



ONLINE SEMINAR

Statističko planiranje pokusa (Design of experiments – DOE)

Da bi se napravio kvalitetan proizvod, provelo kvalitetno istraživanje, optimizirao proizvodni proces, validacija procesa i drugi poslovni procesi potrebno je dobro poznavati svoje proizvode i procese. Da bi upoznali proizvode i procese potrebno je napraviti velik broj ispitivanja, uložiti puno vremena i novaca. Zato se s pravom postavlja pitanje kako pravilno isplanirati ta ispitivanja i kako iz što manje prikupljenih podataka dobiti maksimalnu informaciju o našim proizvodima i procesima.

Odgovore na ta pitanja polaznici će dobiti na ovom seminaru.

Upoznat će se s osnovama planiranja pokusa te kako izabrati odgovarajući plan između velikog broja postojećih planova.

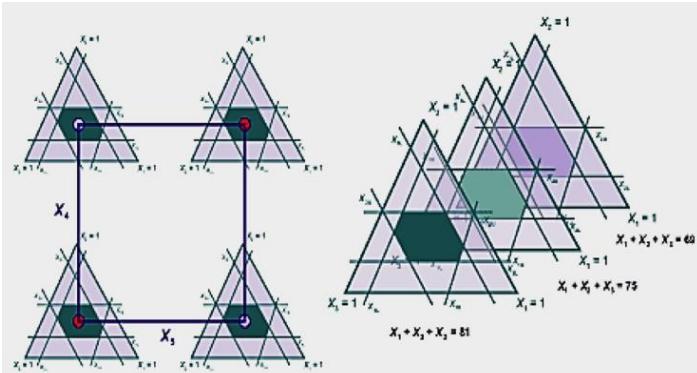
Upoznat će, kroz niz primjera iz prakse, koji će se rješavati pomoću programa STATISTICA, kako odrediti ono što bitno utječe na proizvod ili proces te kako statistički obraditi prikupljene podatke.

Kome je seminar namijenjen?

- ✓ Osobama zaduženim za razvoj i održavanje proizvoda i procesa
- ✓ Osobama zaduženim za planiranje i optimizaciju različitih poslovnih procesa
- ✓ Voditeljima znanstvenih i stručnih projekata
- ✓ Polaznicima doktorskih studija
- ✓ Svima ostalima kojima je potrebno pravilno planiranje pokusa u njihovom stručnom i znanstvenom radu

Teme seminara

- Zašto je potrebno planirati pokuse
- Osnovni principi planiranja pokusa
- Vrste planova pokusa
- Faktorsko planiranje pokusa
- Optimizacija procesa
- Taguchi metoda
- Dizajn smjese
- Obrada i interpretacija rezultata pokusa
- Primjeri u programu Statistica



Vrijeme održavanja:

29.06.2021.

od 9:00 do 16:00 sati

Predavač:
dr. sc. Miljenko Košiček, dipl. ing. matematike

Mjesto održavanja:
virtualna učionica / online seminar

Kotizacija: **1.390 kn + PDV**

Prijava na seminar: "**online**"
ili na e-mail **seminari@supera-kvaliteta.hr**