



# RECORR

Istraživački laboratorij za korozivsko inženjerstvo i površinsku zaštitu  
Research Laboratory for Corrosion Engineering and Surface Protection

## TEČAJ I RADIONICA: KONTROLA I OSIGURANJE KVALITETE SUSTAVA PREMAZA U SKLADU S NOVIM IZDANJEM HRN EN ISO 12944

*srijeda, 12. prosinca 2018, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije  
Sveučilišta u Zagrebu, Marulićev trg 20*

### Opis tečaja

Osim temeljnih znanja iz korozije i zaštite od korozije sustavima premaza, koja imaju utjecaj na praktičnu primjenu premaza, tečaj će primarno obuhvatiti tematiku osiguranja kvalitete (engl. quality assurance ili QA) i kontrole kvalitete (engl. quality control ili QC), bilo da se radi o zaštiti industrijskih objekata ili metalnih proizvoda. **Tečaj se posebno fokusira na novosti koje donose nova izdanja normi iz niza HRN EN ISO 12944.** Radionica se u svom prvom dijelu bavi analizom dokumentacije projekta kojom se kontrolira i osigurava kvaliteta, a u drugom dijelu demonstrirat će se rjeđe upotrebljavane mjerne tehnike za osiguranje kvalitete izvedbe sustava premaza koje su komplementarne mjerenju debljine suhog sloja premaza uređajima na principu elektromagnetske indukcije i vrtložnih struja.

### Kome je tečaj namijenjen

Tematika tečaja značajna je za sve osobe koje su zainteresirane i/ili odgovorne za projektiranje, izgradnju, nadzor i održavanje sustava zaštite od korozije premazima, što uključuje terenske tehničare, inženjere, menadžere i vlasnike konstrukcija.

### Kotizacija

Kotizacija za sudjelovanje na radionici po osobi iznosi **1000 kn + PDV** za polaznike iz Hrvatske ili **EUR 160 (VAT uključen)**, za polaznike iz inozemstva. Kotizacija se uplaćuje prije početka radionice isključivo po predračunu izdanom od strane FKIT-a, koji će polaznicima biti dostavljen e-mailom po izvršenoj prijavi. Polaznici dobivaju materijale vezane uz predavanja i pohađanju tečaja/radionice.

### Prijave

Prijava se može izvršiti on-line na stranici <http://www.recorr.eu> ili e-mailom na adresu [recorr@fkit.hr](mailto:recorr@fkit.hr) do **petka 7. prosinca 2018.**

### Teme predavanja

- osnove korozije i zaštite metalnih konstrukcija i proizvoda zaštitnim premazima
- zaštita od korozije sustavima premaza i novosti u nizu normi HRN EN ISO 12944:2018

### Teme radionice

- analiza certifikata i ispitnih izvješća sustava za zaštitu od korozije premazima
- analiza specifikacije sustava premaza u skladu s novim izdanjem norme HRN EN ISO 12944-5
- izrada plana inspekcije izvođenja sustava za zaštitu od korozije premazima u skladu s novim izdanjem norme ISO 12944-8
- mjerenje debljine premaza točkastim magnetskim mjeracom na rubovima i sitnim predmetima u skladu s EN ISO 2808
- određivanje debljine pojedinačnih slojeva premaza uređajem Super PIG III u skladu s HRN EN ISO 2808
- određivanje poroznosti premaza pri različitim naponima niskonaponskim detektorom poroznosti, uključujući i mjerenja na velikim površinama prema normama HRN EN ISO 8289 i ISO 14654
- terensko kvantitativno određivanje kvalitete premaza ReCorr QCQ tehnikom zasnovanom na normi HRN EN ISO 16773

### Raspored tečaja

09:00 – 09:45 PREDAVANJE 1  
09:45 – 10:30 PREDAVANJE 2  
10:30 – 11:00 *Pauza za kavu*  
11:00 – 11:45 PREDAVANJE 3  
11:45 – 12:30 RADIONICA 1  
12:30 – 13:00 *Pauza za kavu*  
13:00 – 14:00 RADIONICA 2



University of Zagreb  
Faculty of Chemical  
Engineering and Technology

**Predavači: Sanja Martinez, Helena Otmačić Ćurković, Ivana Šoić, Dajana Mikić**  
mob: +385(91)5335101, e-pošta: [recorr@fkit.hr](mailto:recorr@fkit.hr)