

# Poletna korozijska šola

**ZAG**ZAVOD ZA  
GRADBENIŠTVO  
SLOVENIJESLOVENIAN  
NATIONAL BUILDING  
AND CIVIL ENGINEERING  
INSTITUTE

Datum: 31. 5. - 2. 6. 2016

Kraj: Zavod za gradbeništvo Slovenije (Dimičeva 12, 1000 Ljubljana)  
Sejna dvorana, 5. nadstropje

Cena: Kotizacija za enega udeleženca znaša z DDV 300 € (prijava in plačilo do 30. 4. 2016)  
oz. 350 € (prijava in plačilo po 30. 4. 2016).

Prijavnico in dokazilo o plačilu pošljite po elektronski pošti na naslov [mirjam.leban@zag.si](mailto:mirjam.leban@zag.si)  
Cena vsebuje udeležbo v korozijski šoli, gradivo, kavo med odmori in kosila v restavraciji  
zavoda.

Dodatne informacije: dr. Mirjam Bajt Leban, univ. dipl. inž. met., tel. 01/2804-504, e-mail: [mirjam.leban@zag.si](mailto:mirjam.leban@zag.si)

## Torek 31.5.2016

8.30 – 9.15	Registracija udeležencev Predstavitve poletne šole Spoznavanje udeležencev
9.15 - 10.30	Elektrokemijske osnove korozije; Tadeja Kosec
10.30 – 10.45	Odmor
10.45 – 11.45	Osnove korozije - tipi korozije; Bojan Zajec
12.00 – 12.45	Metode za spremljanje in študij korozije; Nina Gartner
12.45 – 13.30	Kosilo
13.30 – 14.00	Korozija posameznih materialov: ogljična jekla; Mirjam Bajt Leban
14.00– 14.15	Odmor
14.15 – 14.45	Korozija posameznih materialov: nerjavna jekla; Mirjam Bajt Leban, Bojan Zajec
14.45 – 16.00	Praktični prikaz uporabe računalniške rentgenske mikrotomografije pri študiju korozije

## Sreda 1.6.2016

8.30 – 10.00	Korozija posameznih materialov: barvne kovine; Tadeja Kosec, Mirjam Bajt Leban
10.00 – 10.15	Odmor
10.15 – 10.45	Korozija posameznih materialov: Ti in Ni zlitine; Bojan Zajec
10.45 – 11.30	Korozija v medijih: beton; Nina Gartner
11.30 – 12.00	Korozija v medijih: tribokorozija; Tadeja Kosec
12.00 – 13.00	Kosilo
13.00 – 13.30	Korozija v medijih: visokotemperaturna korozija; Mirjam Bajt Leban, Bojan Zajec
13.30 – 14.30	Korozija v medijih: atmosferska korozija – zrak&voda (atmosfera, morska voda, vodovodni sistemi, ogrevalni sistemi, ...); Mirjam Bajt Leban
14.30 – 14.45	Odmor
14.45 – 16.00	Praktični prikaz uporabe rentgenske praškovne analize pri študiju korozije

## Četrtek 2.6.2016

8.30 – 10.00	Protikorozijska zaščita: osnove, različni sistemi; Mirjam Bajt Leban
10.00 – 10.15	Odmor
10.15 – 11.00	Izbira ustreznega materiala & protikorozijske zaščite, preiskave protikorozijske zaščite; Mirjam Bajt Leban, Tadeja Kosec
11.00 – 12.30	Ugotavljanje vzrokov korozije, reševanje korozijskih problemov; Mirjam Bajt Leban
12.30 – 13.15	Kosilo
13.15 – 15.45	Delo po skupinah: elektrokemijski laboratorij, fraktografske preiskave
15.45 – 16.00	Zaključek

