

Jesenska korozijska šola

Kdaj: 18. - 20. 10. 2016

Kje: Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana, dvorana

URNIK

Torek 18.10.2016

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 19.10.2016

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 20.10.2016

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

