

Stručni skup

**RADIONICA ZAŠTITE MATERIJALNE KULTURNE BAŠTINE - SV. IVAN ZELINA - LISTOPAD 2011**  
SV.IVAN ZELINA 14.-22. Listopad 2011.

**OVIME IMAMO ČAST POZVATI VAS NA PREDAVANJA KOJA ĆE SE ODRŽATI TIJEKOM RADIONICE**

PETAK, 21. LISTOPADA 2011. U GRADSKOJ VIJEĆNICI – TRG ANTE STARČEVIĆA 12, S POČETKOM U 18:00 SATI

**„Graditeljska baština – Uvod u principe zaštite i obnove“**

dr.sc. Dražen Arbutina dipl.ing.arh.

Tehničko Veleučilište u Zagrebu

**„Postupak pri obnovi povijesnih građevina“**

Kristina Zloušić-Idjaković dipl.ing.arh.

mr.sc. Martina Strugar prof.pov.umj.

Ministarstvo kulture RH, Konzervatorski odjel u Zagrebu

SUBOTA, 22. LISTOPADA 2011. U GRADSKOJ VIJEĆNICI – TRG ANTE STARČEVIĆA 12, S POČETKOM U 10:30 SATI

**„KEMA - Pročelja povijesnih građevina - Hidroizolacije i  
sanacijski materijali nakon djelovanja kapilarne vlage“**

Roman Granfol, univ.dipl.inž.grad.

Kema Puconci d.o.o., Slovenija

Organizatori skupa:

**Tehničko veleučilište u Zagrebu – Graditeljski odjel**

**Grad Sveti Ivan Zelina**



TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU  
POLYTECHNICUM ZAGRABIENSE  
Graditeljski odjel



Sponzor:



KEMA-ZAGREB d.o.o.

## Stručni skup

# RADIONICA ZAŠTITE MATERIJALNE KULTURNE BAŠTINE - SV. IVAN ZELINA - LISTOPAD 2011

SV.IVAN ZELINA 14.-22. Listopad 2011.

### Organizacijski odbor:

Gradonačelnik g. Vlado Žigrović dr.vet.med. - Grad Sveti Ivan Zelina

Pročelnica gđa. Branka Hođa dipl.iur. - Grad Sveti Ivan Zelina

dr.sc. Dražen Arbutina dipl.ing.arh. – Tehničko veleučilište u Zagrebu

### Stručni odbor:

dr.sc. Dražen Arbutina dipl.ing.arh. – Tehničko veleučilište u Zagrebu

Kristina Zloušić-Idjaković dipl.ing.arh. - Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel u Zagrebu

mr.sc. Martina Strugar prof.pov.umj. - Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel u Zagrebu

Tijekom dosadašnjeg provođenja nastavnih aktivnosti na kolegiju Specijalističkog diplomskog studija Kulturno povjesna baština Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, studenti koji su navedeni kolegiji pohađali i apsolvirali pokazali su iznimno interes da svoja iskustva tijekom provođenja nastave realiziraju u svojim lokalnim zajednicama kroz manje studentske studije i projekte kojima bi se pomogla zaštita, očuvanje i obnova kulturne baštine, posebice graditeljske baštine koja je budućim inženjerima građevinarstva u osnovi stručnih aktivnosti. U tijeku rada na izradi studentskih seminarских radova ostvaren je i iznimno sadržajan odnos s kolegicama i kolegama Konzervatorskog odjela u Zagrebu, posebice s kolegicama Kristinom Zloušić-Idjaković dipl.ing.arh. i mr.sc. Martinom Strugar prof.pov.umj. tako da je inicirana moguća daljnja suradnja na aktivnostima koje bi uz provođenje nastave kolegija Kulturno povjesna baština imale i pozitivnog praktičnog upliva u napore za očuvanje, zaštitu i obnovu graditeljske baštine.

