

Novinky na Středním odborném učilišti Domažlice

V první řadě jsou to 5osé CNC vrtací a frézovací centrum, 3osý CNC soustruh, měřicí přístroje a 3D tiskárna. Tyto nové stroje a zařízení pořizujeme díky projektu s názvem „Inovace a zkvalitnění výuky odborného výcviku kovooborů Středního odborného učiliště v Domažlicích (CZ.1.14/2.4.00/19.02586)“. Cílem projektu je zkvalitnění odborné přípravy v oborech Mechanik seřizovač, Obráběč kovů a Strojní mechanik tak, aby praktická příprava žáků reflektovala vývoj potřeb na trhu práce v souvislosti se zaváděním nových technologií a rozšiřováním požadavků strojírenských podniků a firem.

Realizace výuky v programování a obsluze 3 osých a 5osých CNC strojů umožní žákům práci s nejmodernějším technologickým vybavením, což přispěje ke zvýšení jejich odborné připravenosti, budou rozvíjeny nové klíčové kompetence a dovednosti žáků. Přístroje k měření drsnosti a tvarových úchylek budou sloužit k přímé výuce a žáci se tak naučí zacházet s přístroji, které jsou téměř standardním vybavením u řady jejich potenciálních zaměstnavatelů. Znalost obsluhy a péče o tato zařízení jsou tak v současné době významným faktorem pro uplatnění absolventů naší školy na trhu práce. 3D tiskárna napomůže žákům pro vyrábění a kontrolu kvality jednotlivých cvičných modulových úkolů. Žáci si ve specializovaném softwaru vytvoří 3D návrh výrobku, obrobku, součástky apod. Po jeho zpracování si ho žáci budou moci vytisknout v 3D tiskárně. Tiskárna vytvoří skutečný 3D model, který žákům umožní posoudit požadované vlastnosti a podchytit případné chyby při tvorbě návrhu. 3D tiskárna jim v podstatě umožní opakované zkoušení a měnění, až do dosažení kýženého výsledku. A výsledek své práce si budou moci skutečně „osahat“. V případě pozitivního výsledku, mohou následně své poznatky uplatnit při programování a obsluze CNC strojů při výrobě finálních výrobků.



PODPOŘENO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ

Směr budoucnost - cíl prosperita



Od září pokračujeme ve spolupráci se základními školami domažlického regionu projektem s názvem „Podpora technického a přírodovědného vzdělávání v Plzeňském kraji (CZ.1.07/1.1.00/44.0002)“.

Připravujeme kroužky jednak pro naše žáky a pro žáky partnerských základních škol, kterými jsou: ZŠ Komenského Domažlice, ZŠ Msgre. B. Staška Domažlice, ZŠ Mrákov, ZŠ Klenčí pod Čerchovem, ZŠ Pobežovice a ZŠ Staňkov. Kroužek

Obsluhy průmyslového robota, strojního obrábění kovů umožní prohloubit znalosti a dovednosti, které získávají v průběhu studia žáci oboru Mechanik seřizovač a dále mají i příležitost pracovat se strojírenským robotem, který byl také pořízen z tohoto projektu. Takto rozšiřují svoje znalosti a zkušenosti, které pak mohou nabídnout při hledání práce potencionálním zaměstnavatelům.

Zatím se žáci seznamovali se strojírenským robotem obecně tedy s jeho možnostmi využití, ovládáním a základními funkcemi. Od září bude rovněž zahájen kroužek pro zájemce z řad žáků partnerských základních škol. Kroužek bude probíhat v období od září 2014 do června 2015 v odpoledních hodinách pod názvem „Technické dovednosti v oblasti zpracování kovů“. Náplň kroužku bude rozložena do tří modulů, část ručního zpracování kovů, blok strojního obrábění a CNC a třetí modul robotiky. Žáci se postupně seznámí s materiály a nástroji, připraví návrh výrobku a sami si výrobek vyrobí. Naučí se základní druhy obrábění a obsluhy CNC strojů, základy robotizace a programování strojírenského robota, praktické ovládání a využití robota.



