

Klasa:130-02/19-01/01

Ur.broj:2170-56-03-19-18

U Rijeci,31.10.2019.

Poštovani, pozivamo Vas na:

ŽUPANIJSKO STRUČNO VIJEĆE STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

Teme stručnog skupa:

1. CNC glodanje (osnovni tečaj - predavanje i radionica)

- osnove CNC glodanja, struktura CNC programa,
- odabir i postavljanje alata za glodanje,
- korekcija alata i kompenzacija radijusa alata,
- programiranje u programu WinNC, upravljačka jedinica SINUMERIK 840D MILL za CNC edukacijsku glodalicu EMCO Mill 55,

Voditeljica: **Snježana Kučić-Mirković**, dipl. ing. strojarstva, prof. savjetnica

2. Sklopovi za upravljanje dvoradnim cilindrom (srednji tečaj – predavanje i radionica)

- pneumatski izvšni elementi (aktuatori) i pneumatski upravljački elementi,
- sklopovi I, ILI, NE, vremenski član
- izrada i simulacija pneumatskih shema u programu Fluid Sim Pneumatic.

Voditelj: **Damir Franulović**, dipl. ing. strojarstva

Mjesto održavanja: Tehnička škola Rijeka, Vukovarska 58, Rijeka, Centar novih tehnologija

Vrijeme održavanja: **14. 11. 2019. od 9:00 - 15:00 sati** (predviđeno trajanje skupa 6 sati)

Cilj radionice: Upoznati dio sadržaja programiranja u programu WinNC, upravljačka jedinica SINUMERIK 840D MILL te, steći srednju razinu znanja iz područja pneumatike i rada u programu Fluid Sim Pneumatic.

Ishodi: odabrati i postaviti alat u upravljačku jedinicu stroja, protumačiti korekciju alata i kompenzaciju radijusa alata te primjenu na primjeru glodanja vanjske i unutarnje konture; odabrati i prepoznati sklopove I, ILI, NE i vremenski član, izraditi pneumatske sheme i simulirati u programu Fluid Sim Pneumatic

Organizacija rada: sudionici su podijeljeni u grupe

Metoda rada: izlaganje predavača, rad na računalu u sklopu radionice

Stupanj izobrazbe: osnovni i srednji tečaj

Molim da svoj dolazak na stručni skup potvrdite najkasnije do **12.11.2019.** na e-mail:

marija.marac@skole.hr ili na mob.broj 098 970 5498

Voditeljica Županijskog stručnog vijeća:

Ravnatelj:

Marija Marač, dipl.ing.prof.savjetnica

Serđo Jadrić ,dipl.ing.