



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Spojená škola v Kysuckom Novom Meste zvyšuje kvalitu vzdelanostnej úrovne žiakov prostredníctvom projektov z Európskeho sociálneho fondu a štátneho rozpočtu

Spojená škola v Kysuckom Novom Meste má za sebou viacero úspešných projektov. Jedným z nich je i projekt s názvom „**Implementácia rozvojového programu Informačné a sieťové technológie**“, ktorého manažérmi sú Ing. Milan Valek (riaditeľ školy) a Ing. Michal Žabka (zástupca riaditeľa školy).

Jeho realizácia s celkovým rozpočtom v čiastke **329 522,62 EUR** (280,094,23 € z ESF, štátneho rozpočtu 32952,26€ a 16,476,13€ z rozpočtu VUC) začala 1. októbra 2009. Úspešná implementácia končí 31. marca 2012.

Projekt umožnil rozšíriť možnosti vzdelávania na Spojenej škole v Kysuckom Novom Meste o nový študijný odbor **informačné a sieťové technológie**, ktorý vznikol v súlade so spoločenskou požiadavkou veľkých počítačových korporácií etablovaných na slovenskom pracovnom trhu, ako sú Microsoft, IBM a ďalšie. V spolupráci s Občianskym združením IT škola a SPŠE v Prešove sa nám podarilo, ako jednej **zo 6 škôl** na Slovensku, vypracovať pre tento novovzniknutý študijný odbor **školský vzdelávací program**. Odborníkmi – expertami vytvorené pedagogické dokumenty sme pilotne implementovali vo vzdelávaní vo vybraných skupinách žiakov školy v rámci dvoch aktivít, do ktorých sme zapojili vyše 300 našich žiakov.

V prvej – „**Implementácia jednotlivých segmentov odborného vzdelávania do mimoškolskej činnosti**“ – sa účastníci vzdelávali v čase mimo vyučovania v krúžkoch informačných, sieťových a serverových technológií.

Počas priebehu druhej aktivity – „**Implementácia rozvojového programu Informačné a sieťové technológie do výučby od šk. roku 2009/2010 počnúc 1. ročníkom**“ – profesionálne vyškolení lektori vyučovali žiakov študijného odboru informačné a sieťové technológie predmety, ako **sieťové technológie** – so zameraním na *CISCO Networking Academy Program*, **softvérové aplikácie** – s výučbou *softvérového balíka MS OFFICE*, **programovanie** – v *jazyku C a JAVA*, **operačné systémy** – so zameraním na *Windows a Linux*, **serverové technológie** – kde sa učia správu *Windows Server, Solaris, Aix*, **databázové aplikácie** – *SQL, MySQL*, **PC architektúra**, kde skladajú a oživujú počítač a ďalšie. Získané vedomosti sú pre žiakov impulzom, aby odštartovali svoju kariéru v oblasti IT.

S podporou uvedeného projektu sme mali možnosť profesionálne vyškoliť **6 lektorov** (učiteľov), ktorí absolvovali sériu priemyselných certifikovaných školení s medzinárodnou platnosťou realizovaných v školiacom stredisku firmy GOPAS SR a.s. v Bratislave.

Obsahom kurzov bolo :

1. Školenia pre sieťové a serverové technológie – účastníci absolvovali školenia na OS Solaris, Windows 7, Windows server 2008, Linux inštaláciu, konfiguráciu a administráciu a technológie Java.

2. Školenia pre softvérovú platformu a programovanie – účastníci absolvovali školenia na profesionálnu obsluhu balíka MS Office 2007, programovanie Microsoft.NET Framework, Programovací jazyk C a C++, Microsoft SQL Server 2005 – návrh, implementáciu a správu relačných databáz.
3. Administrátor Implementátor a UNIX Basic - účastníci absolvovali školenia v oblasti AIX základy a AIX administrácia.

Celkovo strávili učitelia na školeniach viac ako 1300 hodín, čo sa podpísalo pod ich výbornú prípravu a následnú kvalitnú kvalifikovanú implementáciu do vyučovacieho procesu. V tejto oblasti sme špičkou v Žilinskom kraji.

Zo získaných finančných prostriedkov sme zriadili **tri nové odborné učebne** - odbornú učebňu na prácu s hardvérom a sieťovými zariadeniami a dve odborné učebne na prácu s aplikačným softvérom.

Vybavenie tvoria najmodernejšie zariadenia (notebooky, tlačiareň, kopírovacie zariadenie, multifunkčné zariadenie, skener, dataprojektor, interaktívna tabuľa, grafický tablet, digitálny vizualizér, hlasovací systém, Wifi AP a ďalšie). Žiaci modelujú počítačové siete, virtuálne počítače a učia ich správu na výkonnom 4 procesorovom serveri s 32 GB RAM a 2.2 TB HDD. Študijný odbor overujeme ako jediná škola v Žilinskom kraji.

S pomocou Európskeho sociálneho fondu, štátneho rozpočtu a nášho zriaďovateľa Žilinského samosprávneho kraja sme v rámci operačného programu Vzdelávanie pomocou školení umožnili pedagogickým pracovníkom vyššiu kvalitu vzdelávania a overili nové formy odborného vzdelávania i obsah štúdia pre našich žiakov v súlade s najnovšími požiadavkami firiem pracujúcich s IT. Týmto opatreniami, ako i zvýšenou mierou výučby odborných predmetov v anglickom jazyku pružne reagujeme na zmeny trhu práce a súvisiacu zamestnanosť našich absolventov na primárnych trhoch práce nielen na teritoriálnej úrovni, ale aj v celej Európskej únii. Chceme, aby sa naši absolventi stali vyhľadávanými odborníkmi na trhu práce v oblasti IT, kde ich je trvalý nedostatok.

Touto cestou sa chceme poďakovať všetkým, ktorí svojou prácou prispeli k úspešnému ukončeniu projektu.

Mgr. Jana Komanová, Ing. Milan Valek, Ing. Michal Žabka, Spojená škola Kysucké Nové Mesto





Zariadenia na výučbu počítačových sietí



Náš nový server