



## ELEKTROTEHNIČKI INSTITUT NIKOLA TESLA - Laboratorija za ispitivanje i etaloniranje

ISPITIVANJE UZEMLJENJA GROMOBRANSKIH I ELEKTRIČNIH INSTALACIJA I ELEKTROMAGNETSKIH POLJA ISPITIVANJE ELEKTROOPREME MATERIJALA I ZAŠTITNIH SREDSTAVA TERMOGRAFSKA ISPITIVANJA ISPITIVANJE IZOLACIONIH ULJA I IZOLACIONOG PAPIRA ISPITIVANJE IZOLACIONIH SISTEMA (OBRTNIH MAŠINA ENERGETSKIH TRANSFORMAT...

Ključne reči:

ISPITIVANJE, ETALONIRANJE, Merenje , Električne veličine, Neelektrične veličine, Standardne metode, PT Šeme, Međulaboratorijska poređenja, SRPS ISO 17025

## ELEKTROTEHNIČKI INSTITUT NIKOLA TESLA - Centar za elektromerenja

Ispitivanje i dijagnostika stanja izolacionih sistema obrtnih mašina energetskih transformatora mernih transformatora kablova. Ispitivanje izolacionih tečnosti dominantno mineralnih izolacionih ulja ulja na bazi prirodnih estara i izolacionog papira na bazi celuloze. Ispitivanje tačnosti str...

Ključne reči:

Ispitivanje , Generator , Transformator , Dijagnostika, Kvalitet električne energije, Izolaciono ulje, Merenje električnih veličina , Električne zaštite, Energetski menadžment , PCB

## FAKULTET ORGANIZACIONIH NAUKA - Katedra za industrijsko i menadžment inženjerstvo

Razvoj poboljšanje implementiranje i merenje poslovnih sistema primenom procesnog pristupa metoda inženjeringu (analize projektovanja postavljanja i unapređivanja) i menadžmenta (planiranja organizovanja vođenja i kontrole)

Ključne reči:

Industrijsko i menadžment inženjerstvo, Proučavanje i merenje rada, Inženjering i upravljanje poslovnim procesima, Upravljanje performansama i zaradama, Kontinualno poboljšavanje procesa, Organizacija procesa proizvodnje i pružanja usluga, Vrednovanje poslova, Sistemi stimulativnih zarada, Lin (lean) proizvodnja, Gemba Kaizen

## TEHNOLOŠKO-METALURŠKI FAKULTET - Katedra za opštetehničke nauke

Osnovne naučne i stručne discipline koje se razvijaju u okviru Katedre za opšte tehničke nauke su: mehanika materijala (eksperimentalna i primenom metode konačnih elemenata MKE) savremena rešenja i obezbeđenje sigurnosti opreme u procesnoj industriji mehanika oštećenja i loma zavareni sp...

Ključne reči:

Merenje, Akvizicija podataka, Mreže, Procesna oprema, Lom i oštećenje materijala, Integritet konstrukcija, Inženjerstvo materijala

