

TECHNICKÉ VYBAVENIE ŠKOLY

Na výučbu moderných technológií a aplikácie výpočtovej techniky vo vyučovacom procese i v praxi využívame približne 290 počítačov v 17 odborných učebniach zapojených do počítačových sietí WINDOWS NT, XP a UNIX cez Sambu. Prostredníctvom ADSL linky s rýchlosťou 2Mb/s sme pripojení na INTERNET. Našu stránku si môžete pozrieť na dolu uvedenej adrese. Na jednotlivých počítačoch, ktoré sú pripojené do siete, sa vyučuje WINDOWS XP, AutoCAD 2007, Autodesk Inventor 8, Pro/Engineer Wildfire, OrCAD, MS Office 2003 (Word, Excel, Acces) a iné. Ďalej je škola vybavená zariadeniami firiem SES, ADON a RC ELEKTRONIKA pre výučbu elektroniky, FESTO pre výučbu pneumatických a hydraulických mechanizmov, Cisco Systems pre výučbu elektronických počítačových systémov a PLC firmy Siemens.

MOŽNOSTI ĎALŠIEHO ŠTÚDIA

Absolvent našej školy môže pokračovať v štúdiu na ľubovoľnom type **technickej alebo ekonomickej univerzity**.

**Porad'te svojim známym nech prídu študovať k nám na
STREDNÚ PRIEMYSELNÚ ŠKOLU
alebo
OBCHODNÚ AKADÉMIU
v Kysuckom Novom Meste!**

Ďalšími dôvodmi, aby ste sa takto rozhodli, sú:

- bohatá krúžková a záujmová mimoškolská činnosť,
- možnosť získať vodičský preukaz skupiny AM, B1 a B v priebehu vyučovania po dovŕšení veku 18 rokov,
- možnosť aktívne sa zapojiť do projektov školy,
- možnosť pracovať s výpočtovou technikou aj v popoludňajších hodinách,
- možnosť športového vyžitia sa v dvoch telocvičniach a posilňovni,
- možnosť stravovania sa v školskej jedálni, ktorá je súčasťou areálu školy,
- možnosť ubytovania v dome mládeže atď.

tel.: 041/4212792, 4213451, 4207430, 4207414, tel/fax: 4212461

e-mail: skola@spsknm.sk, internet: www.spsknm.sk



ŽILINSKÝ
samosprávny kraj
zriaďovateľ



Spojená škola
Nábřežná 1325
024 01 Kysucké Nové Mesto



**Spojená škola, Nábřežná 1325,
024 01 Kysucké Nové Mesto**

Organizačné zložky:

Stredná priemyselná škola

Obchodná akadémia

Stredná priemyselná škola: Ponúkame Vám možnosť vybrať si zo šiestich študijných odborov. Všetky sú orientované v maximálnej miere na využívanie a výučbu najnovších poznatkov vedy a techniky. **Vo všetkých odboroch sa pracuje s výpočtovou technikou počas celého štúdia !**

Obchodná akadémia: Škola bola zriadená v roku 1997 v priestoroch Strednej priemyselnej školy v Kysuckom Novom Meste. Obidve školy majú spoločné vedenie školy. V školskom roku 2010/2011 otvárame jednu triedu.

Školský vzdelávací program:

Grafické systémy a automobilový priemysel

Kód a názov študijného odboru: STROJÁRSTVO 2381 6 – automobilový priemysel

Stupeň vzdelania: úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A

Dĺžka vzdelania: 4 roky

Forma štúdia: denná

Absolventi študijného odboru sú pripravení pracovať v oblasti konštrukcie s grafickým programovým systémom AutoCAD, Inventor a Pro/Engineer Wildfire. Sú pripravení na vykonávanie prác v oblasti technickej prípravy, tvorby technických výkresov a riadenia výroby pomocou počítačov, predovšetkým programovania počítačom riadených CNC obrábacích strojov a v súvislosti s rozvojom automobilového priemyslu aj vo výrobe automobilov. Sú pripravení na štúdium na vysokých školách hlavne technického zamerania.



