

TECOS organizira strokovni seminar

## NAČRTOVANJE TEHNOLOGIJ ZA IZDELAVO PLOČEVINSKIH IZDELKOV IN NOVOSTI NA PODROČJU PREOBLIKOVANJA PLOČEVINE

- ✓ **Katere so značilnosti pločevin in postopkov za njihovo preoblikovanje?**
- ✓ **Kako skonstruirati izdelek iz pločevine z zahtevano funkcionalnostjo in dobro tehnološkičnostjo?**
- ✓ **Zakaj uporabiti numerične simulacije pri razvoju pločevinskih izdelkov in tehnologij za njihovo izdelavo?**
- ✓ **Sodobne metode preoblikovanja pločevine**



Četrtek, 17.12.2015



9:00 - 13:00



[Celje, sedež TECOS](#)

Kidričeva ulica 25, 3000 Celje



Predavatelj:

**doc. dr. Gašper Gantar**



Rok za prijave:

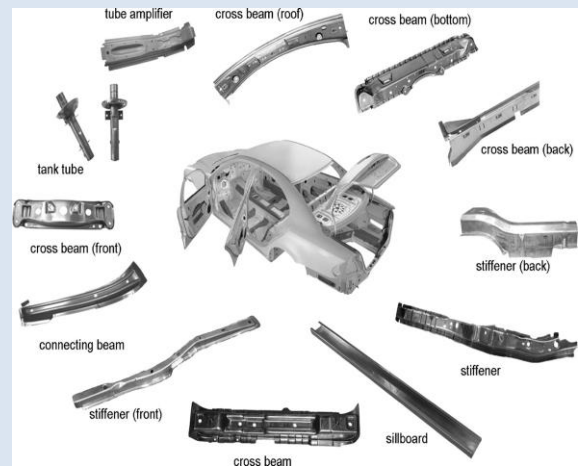
**15. december 2015, do 12ih**



Online prijava na seminar:

[tecoss.si/seminarji](http://tecoss.si/seminarji)

Postopki preoblikovanja pločevine pridobivajo na veljavi, saj pločevinski deli v mnogih primerih izpodrivajo odlitke in izkovke. Pločevine in preoblikovalni postopki se zelo hitro razvijajo. Uvajanje novih materialov, konstrukcijskih rešitev in proizvodnih postopkov je uspešno le, če poznamo njihove značilnosti, prednosti in slabosti. Na seminarju bodo prikazane teoretične osnove značilnosti pločevin, konstruiranja pločevinskih izdelkov in razvoja tehnologij za njihovo izdelavo, ki bodo podprepljeni s primeri dobre prakse iz industrijskega okolja.



### NA SEMINARJU BOSTE PRIDOBILI ZNANJA:

- o snovanju izdelkov iz pločevine in načrtovanju tehnologij za njihovo izdelavo,
- o sodobnih metodah preoblikovanja pločevine.

### KOMU JE SEMINAR NAMENJEN?

- Konstrukterjem pločevinskih izdelkov, ki želijo pridobiti dodatno tehnološko znanje
- Tehnologom za področje preoblikovanja pločevin

## PREDAVATELJ



### doc. dr. Gašper Gantar

Zaposlen je kot vodja projektov v podjetju ENVITA d.o.o., ki se ukvarja z razvojem tehnološko zahtevnih izdelkov. Poleg tega je dekan Visoke šole za proizvodno inženirstvo. Znanje in izkušnje na področju preoblikovanja pločevine si je pridobil pri številnih raziskovalnih in industrijskih projektih kot direktor tehnološkega centra TECOS in na Fakulteti za strojništvo Univerze v Ljubljani. Je avtor številnih člankov, izobraževalnih gradiv in študij s področja preoblikovanja pločevine.

## URNIK

8:30 – 9:00	Registracija udeležencev
9:00 – 10:30	Pozdravna beseda predstavnika organizatorjev in predstavitev predavatelja Osnove preoblikovanja pločevine (značilnosti pločevin in metode za njihovo določevanje, pravila za načrtovanje izdelkov iz pločevine, osnove postopkov preoblikovanja pločevine, napake, ki se pojavijo pri preoblikovanju pločevine in njihovo odpravljanje)
10:30 – 11:00	Odmor za kavo
11:00 – 12:30	Nadaljevanje seminarja: Uporaba metode končnih elementov v fazi razvoja pločevinskega izdelka in koncepta tehnologije in sodobne metode preoblikovanja pločevine (crash-forming, preoblikovanje krojenih prirezov, preoblikovanje TRB, preoblikovanje v vročem)
12:30 – 13:00	Zaključek seminarja in morebitna vprašanja

### Kotizacija in gradivo

**115,00 €**

### Popusti

**15 %** za člane A  
**7 %** za člane B

Cena ne vsebuje DDV, vključuje predavanje, strokovno gradivo ter prigrizke in osvežilne napitke med odmori. Gradivo boste na seminarju prejeli v pisni obliki, v nadaljevanju pa tudi v elektronski obliki.

**Prijavi predložite kopijo registracije davčne številke!**

## DODATNE INFORMACIJE



**Špela Bordon**

tel (03) 490 09 20, fax (03) 426 46 11

[spela.bordon@tecos.si](mailto:spela.bordon@tecos.si)

## PRIJAVA NA SEMINAR

Celje, 17.12.2015

Ime in priimek: .....

Podjetje: .....

Pravna / fizična oseba, ki se prijavlja na seminar JE /NI zavezanec za davek na dodano vrednost (obkroži).

Davčna številka \* : ..... Trans. račun: .....

Delovno mesto: .....

Ulica, kraj in poštna številka: .....

Telefon: ..... Telefaks: ..... E-mail: .....

Prijavljamo še: .....

\* izpolnijo samo davčni zavezanci