



Európska únia

Európsky sociálny fond



ŽILINSKÝ
samosprávny kraj



STREDNÁ ODBORNÁ
ŠKOLA POLYTECHNICKÁ
Demänovská cesta 669, Liptovský Mikuláš



Názov projektu:

Z odborných učební do praxe

Kód ITMS: 26110130643

Konečný prijímateľ:

Stredná odborná škola polytechnická, Demänovská cesta 669, 031 01 Liptovský Mikuláš

Hodnota projektu: 135 020,26 Eur / Začiatok realizácie: 01. 02. 2014 / Koniec realizácie: 31. 12. 2015

Operačný program: Vzdelávanie / Prioritná os: Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy / Opatrenie 1.1 Premena tradičnej školy na modernú

CIELE PROJEKTU:

- modernizácia procesu výučby vybraných predmetov
- zatraktívnenie vyučovacieho procesu pre žiakov i učiteľov
- vyššia uplatniteľnosť na trhu práce
- inovácia zariadenia a vybavenia, tvorba učebných materiálov

CHARAKTERISTIKA CIEĽOVEJ SKUPINY ODBOROV

Študijný odbor 2697 K mechanik – elektrotechnik

- 4-ročný študijný odbor s maturitou a výučným listom
- **profilové predmety:** elektrotechnika, elektronika, výpočtová, číslicová technika, automatické riadenie umožnia absolventovi pracovať v elektrotechnickom priemysle na pracovnom trhu na Slovensku aj v rámci EÚ v oblasti výpočtovej techniky, slaboprúdovej techniky, silnoprúdovej techniky a automatizačnej techniky s absolvovaným školením elektrotechnikov podľa Vyhlášky 508/2009 Z.z.

Študijný odbor 2413 K mechanik strojov a zariadení

- 4-ročný študijný odbor s maturitou a výučným listom
- **profilové predmety:** technické kreslenie, strojárka technológia, technológia montáže, elektrotechnika, CNC stroje, automatizácia strojárkej výroby, programovanie CNC strojov a zariadení, odborný výcvik vo firmách. Úspešný absolvent tohto odboru môže pokračovať v štúdiu, zamestnať sa ako kvalifikovaná obsluha stroja, montážnik, ale aj ako tvorivý vývojár, ktorý uplatní svoje kreatívne a logické myslenie pri inovovaní alebo navrhovaní nového výrobku.

Učebný odbor 4524 H agromechanizátor - opravár

- 3-ročný učebný odbor s výučným listom s možnosťou nadstavbového štúdia
- **profilové predmety:** technológia opráv, stroje a zariadenia, motorové vozidlá, prevádzka horských dopravných zariadení a odborný výcvik, ktorý predstavuje 50% všetkých vyučovacích hodín. Po skončení školy môže absolvent pracovať ako obsluha a vodič moderných poľnohospodárskych mechanizačných strojov, ako opravár strojov a zariadení, pôsobiť ako obsluha a vodič horských dopravných zariadení, komunálnej techniky a inej cestnej techniky, predajca a servisný technik, živnostník.

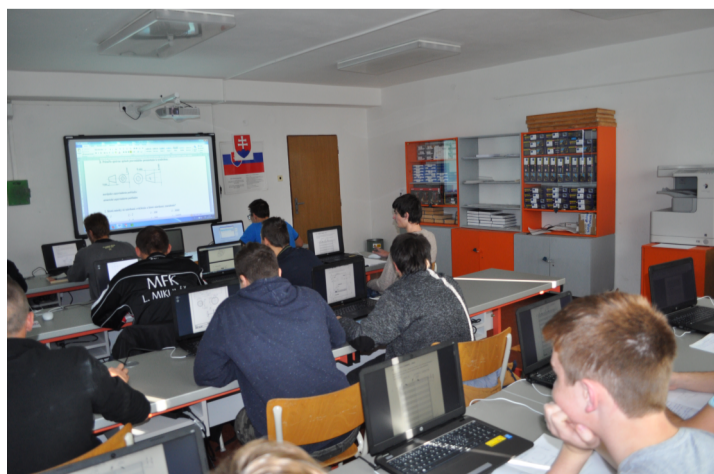
VÝSTUPY PROJEKTU:

- **materiálno-technické vybavenie a pomôcky**
24 notebookov
40 zostáv stavebníc LEGO Education
elektrostavebnice
učebnice, videá
školský CNC sústruh a fréza
laboratórne stoly a stoličky v 2 učebniach



- **výučbové materiály**
165 interaktívnych cvičení
108 prezentácií
120 pracovných listov

- **školenia pedagógov**
interaktívna tabuľa v edukačnom procese
PLC programovanie
základné školenie AutoCAD
AutoCAD strojárstvo
AutoCAD elektrotechnika
LEGO Education



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť

Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

„Dopytovo - orientovaný projekt“

www.esf.gov.sk www.asfeu.sk www.polytechnika.sk