Školský vzdelávací program:

Mechatronika

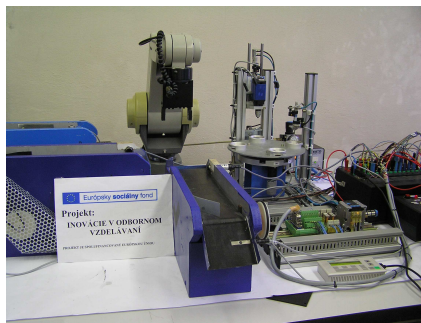
Kód a názov študijného odboru: 2387 6 Mechatronika

Stupeň vzdelania: úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A

Dĺžka vzdelania: 4 roky

Forma štúdia: denná

Je študijný odbor, charakterizovaný ako viacodborový, t.j. zahŕňa podstatné časti študijných odborov: strojárstvo, elektrotechnika a informatiku. Mechatrickými zariadeniami sú stroje a prístroje, ktoré obsahujú mechanické a elektronické prvky a tiež vykazujú istý stupeň inteligencie, a to hlavne priemyselné roboty, automatizované technologické linky, prístroje pre automatizáciu kancelárskych a inžinierskych prác, automatické práčky, video a DVD rekordéry, automobily a podobne. Študenti pracujú na najnovších modeloch a učebných pomôckach nemeckej firmy FESTO, zaoberajúcej sa hydraulikou a pneumatikou, logických automatoch od firmy Siemens a pomôckach od firmy KIA Motors Slovakia. Absolventi sa naučia komunikovať v dvoch svetových jazykoch. Sú pripravení pre prax a tiež na štúdium na vysokých školách hlavne so zameraním na strojárstvo, elektrotechniku, riadenie, informatiku a samozrejme na mechatroniku.



Školský vzdelávací program:

Elektronické počítačové systémy

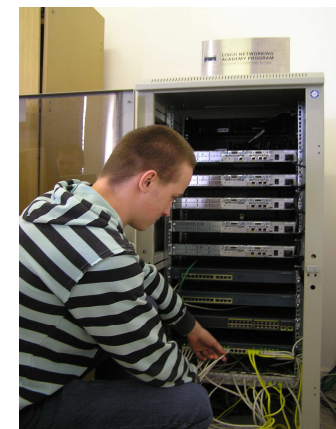
Kód a názov študijného odboru: ELEKTROTECHNIKA 2675 6

Stupeň vzdelania: úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A

Dĺžka vzdelania: 4 roky

Forma štúdia: denná

Absolventi študijného odboru sú pripravení na vykonávanie prác v oblasti konštrukcie, výroby a prevádzky slaboprúdových zariadení, obsluhy, montáže, základnej údržby výpočtovej techniky a počítačových sietí. V oblasti konštrukcie sú pripravení pracovať s grafickým programovým systémom OrCAD 16, LaB VIEW, programujú v jazyku C. Navrhujú a programujú riadiace systémy na báze mikrokontrolérov AVR a PLC, vytvárajú www stránky a iné internetové aplikácie. Absolventi budú vedieť využívať databázové systémy a komunikovať v jednom svetovom jazyku. Vo štvrtom ročníku môžu získať „Osvedčenie o odbornej elektrotechnickej spôsobilosti“ podľa §21 v zmysle Vyhlášky č. 718/2002 Z.z. a certifikát CCNA (Cisco Certified Network Associate) americkej firmy Cisco Systems.



Školský vzdelávací program:

Informačné a sieťové technológie

Kód a názov študijného odboru: 2694 6 informačné a sieťové technológie

Stupeň vzdelania: úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A

Dĺžka vzdelania: 4 roky

Forma štúdia: denná



Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou / ESF



V rámci realizácie projektu „Implementácia rozvojového programu sieťové a informačné technológie prebieha v súčasnosti prvý rok nového študijného odboru“, ktorý vznikol ako spoločenská požiadavka veľkých počítačových firiem etablovaných na slovenskom trhu. Absolventi sú pripravení na vykonávanie prác v oblasti: diagnostiky pri hľadaní porúch v oblasti hardvéru, softvéru a počítačových sietí, návrhu a aplikácií riešenia ochrany dôležitých údajov, zvládne technickú obsluhu PC a zariadenia na báze mikropočítačov a PLC, vyhľadávania, spoznávania a šírenia programových produktov typu Open Source, konfigurácie a inštalácie jednotlivých častí i celého systému PC, operačných systémov a aplikačných programov a ich využívania, serverových a sieťových technológií a databáz, konfigurovania, inštalovania a udržiavania distribuovaných systémov v informačných serverových, sieťových technológiách, prostredníctvom meracej techniky diagnostikovníe prevádzkyschopnosť a funkčnosť jednotlivých častí i celého informačného systému, orientácie v produktovej línii technológie JAVA, spravovanie web, mail, file a domain servery. V priebehu štúdia môžu byť ich zručnosti potvrdené priemyselnými certifikátmi od: ECDL, CCNA, SQL, MySQL, Windows Server, Solaris, Aix, Winows, Linux, assembler, jazyk C, JAVA, hardverová architektúra PC.