Žáci ZŠ nadšeně sledují obrábění.

Žáci základních škol budou mít možnost nejen se seznámit, ale také si vyzkoušet moderní vybavení dílen našeho pracoviště odborného výcviku, a tak proniknout hlouběji do tajů strojírenských oborů. Hlavním cílem této aktivity je podpora a představení technických oborů, které jsou vyučovány na našem učilišti a zároveň snaha o zvýšení motivace žáků ke vzdělávání v těchto oborech.

Třetí novinkou v technickém vzdělávání na naší škole je nový tříletý obor zakončený výučním listem Nástrojař. O absolventy tohoto oboru je na trhu práce veliký zájem. Nyní probíhají jednání s jednotlivými firmami, které chtějí žáky v tomto oboru během studia zaspinzorovat a tím si zajistit kvalifikované pracovníky.

Ředitelka SOU v Domažlicích a Stodě Mgr. Zdeňka Buršíková

Informace o realizovaných projektech:

www.soudom.cz/projekty



nabízí pro školní rok 2015/2016

Čtyřleté obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou:

23-45-L/01 Mechanik seřizovač

(programování CNC strojů – výuka řídicích systémů Heidenhein, Sinumeric, Fanuc, odborný výcvik ve firmách nejen domažlického regionu, praxe v příhraničních německých firmách, spolupráce s firmou Siemens = škola je Certifikovaný partner pro CNC školení, přístup k nejnovějším technologiím CNC obráběcích strojů, sponzorování firmou Kádyrium)

69-41-L/01 Kosmetické služby (japonská manikúra p-shine, permanentní prodloužení řas, gelová modeláž nehtů, masáž horkými lávovými kameny, mikromasáž očního okolí, společenské líčení, tetování, detoxikační masáže – čokoládové, medové atd.)

65-41-L/01 Gastronomie

(barmanský kurz, kurz studené kuchyně, baristický kurz)

Tříleté obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem:

23-51-H/01 Strojní mechanik – zdrava svářečský kurz

(sponzorování firmami ZF Staňkov, Kádyrium, ROC Galvanik)

23-51-H/01 Strojní mechanik – zaměření na obsluhu lisů pro vstřikování plastů

(kooperační vzdělávání ve spolupráci s firmou Gerresheimer - významný zpracovatel plastů pro medicínský průmysl, certifikát na obsluhu lisů pro vstřikování plastů, sponzorování žáků firmou – minimálně 60.000,- Kč za dobu studia, bonusy za prospěch, docházku, zaměstnání ve firmě po absolvování studia)

NOVÉ 23-52-H/01 Nástrojař

(sponzorování firmou Gerresheimer Horšovský Týn)

23-56-H/01 Obráběč kovů

(sponzorování firmou Kádyrium)

33-56-H/01 Truhlář

(výuka software SAP pro skladové hospodářství)

65-51-H/01 Kuchař - číšník (Domažlice, Stod)
69-51-H/01 Kadeřník (Domažlice, Stod)
26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje (ŠVP Mechanik informačních a bezpečnostních systémů) (Stod)

Dvouleté obory vzdělání zakončené maturitní zkouškou pro absolventy tříletých oborů:

64-41-L/51 Podnikání (Domažlice, Stod)
Přijetí bez přijímacích zkoušek do tříletých oborů vzdělání
- studijní výsledky z 8. třídy Možnost ubytování: DM Stod
- studijní výsledky z 1. pololetí 9. třídy DM VOŠ, OA a SZŠ Domažlice
- potvrzení o zdravotní způsobilosti
- přihlášky ke studiu do 15.3.2015

Adresa: SOU Domažlice,
Prokopa Velikého 640, Domažlice
e-mail: skola@soudom.cz, www.soudom.cz
ředitelka SOU Mgr. Zdeňka Buršíková,
tel.: 379 723 231-2, fax: 379 725 855

Dny otevřených dveří se budou konat:

v Domažlicích 14.11.2014 a 3.12.2014
ve Stodě 14.11.2014 a 15.1.2015