenia absolventov sieťovej akadémie (CNA)

po absolvovaní 1. až 4. semestra:

- technik pre konfiguráciu sieťových zariadení**
- servisný technik**
- prevádzkový technik pri inštalácii a údržbe sietí**
- správca siete**
- pracovník „Help-Desk“**
- projektant menších lokálnych sietí**

ZAÚJALI SME VÁS?

PRÍĎTE SA NA NÁS POZRIEŤ.

Deň otvorených dverí

20.11.2018 I. termín

19.02.2019 II. termín

Čo uvidíte, zažijete, čo si môžete vyskúšať:

- **prehliadka priestorov školy a jej vybavenie (triedy, odborné učebne)**
- **výrobky študentov (ročníkové práce, projekty, učebné pomôcky)**
- **odborné prednášky (PC, grafika, siete, silnoprúd, telekomunikácie, robotika, vývoj, výskum)**
- **turnaj PC hier**

Dôležité termíny:

I. termín prijímacích skúšok 13.05.2019 (pondelok)

II. termín prijímacích skúšok 16.05.2019 (štvrtok)

zápis do 1. ročníka 17.05.2019 (piatok)