Na prostoru grada Sveti Ivan Zelina, tj. njegove povjesne jezgre inicirane su aktivnosti na očuvanje, te posebice obnovi povjesnih pročelja. Nažalost, stanje pročelja povjesnih građevina u užem gradskom centru je umnogome narušeno agresivnim utjecajem vremena, atmosferilija, ali i čovjeka, gdje su uz očekivane negativne učinke proteklih vremena aktivnosti mnogih stanara i korisnika gradskih zgrada uzrokovali devastaciju mnogih pročelja.

U proteklom razdoblju gradonačelnik grada Sveti Ivan Zelina g. Vlado Žigrović dr.vet.med., ali i cjelokupna gradska uprava pokrenuli su aktivnosti na sanaciji navedenog stanja. Uz njihova nastojanja stručnjaci Konzervatorskog odjela u Zagrebu Kristina Zloušić-Idjaković dipl.ing.arh. i mr.sc. Martina Strugar prof.pov.umj., inicirale su temeljem pozitivnih iskustava rada studenata Tehničkog veleučilišta u Zagrebu mogućnost da se dio nastavnog i vannastavnog (ali stručno edukativnog rada) realizira u gradu Sveti Ivan Zelina upravo na aktivnostima koji bi omogućili stručno ispravne zahvate na sanaciji pročelja povjesnih pročelja.

Tijekom radionice posebna će pažnja biti poklonjena tehničkim i tehnološkim uvjetima, te suvremenim materijalima za sanaciju pročelja povjesnih građevina, tako da je od iznimnog značaja napomenuti i predavanje „**Pročelja povjesnih građevina - Hidroizolacije i sanacijski materijali nakon djelovanja kapilarne vlage**“ gdje će se predstaviti neka od suvremenih tehničkih i tehnoloških dostignuća, od iznimne važnosti kako za inženjere koji projektiraju ili nadziru graditeljske radove na kulturnoj baštini, ali i za tvrtke koje takva rješenja primjenjuju na samim građevinama.

## **PROGRAM**

**RADIONICA ZAŠTITE MATERIJALNE KULTURNE BAŠTINE - SV. IVAN ZELINA - LISTOPAD 2011**

TEMA: AKTIVNOSTI NA ZAŠTITI I OBNOVI PROČELJA POVIJESNIH GRAĐEVINA

ORGANIZATORI:

**TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU**

**GRAD SV. IVAN ZELINA**

**MINISTARSTVO KULTURE – KONZERVATORSKI ODJEL U ZAGREBU**



## SADRŽAJ

SADRŽAJ.....	5
Razlozi i povod za pokretanje inicijalnih aktivnosti na organizaciji Radionice: .....	6
OPIS TEME RADIONICE - AKTIVNOSTI NA ZAŠТИTI I OBNOVI PROČELJA POVIJESNIH GRAĐEVINA .....	7
Inicijalni prijedlog voditelja i koordinatora stručnih aktivnosti na organizaciji Radionice .....	7
Sudionici radionice: .....	8
Organizatori:.....	9
Termini održavanja radionice:.....	9
Mjesto održavanja radionice.....	9
Mjesto održavanja popratnih manifestacija .....	9
Voditelji i koordinatori rada na radionici .....	9
Sponzor.....	9
PROGRAM AKTIVNOSTI .....	10
Terenski rad:.....	10
Predavanja:.....	10
DETALJNI PROGRAM .....	11
Petak, 14. Listopada 2011. godine: .....	11
Subota, 15. Listopada 2011. godine: .....	11
Petak 21. Listopada 2011. godine: .....	12
Subota 22. Listopada 2011. godine: .....	12

## Razlozi i povod za pokretanje inicijalnih aktivnosti na organizaciji Radionice:

Tijekom dosadašnjeg provođenja nastavnih aktivnosti na kolegiju Specijalističkog diplomskog studija Kulturno povjesna baština Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, studenti koji su navedeni kolegij pohađali i apsolvirali pokazali su iznimno interes da svoja iskustva tijekom provođenja nastave realiziraju u svojim lokalnim zajednicama kroz manje studentske studije i projekte kojima bi se pomogla zaštita, očuvanje i obnova kulturne baštine, posebice graditeljske baštine koja je budućim inženjerima građevinarstva u osnovi stručnih aktivnosti. U tijeku rada na izradi studentskih seminarских radova ostvaren je i iznimno sadržajan odnos s kolegicama i kolegama Konzervatorskog odjela u Zagrebu, posebice s kolegicom Kristinom Zloušić-Idjaković dipl.ing. arh., te je inicirana moguća daljnja suradnja na aktivnostima koje bi uz provođenje nastave kolegija Kulturno povjesna baština imale i pozitivnog praktičnog upliva u napore za očuvanje, zaštitu i obnovu graditeljske baštine.