Školský vzdelávací program:

Logistika

Kód a názov študijného odboru: 3968 6 logistika

Stupeň vzdelania: úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A

Dĺžka vzdelania: 4 roky

Forma štúdia: denná

Je to nový študijný odbor, ktorí taktiež vznikol ako spoločenská požiadavka firiem. Absolventi študijného odboru sú pripravení na vykonávanie prác a to komplexne vykonávať administratívne práce podniku, účtovať v jednoduchom účtovníctve i v sústave podvojného účtovníctva s použitím na to určených softvérov, vytvárať s pomocou osobného počítača ekonomické databázy a niektoré typy účtovných dokladov (napr. faktúry, pokladničné doklady, príjemky a výdajky), spracovávať podklady pre tvorbu plánu výroby, spracovávať podklady pre cenové kalkulácie, pracovať s vhodným informačným systémom pre riadenie výroby, plánovanie toku práce od prijatia zákazky, jej spracovania, evidencie, vytvárania komplexnej technickej dokumentácie až po jej vyhodnotenie, navrhovať organizáciu a technické zabezpečenie prísunu optimálneho množstva surovín, materiálu a polovýrobkov, navrhovať organizáciu a technické zabezpečenie prísunu optimálneho množstva surovín, využívať efektívne informačno-komunikačné technológie pri práci vo svojom odbore.

Školský vzdelávací program:

Technické lýceum 3918 6

Kód a názov študijného odboru: 3918 6 technické lýceum

Stupeň vzdelania: úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A

Dĺžka vzdelania: 4 roky

Forma štúdia: denná

Študijný odbor je určený predovšetkým pre študentov, ktorí chcú ďalej študovať na vysokých školách ekonomického alebo technického smeru. Obsah štúdia sa približuje gymnaziálnemu typu. Má v porovnaní s ostatnými študijnými odbormi vyššiu hodinovú dotáciu všeobecnovzdelávacích a prírodovedných predmetov. Toto umožňuje študentom veľmi dobrú prípravu na prijímacie skúšky na vysokú školu a vytvára predpoklady na jej úspešné ukončenie.

V treťom a vo štvrtom ročníku majú študenti možnosť zvoliť si podľa svojho záujmu zameranie na ekonomiku alebo informatiku. Priestor na to vytvára blok voliteľných predmetov, ktorý tvorí približne tretinu z celkového počtu vyučovacích hodín.

Po maturite sa budú môcť uplatniť i priamo v praxi v oblasti výpočtovej techniky a informatiky.

Kód a názov študijného odboru: 36317 6 obchodná akadémia

Stupeň vzdelania: úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A

Dĺžka vzdelania: 4 roky

Forma štúdia: denná

Absolvent je kvalifikovaný pracovník schopný vykonávať ekonomické činnosti spojené so získavaním a spracovávaním informácií v oblasti výroby, obchodu, zásobovania, odbytu, marketingu manažmentu a personalistiky. Pozná jednotlivé činnosti v bankových inštitúciách a obeh kapitálu v nich. Získané informácie vie posúdiť, zhodnotiť a využiť v ekonomickom riadení príslušného pracoviska. Má vedomosti o vedení administratívy, vedia sa orientovať v platných právnych normách a zákonoch. Vie účtovať v jednoduchom a podvojnom účtovníctve a pozná zásady finančného hospodárenia vo firmách. Študenti počas štúdia pracujú s účtovnými programami ALFA a OMEGA. Úspešní absolventi praktickej maturitnej skúšky získajú certifikát od firmy KROS. Môžu vykonať a následne získať žiacku štátnu skúšku z administratívy a korešpondencie. Absolventi vedia komunikovať vo dvoch svetových jazykoch. Študenti na prípravu využívajú všetky zariadenia rovnako ako študenti strednej priemyselnej školy.

Školský vzdelávací program:

Obchodná akadémia