



1. Zimska škola ispitivanja materijala u kulturnom nasleđu

I deo: 18. i 19. januar 2017.

Laboratorija za ispitivanje materijala u kulturnom nasleđu

Katedra za inženjerstvo materijala

Tehnološki fakultet Novi Sad

AGENDA

1. dan (sreda, 18. januar 2017.)	
<i>Tehnološki fakultet, Plava sala, I sprat</i>	
09:00 – 10:00	Dobrodošlica <ul style="list-style-type: none">- Prof. Dr Janja Ranogajec, Laboratorija za ispitivanje materijala u kulturnom nasleđu- Prof. Dr Radomir Malbaša, dekan, Tehnološki fakultet- Zoran Vapa, direktor, Pokrajinski zavod za zaštitu spomenika kulture Petrovaradin- Dr Daniela Korolija Crkvenjakov, pomoćnik upravnika, Galerija Matice srpske
	Značaj ispitivanja materijala u kulturnom nasleđu , Dr Slavica Vujović
	Pristup ispitivanju materijala u kulturnom nasleđu , Prof. Dr Janja Ranogajec
10:00 – 10:30	- <i>INVITED LECTURE (open for public, in English language)</i> Scientific methods in protection of cultural heritage <i>Dr Angelja K. Surca, National Institute of Chemistry, Ljubljana, Slovenia</i>
10:30 – 11:00	Pauza
<i>Tehnološki fakultet, Laboratorija za ispitivanje materijala u kulturnom nasleđu</i>	
11:00 – 12:00	Hemijsko-minerološke analize (FTIR, XRD, XRF, EDS) <ul style="list-style-type: none">- <i>teorijske osnove</i>
12:00 – 12:15	Pauza
12:15 – 14:15	Hemijsko-minerološke analize (FTIR, XRD, XRF) <ul style="list-style-type: none">- <i>demonstracija i rad na aparatima (rad u grupama)</i>
2. dan (četvrtak, 19. januar 2017.)	
09:00 – 10:00	Teksturalne i mikrostrukturne analize (kapilarno upijanje vode, živina porozimetrija, niskotemperaturna adsorpcija azota, metod sunđera, polarizaciona

	i stereo mikroskopija) - teorijske osnove
10:00 – 10:15	Pauza
10:15 – 12:15	Teksturalne i mikrostrukturne analize (kapilarno upijanje vode, živina porozimetrija, niskotemperaturna adsorpcija azota, metod sunđera, polarizaciona i stereo mikroskopija) - demonstracija i rad na aparatima (rad u grupama)
12:15 – 12:45	Test
12:45 – 13:15	Pauza
13:15 – 14:15	Diskusija i zaključci

Program Škole ispitivanja materijala u kulturnom nasleđu za 2017. godinu

I deo – Zimska škola (januar 2017)

Pristup proučavanju materijala u kulturnom nasleđu (hemijsko-minerološka ispitivanja, teksturalna i mikrostrukturna ispitivanja)

II deo – Prolećna škola (april 2017)

Primena metoda ispitivanja na odabranim istorijskim objektima (anamneza, dijagnoza i predlog sanacije)

III deo – Letnja škola (juni 2017)

Primena novih materijala u konzervaciji i restauraciji (ispitivanje funkcionalnosti i kompatibilnosti)

IV deo – Jesenja škola (septembar 2017)

Ispitivanje štafelajnog i zidnog slikarstva

V deo – Zimska škola (decembar 2017)

Projektni ciklusi u zaštiti kulturnog nasleđa