„Nova metodologija poučavanja i komunikacije u izvođenju praktične nastave u području CNC tehnologije“

[](http://m-cnc.iosng.hr/)

 **Website:**<http://www.m-cnc.com.hr/>

**Donacije Europske unije u sklopu programa IPA IV komponenta (Razvoj ljudskih resursa)**

**Modernizacija školskih kurikuluma u strukovnim školama u skladu s promjenjivim potrebama tržišta rada/gospodarstva.**

Industrijsko-obrtnička škola Nova Gradiška kao nositelj projekta i Industrijsko-obrtnička škola Slavonski Brod (kao projektni partner) dobitnici su donacije Europske unije u sklopu programa IPA IV komponenta (Razvoj ljudskih resursa) –**Modernizacija školskih kurikuluma u strukovnim školama u skladu s promjenjivim potrebama tržišta rada/gospodarstva.**

Ukupna vrijednost  projekta iznosi 189.154,91 EUR, a financiranje EU kroz IPA-u iznosi 146.870,75 EUR (77,65%).

Donacija će omogućiti provedbu brojnih aktivnosti kojima će se unaprijediti kapaciteti nastavnika strukovnih škola i stvoriti materijalni preduvjeti za najsuvremeniju strukovnu nastavu (nabavka opreme, softvera, alata, i dr.), a u skladu sa aktualnim trendovima u gospodarstvu.

Projekt „Nova metodologija poučavanja i komunikacije u izvođenju praktične nastave u području CNC tehnologije“ bavi se unapređenjem treninga nastavnika i stručnih učitelja u praktičnoj nastavi u području CNC tehnologije.

Čime će se doprinijeti kontinuiranom razvoju obrazovnog sustava u Brodsko posavskoj županiji u skladu s potrebama gospodarstva.

**Naziv projekta:**

Nova metodologija poučavanja i komunikacije u izvođenju praktične nastave u području CNC tehnologije“

**[](http://m-cnc.iosng.hr/)**

**Nositelj projekta:**

Industrijsko-obrtnička škola, Nova Gradiška

**Partner u projektu:**

Industrijsko-obrtnička škola, Slavonski Brod

**Suradnici u projektu:**

1. Industrijski park Nova Gradiška (Industrial Park Nova Gradiska Ltd.)
2. Hrvatski zavod za zapošljavanje Slavonski Brod (The Croatian Employment Service Slavonski Brod)
3. Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Obrazovni centar, Herzogenaurach

**Opći cilj poziva:**

Pojačati uvođenje suvremenih i inovativnih sadržaja/obilježja u nastavu u strukovnim školama unutar postojećeg sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja, u skladu sa Zakonom o strukovnom obrazovanju i Zakonom o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi, s ciljem osiguranja njihove relevantnosti/prilagodljivosti na tržištu rada, povećanja kapaciteta za pružanje suvremene školske praktične nastave te ispunjavanja potreba gospodarstva utemeljenog na znanju.

**Specifični ciljevi poziva:**

* pružiti potporu strukovnim školama u razvoju pristupa “bottom-up” (odozdo prema gore) kako bi svojim učenicima mogle osigurati osuvremenjene kompetencije i pristup najnovijim tehnologijama podižući tako njihovu relevantnost na tržištu rada;
* potaknuti strukovne škole na razvoj i primjenu novih i suvremenih znanstvenih, tehničkih i inovacijskih postignuća u pružanju obrazovanja.

**Ciljevi projekta:**

* Pridonijeti kontinuiranom razvoju obrazovnog sustava u Brodsko posavskoj županiji u skladu s potrebama gospodarstva.
* Uspostaviti mrežnu stranicu partnera u projektu.
* Dizajnirati i implementirati inovativne metode
* Poučavanja i komunikacije u području praktične nastave CNC tehnologije orijentirane prema kompetencijama stvaranja (znanja, vještine i stavova) učenika u skladu s hrvatskim i EU zahtjevima i potrebama tržišta rada.
* Izraditi nove didaktičko-metodičke materijale (priručnik, CD) za vježbu treninga u CNC tehnologiji.
* Opremiti praktikume CNC tehnologije modernom didaktičkom opremom i specijaliziranim softverima za CNC simulaciju.
* Osposobiti 16 nastavnika/strukovnih učitelja  strukovnih predmeta i praktične nastave za primjenu inovativnih metoda u području praktične nastave CNC tehnologije.