U zadnje četiri godine nastavnici i studenti Graditeljskog odjela Tehničkog veleučilišta u Zagrebu aktivno sudjeluju u održavanju Radionice arhitekture fortifikacija u Nacionalnom parku Brijuni (u organizaciji Ministarstva kulture RH i Javne ustanove Nacionalni park Brijuni), te su time stekli i iznimno pozitivna iskustva koja se namjeravaju produbiti i razviti organizacijom i sudjelovanjem nastavnika i studenata na drugim sličnim skupovima.

Jedna od tema seminarских radova realizirana je na širem području grada Sveti Ivan Zelina, te je tako posredstvom kolegice Kristine Zloušić-Idjaković ostvaren kontakt i s gradonačelnikom grada Sveti Ivan Zelina g. Vladom Žigrovićem, te je preliminarno dogovorena mogućnost suradnje.

Na prostoru grada Sveti Ivan Zelina, tj. njegove povjesne jezgre inicirane su aktivnosti na očuvanju, te posebice obnovi povjesnih pročelja. Nažalost, stanje pročelja povjesnih građevina u užem gradskom centru je umnogome narušeno agresivnim utjecajem vremena, atmosferilja, ali i čovjeka, gdje su uz očekivane negativne učinke proteklih vremena aktivnosti mnogih stanara i korisnika gradskih zgrada uzrokovali devastaciju mnogih pročelja.

U proteklom razdoblju gradonačelnik grada Sveti Ivan Zelina g. Vlado Žigrović dr.vet.med., ali i cjelokupna gradska uprava pokrenuli su aktivnosti na sanaciji navedenog stanja. Uz njihova nastojanja stručnjaci Konzervatorskog odjela u Zagrebu Kristina Zloušić-Idjaković dipl.ing. arh. i mr.sc. Martina Strugar prof.pov.umj., inicirale su temeljem pozitivnih iskustava rada studenata Tehničkog veleučilišta u Zagrebu tijekom kolegija Kulturno povjesna baština i mogućnost da se dio nastavnog i vannastavnog (ali stručno edukativnog rada) realizira u gradu Sveti Ivan Zelina upravo na aktivnostima koji bi omogućili stručno ispravne zahvate na sanaciji pročelja povjesnih pročelja.

