



RADIONICA

**POSEBNOSTI TOPLINSKE OBRADNE ALATNIH ČELIKA I
INŽENJERSTVO POVRŠINA U IZRADI ALATA**

Zadar, Hotel KOLOVARE, 4.10.2017.

PROGRAM RADIONICE

VRIJEME	TEMA
15.00 – 16.30	Posebnosti toplinske obrade alatnih čelika
16.30 – 16.50	Coffee Break
16.50 – 18.20	Primjena postupaka modificiranja i prevlačenja u izradi alata

Prijava za seminar vrši se preko e-mail adrese: sasa.kovacic@fsb.hr

➤ **KOTIZACIJA** 30 EUR

➤ **NAPOMENA:** Osobe koje prisustvuju konferenciji mogu besplatno prisustvovati radionici uz prethodnu napomenu na sasa.kovacic@fsb.hr



Hrvatsko društvo za toplinsku obradu i inženjerstvo površina - HDTOIP

Ivana Lučića 1, Zagreb, Hrvatska
Tel: ++385 1 6168 365
Fax: ++385 1 6157 109



1. Posebnosti toplinske obrade alatnih čelika

Sadržaj:

- Posebnosti alatnih materijala
- Toplinska obrada alatnih materijala
- Analiza grešaka u toplinskoj obradi alata (studije slučaja)
- Zadavanje zahtjeva za toplinskom obradom prema normi ISO 15787

2. Primjena postupaka modificiranja i prevlačenja u izradi alata

Sadržaj:

- Postupci modificiranja površina alata
- Postupci prevlačenja površina alata
- Prilagodna toplinske obrade
- Primjena postupaka modificiranja i prevlačenja alata (studije slučaja)

Svrha:

Distribucija znanja i iskustava kako bi se temeljito razumjela tema toplinske obrade čelika. Osim teoretskog znanja, sudionici će biti upoznati i s praktičnim primjerima i specifičnostima toplinske obrade alata. Nakon seminara, sudionik će moći odrediti optimalne parametre toplinske obrade alatnog čelika te će znati otkriti i ukloniti greške toplinske obrade. Završno, korisnik će dobiti uvid u mogućnosti primjene postupaka modificiranja i prevlačenja te odabrati optimalni postupak.



Hrvatsko društvo za toplinsku obradu i inženjerstvo površina - HDTOIP

Ivana Lučića 1, Zagreb, Hrvatska
Tel: ++385 1 6168 365
Fax: ++385 1 6157 109