

TECOS organizira strokovni seminar

Uporaba mehanskih simulacij pri zasnovi in optimizaciji izdelkov

- ✓ Kako z mehanskimi simulacijami do optimalnega izdelka?
- ✓ Kdaj zaupati rezultatom mehanskih simulacij?
- ✓ Kje vse lahko uporabimo mehanske simulacije?



Sreda, 21.6.2017



8:30 - 13:00



[Celje, sedež TECOS](#)
Kidričeva ulica 25, 3000 Celje



Predavatelj:
Martin Amon



Rok za prijave:
19. junij 2017, do 12ih



Online prijava na seminar:
tecoss.si/seminarji

V seminarju bo predstavljen pomen računalniških simulacij za sodobno inženirsko prakso. V sodobni inženirski praksi je vse pomembnejša optimizacija izdelkov s stališča prihranka materiala in zmanjšanje teže. Na drugi strani pa povečanje nosilnosti in zagotavljanje življenjske dobe. Zelo pomemben je tudi pravočasen prihod izdelka na trg in skrajšanje razvojne faze. Vse naštetu v sodobni inženirski praksi dosegamo s pomočjo naprednih računalniških simulacij.

V seminarju bodo najprej predstavljene **osnove mehanskih simulacij** ter **sodobne tehnike** in **možnosti pri zasnovi numeričnih modelov**. Tehnike in možnosti numeričnega modeliranja bodo predstavljene s stališča uporabnika na praktičnih primerih. Predstavljene bodo tudi smernice za vrednotenje rezultatov. Predstavljeni bodo primeri, kdaj simulacije dajo slabe in kdaj dobre rezultate. Na koncu bodo predstavljeni realni primeri uporabe mehanskih simulacij pri konstruiranju in optimiranju proizvodov.

NA SEMINARJU BOSTE PRIDOBILI NASLEDNJA ZNANJA

- pregled numeričnih simulacij v strojništvu
- osnove mehanskih simulacij
- metode in tehnike numeričnega modeliranja
- pregled in vrednotenje rezultatov
- prikaz praktičnih primerov uporabe mehanskih simulacij

KOMU JE SEMINAR NAMENJEN

- zaposlenim v razvojnih oddelkih,
- razvojnim inženirjem,
- konstrukterjem,
- vodjem razvoja,
- vsem, ki so vključeni v proces razvoja in optimizacije izdelkov

PREDAVATELJ



Martin Amon

Kot razvojni inženir se z računalniškimi simulacijami v industriji ukvarja že od leta 2010. V tej dobi je pridobil pomembne izkušnje na področju razvoja in optimizaciji izdelkov s pomočjo računalniških simulacij. Na fakulteti za strojništvo v Mariboru je uspešno zaključil študij iz usmeritve računalniško inženirsko modeliranje. Vsa pridobljena znanja s pridom uporablja v inženirski praksi in jih prenaša v industrijsko okolje.

URNIK

8:30 – 9.00	Registracija udeležencev
9.00 – 10:30	Pozdravna beseda predstavnika organizatorjev in predstavitev predavatelja Seminar: Uporaba mehanskih simulacij pri zasnovi in optimizaciji izdelkov
10:30 – 11:00	Odmor za kavo in prigrizek
11:00 – 12:30	Nadaljevanje seminarja: Uporaba mehanskih simulacij pri zasnovi in optimizaciji izdelkov
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 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