

# SADRŽAJ KURSA Regulatori frekvencije

## I Uvod:

- Ukratko: Elektro-motorni pogoni, pojam, vrste, načini pokretanja i regulacije.

## II Regulatori frekvencije:

- Ukratko: pojam regulatora frekvencije, način rada, vrste regulatora frekvencije.
- Regulatori frekvencije u kombinaciji sa elektromotornim pogonima, odabir odgovarajućeg regulatora.
- Tipovi kontrole elektromotornih pogona: V/f, open loop vector, closed loop vector.
- Montaža i ožičenje regulatora frekvencije.
- Dijagnostika i otklanjanje alarmnih stanja.

## III Softverski paket za kontrolu rada regulatora frekvencije (*zavisno od proizvođača*)

- Osnovne celine korisničkog interfejsa
- Povezivanje regulatora i PC računara
- Puštanje u rad i monitoring rada regulatora
- Izrada trend grafikona

## IV Vežba-više praktičnih zadataka

- Ožičenje
- Programiranje i puštanje u rad regulatora.

Cena: 150 eur-a po osobi, u dinarskoj protiv vrednosti. Cena uključuje potreban nastavni materijal, ručak i osveženje u pauzama.

**Po završetku obuke izdaju se sertifikati o obučenosti!**

*...detaljnije informacije o obuci možete dobiti tako što ćete nas kontaktirati:*

Electro-Control d.o.o.  
Bulevar Veljka Vlahovića 47/36  
23000 Zrenjanin  
Srbija  
Tel.+ 381 23 532 935  
Faks.:+ 381 23 532 935  
Mob.:+ 381 64 20 15 607  
e-mail: [office@electro-control.co.rs](mailto:office@electro-control.co.rs)  
[electro.control@beotel.net](mailto:electro.control@beotel.net)  
web: [www.electro-control.co.rs](http://www.electro-control.co.rs)