# **OPIS TEME RADIONICE - AKTIVNOSTI NA ZAŠTITI I OBNOVI PROČELJA POVIJESNIH GRAĐEVINA**

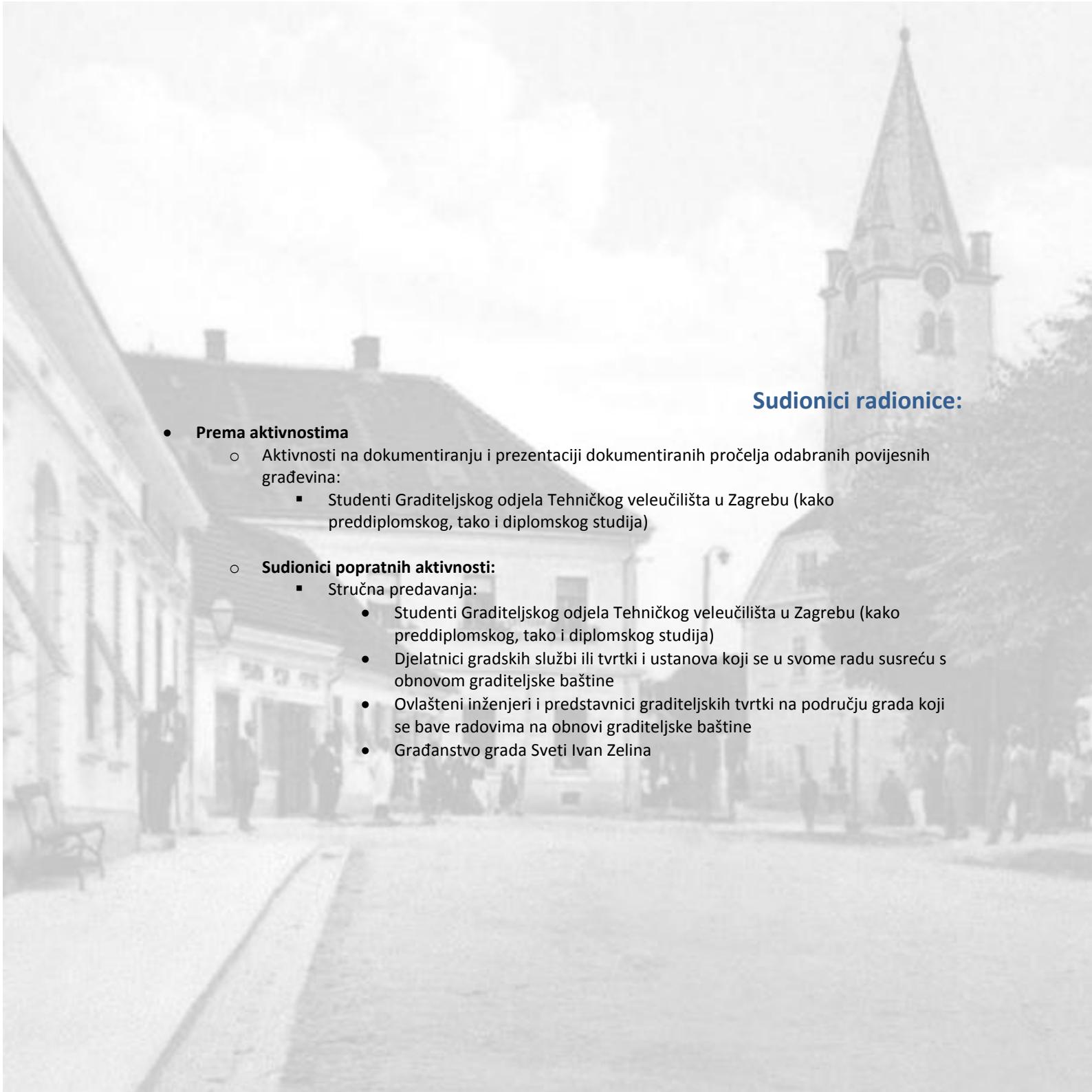
Nakon inicijalnih razgovora dogovorena je mogućnost pokretanja aktivnosti na organizaciji stručne radionice tijekom koje bi se započelo s aktivnostima na arhitektonskom snimanju postojećih pročelja, ali i na aktivnostima koje bi osigurale mogućnosti rekonstrukcije onih pročelja povijesnih građevina u centru grada Sveti Ivan Zelina čije su značajke tijekom vremena u značajnoj mjeri devastirane.

Tijekom radionica praktično bi se arhitektonski snimalo dio pročelja građevina u povijesnoj jezgri grada Sveti Ivan Zelina (u dogovoru s kolegicama Kristinom Zloušić-Idjaković i Martinom Strugar, kao nadležnim konzervatorima Konzervatorskog odjela u Zagrebu, ali i predstavnicima samoga grada i njegovih nadležnih službi), te u konačnici temeljem tih snimaka i zajednički usuglašenog plana definirale bi se projektantske smjernice za obnovu nekog od tijekom radionica obrađenih i odabranih pročelja.

## **Inicijalni prijedlog voditelja i koordinatora stručnih aktivnosti na organizaciji Radionice**

Navedene aktivnosti inicijalno je predviđeno da stručno vodi predmetni nastavnik kolegija Kulturno povijena baština na diplomskom specijalističkom studiju TVZ-a dr.sc. Dražen Arbutina dipl. ing. arh. ; Kristina Zloušić-Idjaković dipl.ing. arh. i mr.sc. Martina Strugar prof.pov.umj.