**Aktivnosti unutar projekta:**

1. **Razvoj mreže strukovnog partnerstva**
2. **Dizajn i implementacija programa treninga***Izvođenje niza seminara i radionica o inovativnim metodama poučavanja i komunikacije u izvođenju praktične  nastave u području CNC tehnologije.*
3. **Razvoj novih didaktičko-metodičkih materijala**Razvoj novih didaktičko-metodičkih materijala (priručnika i CD) za vježbu treninga u CNC tehnologiji.
4. ***Nabavka i instalacija moderne IT i didaktičke opreme.***
5. ***Studijsko putovanje****Studijsko putovanje u Schaeffler AG Obrazovni Center, Herzogenaurach i IHM Munchen…*
6. ***Promotivne aktivnosti i  aktivnosti vidljivosti***

**Rezultati projekta:**

1. **Razvijena mreža međunarodnog VET partnerstva.**
2. **Razvijen program treninga nastavnika;***16 nastavnika/strukovnih učitelja  osposobljeno za inovativne metode poučavanja i komunikacije u području  moderne i napredne nastave iz CNC tehnologije,*
3. **Razvijeni novi didaktičko-metodički  materijali***(priručnik, CD) za nastavu i komunikacije u izvođenju moderne i napredne nastave u području CNC tehnologije.*



U projektu „Nova metodologija poučavanja i komunikacije u izvođenju praktične nastave u području CNC tehnologije“ sudjelovali su:

**Nositelj projekta: Industrijsko-obrtnička škola, Nova Gradiška**

Mijo Matošević

Damir Falica

Zlatko Boroš

Matija Matošević

Anđa Hace

Nikola Minić

Vladimir Jovanov

Damir Kurda

Miroslav Matošević

Mirela Brlić-Trnka

Nada Velić

**Partner u projektu: Industrijsko-obrtnička škola,Slavonski Brod**

Luka Mladinović

Ljubica Mašić

Andrija Jelenić

Ankica Gačić

Gordana Čarapović

Sanja Marušić

Davorin Duždagić

Tomislav Ćosić

Ines Delhusa

Antun Labavić

Jozo Vidak

Tomislav Šeremet

Ana Konjatić

Stanislav Klouda

### Predstavljanje IPA projekta

### ipa_04.JPGipa_03.JPG



### Studijsko putovanje u Schaeffler AG Obrazovni Center, Herzogenaurach i IHM Munchen…

### SAM_0811.JPGSAM_0815.JPGSAM_0818.JPGSAM_0819.JPGSAM_0832.JPGSAM_0861.JPGSAM_0872.JPGSAM_0904.JPGSAM_0949.JPGSAM_0951.JPGSAM_0963.JPGSAM_0984.JPGSAM_1127.JPGSAM_1106.JPG

### SAM_0925.JPGSAM_0935.JPG

### Trening u CNC obradi metala

### 20130327_112555-150x150.jpg20130327_112612-150x150.jpg20130327_112847-150x150.jpg20130327_114424-150x150.jpg20130328_085222-150x150.jpg20130328_085233-150x150.jpg20130328_085255-150x150.jpg20130328_090021-150x150.jpg20130328_090030-150x150.jpg20130328_103651-150x150.jpg20130328_105523-150x150.jpg20130328_105627-150x150.jpg

**Trening o prezentacijskim i komunikacijskim vještinama**

****

### IT trening

### 20130424_164917-150x150.jpg20130424_165054-150x150.jpg20130424_165155-150x150.jpg20130424_170857-150x150.jpg20130426_170636-150x150.jpg20130426_171017-150x150.jpg20130426_171437-150x150.jpg20130427_093506-150x150.jpg20130507_171455-150x150.jpg20130507_171651-150x150.jpg20130508_092514-150x150.jpgipa_01-150x150.jpg

### Završna konferencija IPA projekta „Nova metodologija poučavanja i komunikacije u izvođenju praktične nastave u području CNC tehnologije

### k1-150x150.jpgk2-150x150.jpgk3-150x150.jpg

### k4-150x150.jpgk12-150x150.jpgk13-150x150.jpg

### k51-150x150.jpgk61-150x150.jpgk111-150x150.jpg