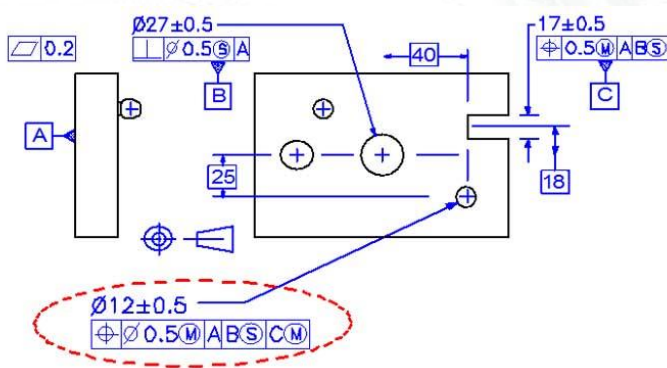


TECOS organizira strokovno usposabljanje

## Pomen meritev pri zagotavljanju kakovosti procesov in izdelkov ter GD&T sistemi

Res poznam sistem priprave tehniške dokumentacije in pravila definiranja in branja geometrijskih veličin?



**Torek, 13. 11. 2018**



9.00 – 15.00



[Celje, sedež TECOS](#)

Kidričeva ulica 25, 3000 Celje



Predavatelj:

**Bojan Ačko**



Rok za prijave:

**8. 11. 2018 do 12.00**



[Spletna prijava na usposabljanje](#)

Na usposabljanju bomo predstavili **praktične vidike pomena meritev** in **pristopa k merjenju** v sistemih zagotavljanja kakovosti procesov in izdelkov, **standarde za geometrijsko dimenzioniranje in toleriranje**, pomembne **geometrijske veličine** in **tolerance** ter njihove razlage. Obravnavali bomo tudi **vzorčne praktične primere dimenzioniranja in toleriranja izdelkov**.

### NA USPOSALJANJUZU BOSTE PRIDOBILI NASLEDNJA ZNANJA:

- uporaba merilnega rezultata za odločanje o ustrezni kakovosti izdelka;
- načrtovanje meritev (instrumenti, osebje, postopki, pogoji, zapisi, stroški);
- tipični pogreški pri merjenju geometrijskih veličin in merilna negotovost;
- GD&T – geometrijske dimenzije in tolerance;
- pojmi in definicije;
- označevanje na tehničnih risbah;
- baze in bazni elementi;
- definicije tolerančnih polj;
- območja veljavnosti toleranc (splošno, načelo minimuma, maksimalno materialno načelo, načelo vrtanega in očrtanega elementa, projekcino tolerantno območje);
- tolerance oblike (krožnost, valjnost, premost, ravnost, poljubni profil/linija, poljubna ploskev);
- tolerance lege (koncentričnost, koaksilanost, paralelnost, pravokotnost, kotnost).

## KOMU JE USPOSABLJANJE NAMENJENO?

- Kontrolnim tehnologom;
- izvajalcem dimenzijskih meritev;
- vsem, ki se ukvarjajo s konstruiranjem izdelkov in tehnologom.

## PREDAVATELJ



Dr. Bojan Ačko je redni profesor, zaposlen na Fakulteti za strojništvo v Mariboru, v laboratoriju za tehnološke meritve. Dela na področju raziskav, predava na dodiplomskem in podiplomskem študiju, izvaja umerjanja in kontrole ter vodi sisteme kakovosti v laboratoriju. Od leta 2001 vodi tudi Laboratorij za tehnološke meritve.

Njegova organizacijska znanja so: vodenje sistemov kakovosti, vodenje laboratorija in raziskovalne skupine, vodenje raziskovalnega programa in organiziranje in vodenje akreditacijskih ocenjevanj in nadzorov.

Tehnična znanja in kompetence: obširna znanja s področij meroslovja in merjenja dolžin, sistemi vodenja kakovosti, tehnike in metode zagotavljanja kakovosti proizvodnih procesov ter umerjanja in kontrole, kjer je znanje pridobil med študijem, med dodatnimi usposabljanji in izobraževanji ter z dolgoletnimi izkušnjami med delom v laboratoriju in pri sodelovanju s številnimi meroslovnimi laboratoriji v Sloveniji in po svetu.

## URNIK

8.:45 – 9.00	Registracija udeležencev
9.00 – 10.30	Prvi del usposabljanja
10.30 – 11.00	Odmor za kavo
11.00 – 12.30	Nadaljevanje usposabljanja
12.30 – 13.00	Odmor za prigrizek
13.00 – 15.00	Nadaljevanje usposabljanja, zaključek, diskusija

### Kotizacija in gradivo

**172,50 €**

### 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 odmori. Gradivo boste na usposabljanju prejeli v pisni obliki. Potrdilo o udeležbi prejmete po pošti po končanem usposabljanju. **Odjavite se lahko dan pred izvedbo usposabljanja, v nasprotnem primeru vam zaračunamo 20 % kotizacije.**

## DODATNE INFORMACIJE



**Špela Bordon**

tel (03) 490 09 20, fax (03) 426 46 11; [spela.bordon@tecos.si](mailto:spela.bordon@tecos.si)