U ime grada Sveti Ivan Zelina koordinator aktivnosti na provođnju radionice jest gđa. pročelnica Branka Hođa dipl.iur., u ime gradonačelnika g. Vlade Žigrovića dr.vet.med.



## Sudionici radionice:

- **Prema aktivnostima**
  - Aktivnosti na dokumentiranju i prezentaciji dokumentiranih pročelja odabranih povijesnih građevina:
    - Studenti Graditeljskog odjela Tehničkog veleučilišta u Zagrebu (kako preddiplomskog, tako i diplomskog studija)
  - **Sudionici popratnih aktivnosti:**
    - Stručna predavanja:
      - Studenti Graditeljskog odjela Tehničkog veleučilišta u Zagrebu (kako preddiplomskog, tako i diplomskog studija)
      - Djelatnici gradskih službi ili tvrtki i ustanova koji se u svome radu susreću s obnovom graditeljske baštine
      - Ovlašteni inženjeri i predstavnici graditeljskih tvrtki na području grada koji se bave radovima na obnovi graditeljske baštine
      - Građanstvo grada Sveti Ivan Zelina

## Organizatori:

- TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU
- GRAD SV. IVAN ZELINA
- MINISTARSTVO KULTURE – KONZERVATORSKI ODJEL U ZAGREBU

## Termini održavanja radionice:

- **14.-15. Listopada 2011. godine i 21. i 22. Listopada 2011. godine**
- Pripremne aktivnosti i početak praktičnog rada na rekognosciranju i arhitektonskom snimanju povijesnih pročelja zgrada u centru grada Sveti Ivan Zelina

## Mjesto održavanja radionice

- Grad Sveti Ivan Zelina – povijesna jezgra – terenski rad na odabranim pročeljima povijesnih građevina
- Gradska vijećnica – Trg Ante Starčevića 12

## Mjesto održavanja popratnih manifestacija

- Gradska vijećnica Grada Sv. Ivan Zelina, Trg Ante Starčevića 12, Sv. Ivan Zelina

## Voditelji i koordinatori rada na radionici

- dr.sc. Dražen Arbutina dipl.ing.arh. – Tehničko veleučilište u Zagrebu
- Kristina Zloušić-Idjaković dipl.ing.arh. - Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel u Zagrebu
- mr.sc. Martina Strugar prof.pov.umj. - Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel u Zagrebu
- Gradonačelnik g. Vlado Žigrovića dr.vet.med. - Grad Sveti Ivan Zelina
- Pročelnica gđa. Branka Hođa dipl.iur - Grad Sveti Ivan Zelina

## Sponzor

- **Kema Zagreb d.o.o. - Vrbik 33D, 10 000 Zagreb, Hrvatska**

## **PROGRAM AKTIVNOSTI**

### **Terenski rad:**

- Izrada snimke postojećeg stanja pročelja za odabranu građevinu/grajevine u povijesnoj jezgri grada  
Sv. Ivan Zelina

### **Predavanja:**

- Teme :
  - Uvod u zaštitu kulturnih dobara (uvod u praktične principe kojima se vodi konzervatorska praksa)
  - Uvjeti za rad na kulturnim dobrima (odnos investitora, projektanata , izvoditelja i nadležnih službi Ministarstva kulture)
  - KEMA - Praktične metode sanacije pročelja povijesnih građevina i primjena suvremenih materijala (sanacija oštećenja od kapilarne vlage , oborinske vlage i obnova povijesnih pročelja)

## DETALJNI PROGRAM

Petak, 14. Listopada 2011. godine:

