

PREDAVAČI

- Vesna Alar, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
- Vinko Šimunović, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
- Ivan Stojanović, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
- Ivan Juraga, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
- Marin Kurtela, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
- Biserka Runje, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
- Vjera Marić, 3. Maj, Rijeka
- Karla Rončević, Helios Tovarna barv d.o.o., Količevo
- Kludio Gržanić, Helios Hrvatska d.o.o., Zagreb
- Dragutin Juraj, TÜV SÜD Sava d.o.o., Zagreb

MATERIJALI ZA IZOBRAZBU – RAZINA 1

Svaki prijavljeni sudionik Izobrazbe **dobit će**:

- Tiskanu Zbirku predavanja Izobrazbe
- Knjigu: I. Juraga, V. Alar, I. Stojanović „Korozija i zaštita premazima“, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2019.



- Potvrdu o sudjelovanju

NAČIN ODRŽAVANJA

Online, preko platforme ZOOM.

Svi polaznici će dan prije održavanja izobrazbe dobiti šifru za pristup izobrazbi.

USAVRŠAVANJE OSOBA KOJE OBAVLJAJU POSLOVE ZAŠTITE METALNIH KONSTRUKCIJA OD KOROZIJE PREMAZIMA

Potrebe za povećanjem i osiguravanjem kvalitete u poslovima zaštite od korozije u industriji postale su nužnost kako bi troškovi izvođenja bili što manji, a trajnost konstrukcije što veća. Kako bi se odgovorilo na potrebe domaće industrije, pokreće se izobrazba za osobe iz područja djelatnosti zaštite od korozije premazima čeličnih konstrukcija.

Korozijski procesi na konstrukcijskim materijalima izazivaju znatne štete u gospodarstvu. Osim propadanja materijala, istovremeno se narušavaju mehanička svojstva i estetski izgled konstrukcije, a nastanak korozivskih produkata, kao i pojave propuštanja različitih medija u okoliš uslijed havarija izazvanih korozijom, mogu imati velike štetne ekološke posljedice.

Pravilnim odabirom i uporabom neke od tehnologija zaštite od korozije moguće su ogromne uštede. Jedna od najvažnijih metoda zaštite je i **tehnologija zaštite premazima i to posebno kad su u pitanju čelične konstrukcije.**

Cilj izobrazbe – razina 1

Cilj izobrazbe je upotpunjavanje i usavršavanje stručnog znanja osoba koje obavljaju poslove u području projektiranja, normi, održavanja i nadzora sustava zaštite od korozije premazima.

Izobrazba će omogućiti stjecanje osnovnih znanja o koroziji materijala, osnovama metoda zaštite od korozije, vrsti, ispitivanju i kontroli premaza te obradi rezultata mjerenja.

Uz teorijska predavanja u okviru izobrazbe su organizirane i online demonstracije pojedinih postupaka ispitivanja premaza, kako bi polaznici na najbolji mogući način sagledali tehnologiju i mogućnosti kontrole zaštite od korozije premazima.

Namjena izobrazbe

Razina 1 je namijenjena za osobe koje obavljaju stručne poslove u području korozije i zaštite materijala premazima.



HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU MATERIJALA

10000 ZAGREB, I. Lučića 1 (FSB)

tel.: (01) 61 68 309

tel./fax: (01) 61 68 343

e-mail: hdzama@fsb.hr

www.fsb.unizg.hr/hdzama

organizira online Izobrazbu za

USAVRŠAVANJE OSOBA KOJE OBAVLJAJU POSLOVE ZAŠTITE METALNIH KONSTRUKCIJA OD KOROZIJE PREMAZIMA

- RAZINA 1 -

POZIV ZA PRIJAVU



Zagreb, 16. - 17. veljače 2021.

UTORAK
16.02.21.

