

TECOS organizira strokovni seminar

Načrtovanje tehnologij za izdelavo pločevinskih izdelkov in novosti na področju preoblikovanja pločevine

Glavni poudarki seminarja:

- ✓ značilnosti pločevin in postopkov za njihovo preoblikovanje,
- ✓ kako skonstruirati izdelek iz pločevine z zahtevano funkcionalnostjo in dobro tehnologičnostjo,
- ✓ uporaba numeričnih simulacij pri razvoju pločevinskih izdelkov in tehnologij za njihovo izdelavo,
- ✓ sodobne metode preoblikovanja pločevine.



Četrtek, 23.11.2017



9:00 - 13:00



[Celje, sedež TECOS](#)

Kidričeva ulica 25, 3000 Celje



Predavatelj:

doc. dr. Gašper Gantar



Rok za prijave:

21.11.2017, do 12h



Online prijava na seminar:

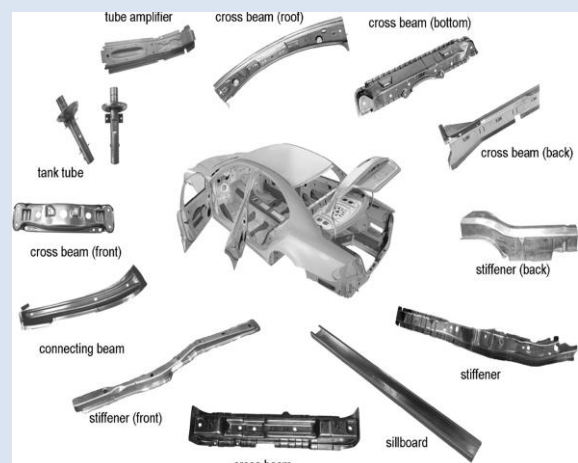
tecos.si/seminarji

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 (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, mazanje in prevleke na orodjih za preoblikovanje pločevine, gradniki I4.0),
- teoretične osnove konstruiranja pločevinskih



izdelkov (Uporaba metode končnih elementov v fazi razvoja pločevinskega izdelka in koncepta tehnologije ter sodobne metode preoblikovanja pločevine (crash-forming, preoblikovanje krojenih prirezov, preoblikovanje TRB, preoblikovanje v vročem...)),

- teoretične osnove 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,
- sodobnih metodah preoblikovanja pločevine.

KOMU JE SEMINAR NAMENJEN:

- konstruktorjem 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

8:45 – 9:00	Registracija udeležencev
9.00 – 10:30	Osnove preoblikovanja pločevine
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
12:30 – 13:00	Zaključek seminarja in morebitna vprašanja

Kotizacija in gradivo

115,00 €

Popusti <http://www.tecos.si/sl/clanstvo/seznam-clanov>

15 % za člane A

7 % za člane B

Cena ne vsebuje DDV, vključuje predavanje, strokovno gradivo ter prigrizke in osvežilne napitke med odmorom. Gradivo boste na seminarju prejeli v pisni obliki. Potrdilo o udeležbi prejmete po pošti po končanem seminarju. **Odjavite se lahko dan pred izvedbo seminarja, v nasprotnem primeru vam zaračunamo 20% kotizacijo.**

DODATNE INFORMACIJE



Špela Bordon

tel (03) 490 09 20, fax (03) 426 46 11 spela.bordon@tecos.si