Vrijeme/sati	Sadržaj aktivnosti	Mjesto održavanja aktivnosti:	sudionici
9:00-13:00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Priprema grafičkih podloga i materijalnih uvjeta za terenski rad</li></ul>	Grad Sveti Ivan Zelina Gradska Vijećnica – Trg Ante Starčevića 12	dr.sc. Dražen Arbutina dipl.ing.arch. Kristina Zloušić-Idjaković dipl.ing.arch.  mr.sc. Martinu Strugar prof.pov.umj.  Vlado Žigrović dr.vet.med.  Branka Hođa dipl.iur.
17:00-21:00 sati	Uvodna predavanja kao priprema za terenski rad	Prostorije Graditeljskog odjela TVZ-a, Av. V. Holjevca 15, Zagreb	dr.sc. Dražen Arbutina dipl.ing.arch Studenti specijalističkog studija-sudionici radionice

Subota, 15. Listopada 2011. godine:

vrijeme	Sadržaj aktivnosti	Mjesto održavanja aktivnosti:	sudionici
8:00-13:00 sati	Uvodna predavanja kao priprema za terenski rad	Prostorije Graditeljskog odjela TVZ-a, Av. V. Holjevca 15, Zagreb	dr.sc. Dražen Arbutina dipl.ing.arch Studenti specijalističkog studija-sudionici radionice
14:30-18:00	Terenski rad na izradi arhitektonskih snimaka	Grad Sveti Ivan Zelina Gradska Vijećnica – Trg Ante Starčevića 12	dr.sc. Dražen Arbutina dipl.ing.arch Studenti TVZ-a/sudionici radionice Branka Hođa dipl.iur.

## Petak 21. Listopada 2011. godine:

vrijeme	Sadržaj aktivnosti	Mjesto održavanja aktivnosti:	sudionici
18:00-19:00	Predavanje: „Graditeljska baština – Uvod u principe zaštite i obnove“	Grad Sveti Ivan Zelina Gradska Vijećnica – Trg Ante Starčevića 12	dr.sc. Dražen Arbutina dipl.ing.arh. Tehničko Veleučilište u Zagrebu
19:00-20:00	Predavanje: „Postupak pri obnovi povijesnih građevina“	Grad Sveti Ivan Zelina Gradska Vijećnica – Trg Ante Starčevića 12	Kristina Zloušić-Idjaković dipl.ing.arh. mr.sc. Martina Strugar prof.pov.umj. Ministarstvo kulture RH, Konzervatorski odjel u Zagrebu

## Subota 22. Listopada 2011. godine:

vrijeme	Sadržaj aktivnosti	Mjesto održavanja aktivnosti:	sudionici
10:30-12:00	Predavanje:KEMA Pročelja povijesnih građevina - Hidroizolacije i sanacijski materijali nakon djelovanja kapilarne vlage	Grad Sveti Ivan Zelina Gradska Vijećnica – Trg Ante Starčevića 12	Roman Granfol, univ.dipl.inž.grad. Kema Puconci d.o.o., Slovenija
12:00-14:00 sati	Terenski rad na izradi arhitektonskih snimaka	Grad Sveti Ivan Zelina	dr.sc. Dražen Arbutina dipl.ing.arh. Kristina Zloušić-Idjaković dipl.ing.arh. mr.sc. Martina Strugar prof.pov.umj. Studenti specijalističkog studija-sudionici radionice
14:30-18:00	Terenski rad na izradi arhitektonskih snimaka	Grad Sveti Ivan Zelina	dr.sc. Dražen Arbutina dipl.ing.arh. Kristina Zloušić-Idjaković dipl.ing.arh. mr.sc. Martina Strugar prof.pov.umj. Studenti TVZ-a/sudionici radionice
18:00-19:50	Završna prezentacija	Grad Sveti Ivan Zelina Gradska Vijećnica – Trg Ante Starčevića 12	dr.sc. Dražen Arbutina dipl.ing.arh. Kristina Zloušić-Idjaković dipl.ing.arh. mr.sc. Martina Strugar prof.pov.umj. – Studenti TVZ-a/sudionici radionice





SV. IVAN ZELINA, 2011. GODINA



GRAD  
SVETI IVAN ZELINA



KEMA-ZAGREB d.o.o.



TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU  
POLYTECHNICUM ZAGRABIENSE  
Graditeški odjel