9.00-9.15	Dragutin Juraj	Pozdravna riječ i otvaranje seminara
9.15-9.45	Ivan Juraga	Štete od korozije i utjecaj na okoliš - prikaz šteta i troškova korozije
9.45-10.30	Vesna Alar	Korozija i pojavnici oblici korozije - mehanizmi korozijskih procesa - kemijski i elektrokemijska korozija - pojavnici oblici
10.30-10.45	Stanka	
10.45-11.15	Vinko Šimunović	Metode zaštite od korozije - inhibitori korozije - katodna zaštita - korozijski postojani materijali - konstrukcijsko-tehnološke mjere zaštite - metalne i nemetalne prevlake
11.15-12.15	Karla Rončević	Zaštita od korozije primjenom premaza - mehanizam zaštite premazima - komponente premaza - sušenje premaza - vrste premaza
12.15-12.30	Stanka	
12.30-13.15	Klaudio Gržanić	Priprema površine - mehaničko čišćenje, čišćenje mlazom abraziva, čišćenje vodenim mlazom - značajke postupaka - vrste abraziva i oprema - kontrola kvalitete i norme
13.15-14.00	Marin Kurtela	Metode korozijskih ispitivanja i kriteriji prihvatljivosti - DSF, DMF - prionjivost - tvrdoća - slana, vlažna i UV komora - norme

SRIJEDA
17.02.21.

9.00-10.00	Vjera Marić	Projekiranje sustava zaštite od korozije premazima - korozivnost okoline - zahtjevi trajnosti - plan bojenja - proračun količine boje - primjeri
10.00-10.45	Ivan Stojanović	Norma ISO 12944:2018 - dijelovi norme 1-9 - novosti u odnosu na staro izdanje
10.45-11.00	Stanka	
11.00-11.45	Dragutin Juraj	Norma HRN EN 1090 - izjava o svojstvima s aspekta antikorozijske zaštite - garancijski rok - vijek trajanja
11.45-12.45	Klaudio Gržanić Ivan Stojanović	Demonstracija ispitivanja svojstva premaza - ispitni uređaji - mjerenje uvjeta okoline (temperatura, relativna vlažnost, točka rosišta) - mjerenje debljine premaza - ispitivanje prionjivosti premaza - norme
12.45-13.00	Stanka	
13.00-14.00	Biserka Runje	Procjena kvalitete rezultata mjerenja debljine prevlaka - ponovljivost rezultata mjerenja - obnovljivost rezultata mjerenja - sustavne, slučajne i grube mjerene pogreške - mjerna nesigurnost
14.00-14.30	Rasprava - pitanja i odgovori	

KOTIZACIJA

- Kotizacija za sudjelovanje na dvodnevnoj *Izobrazbi - razina 1* iznosi **1.300,00 kn** po osobi.
Za svakog sljedećeg sudionika iz iste tvrtke, te članove Društva kotizacija iznosi **1.200,00 kn** (HDZaMa nije u sustavu PDV-a)
- Kotizacija se uplaćuje kod Zagrebačke banke
IBAN: HR962360001101507459, svrha doznake: Izobrazba 1-2020
OIB 58938402919
- Sudionici koji uplaćuju kotizaciju izvan Republike Hrvatske, čine to na račun:
Zagrebačka banka, Savska c. 66, Zagreb
Account number: 1101507459
SWIFT: ZABAHR2X
IBAN: HR962360001101507459
- Prijavu i kopiju uplate kotizacije poslati na:
HDZaMa, I. Lučića 1, 10000 Zagreb
email: hdzama@fsb.hr
fax.: +385 1 61 68 343
najkasnije do ponedjeljka, 15. 02. 2021. godine
- Kontakt osoba: Dubravka Ulaga,
Tel./fax.: +385 1 61 68 343; e-mail: dubravka.ulaga@fsb.hr

PRIJAVA ZA IZOBRAZBU

Ime i prezime: _____

Naziv i adresa firme: _____

Tel./Fax: _____

E-mail: _____

Datum: _____ Potpis: _____

Molim ovdje dopišite imena ostalih prijavljenih iz Vaše tvrtke:

1. _____

2. _____

3. _____



Medijski pokrovitelj



Izobrazba – razina 1 se održava online

od 16. do 17. 02. 2021.