



**STRUČNI SKUP O IZMJENAMA I DOPUNAMA
NASTAVNOG PLANA I PROGRAMA
ZA ZANIMANJE CNC OPERATER/OPERATERKA**

Datum održavanja : 7. listopada 2011.

Mjesto održavanja : ISS, Avenija Marina Držića 14, Zagreb

Voditelj programa : Damir Zvonar, viši stručni savjetnik

PROGRAM STRUČNOG SKUPA

9.00 – 9.15 Prijava sudionika

9.15 – Otvorenje stručnog skupa

9.30 - 10.25 Presentacija novina kod izmjena NPIP-a za zanimanje CNC OPERATER
Predavač: Mahmud Šabani, dipl. ing., ISS-ZAGREB

10.30 - 11.25 Prijedlog mjera za unapređivanje i poboljšanje odgojno - obrazovnog procesa i implementaciju NPIP-a CNC operatera
Predavač: Ljubica Mašić, dipl. ing., IOŠ-SLAVONSKI BROD

Kratka stanka od 11.25 -11.45

11.45 - 12.45 Značaj i uloga primjene CAD-CAM tehnologija pri programiranju CNC strojeva
Predavač: Marijan Horvat, dipl. ing., TEHNIČKA ŠKOLA-ČAKOVEC

12.45 - 13.45 Metodologija praćenja i vrednovanja postignutih rezultata u poučavanju naučnika s osvrtom na CNC praktikum i praktičnu nastavu
Predavač: Damir Falica, dipl. ing., IOŠ- NOVA GRADIŠKA

13.45 - 15.30 Značaj i uloga računalnih programa pri poučavanju naučnika za zanimanje CNC operatera.
Predavači:
Damir Višnjić, ing., ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA - MORAVICE
Mladen Hršak, dipl.ing., SREDNJA ŠKOLA - KRAPINA
Vladimir Veselić, dipl. ing., TEHNIČKA ŠKOLA - KARLOVAC

Kratka stanka od 15.30 - 15.50

15.50 – 17.00 Demonstracija kombiniranih vježbi :
Generiranje NC koda korištenjem računalnih programa uz mjerenje alata na CNC glodalici i unos podataka u UR CNC stroja

Predavači:

Mahmud Šabani, dipl. ing. ISS-ZAGREB

Damir Višnjić ing., ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA - MORAVICE

17.05 - 18.00 Forum