

3DIMPACT PLUS – kapitalizacija ograničenog postupka kofinansiranja od strane Evropske unije u okviru Instrumenta za pretpristupnu pomoć (IPA)
Interreg IPA CBC Italy–Albania–Montenegro 2014/2020

RADIONICA

Arhitektonsko nasljeđe kroz digitalno modelovanje

AGENDA

26/04/2023

Lokacija: Gradska kuća (Dječija biblioteka), Nikšić, Crna Gora

9.00-9.15h

Registracija

9.15-9.20h

Pozdravni govor

Prof. Svetlana Perović, dekanica Arhitektonskog fakulteta, Univerzitet Crne Gore

9.20-9.30h

Indikatori urbanog identiteta gradskog jezgra u Nikšiću, osvrt na gradsku kuću,

Doc.dr Vladimir Bojković, prodekan za nauku Arhitektonskog fakulteta, Univerzitet Crne Gore

9.30-10.30h

Modelovanje na osnovu slika u oblasti graditeljskog nasleđa

Predavanje – Prof. Vesna Stojaković

10.30-12.00h

Priprema za snimanje fotografija pogodnih za modelovanje na osnovu slika

Predavanje – Prof. Vesna Stojaković

12.30-14.00h

Oblasti primjene 3D skeniranja i softverska obrada dobijenih podataka

Predavanje – Tihomir Ćuzović, IPC Tehnopolis

Stručna posjeta Tehnopolisu

14.00-15:00h

Break

15-16:15h

Snimanje reprezentativnog objekta – praktično pokazivanje pravljenja plana snimanja, prilagođavanja fizičkim i svetlosnim uslovima i kreiranje niza fotografija pogodnih za modelovanje na osnovu slika

Rad na terenu – Prof. Vesna Stojaković & MSc Miloš Obradović

16.30-17.45h

Prikaz odabranih programa za modelovanje na osnovu slika. Demonstracija toka rada u različitim programskim okruženjima.

Praktičan rad - Mr Miloš Obradović

18.00-19:00h

Od digitalnog do fizičkog modela- Savremeni pristupi vizuelnog prikazivanja stvarnosti

Predavanje – Prof. Bojan Tepavčević

Organizatori radionice:

Prof. dr Svetlana Perović, Arhitektonski fakultet, Univerzitet Crne Gore

Doc.dr Vladimir Bojković, Arhitektonski fakultet, Univerzitet Crne Gore

Doc.dr Irena Rajković, Arhitektonski fakultet, Univerzitet Crne Gore

Mr Nikolina Sekulović, Arhitektonski fakultet, Univerzitet Crne Gore

Predavači na radionici:

Prof. dr Vesna Stojaković, Fakultet tehničkih nauka, Odsjek za arhitekturu, Univerzitet u Novom Sadu

Prof. dr Bojan Tepavčević, Fakultet tehničkih nauka, Odsjek za arhitekturu, Univerzitet u Novom Sadu

Mr Miloš Obradović, Fakultet tehničkih nauka, Odsjek za arhitekturu, Univerzitet u Novom Sadu

Broj učesnika radionice: 40

*3DIMPACT PLUS - CAPITALIZATION restricted procedure
co-financed by the European Union under the Instrument for Pre-Accession Assistance (IPA)
Interreg IPA CBC Italy–Albania–Montenegro 2014/2020*

WORKSHOP

Architectural Heritage Through Digital Modeling

AGENDA

26/04/2023

Location: Town house of Nikšić (Children's library), Nikšić, Montenegro

9.00-9.15h

Registration

9.15-9.20h

Welcome speech

Prof. Svetlana Perović, the dean of the Faculty of Architecture, University of Montenegro

9.20-9.30h

Indicators of the urban identity of the city core of Nikšić through its town house

Assist. prof Vladimir Bojković, the vice-dean for science of the Faculty of Architecture, UoM

9.30-10.30h

Image based modeling in cultural heritage

Lecture – Vesna Stojaković

10.30-12.00h

Planning of the surveying for image based modeling

Lecture – Vesna Stojaković

12.30-14.00h

Applications of the 3D scanning and software processing of obtained data

Lecture – Tihomir Ćuzović, IPC Tehnopolis

Study visit to Tehnopolis

14.00-15:00h

Break

15-16:15h

Demonstration of surveying - survey plan, adjustment to physical and light conditions and photographing a set of images suitable for image based modeling software

Onsite work – Prof. Vesna Stojaković & MSc Miloš Obradović

16.30-17.45h

Demonstration of image based modeling programs– workflow in different software environments

Practical work - MSc Miloš Obradović

18.00-19:00h

From digital to physical model - new approaches to visual representation of reality

Lecture – Prof. Bojan Tepavčević

The workshop organizers:

Prof. Svetlana Perović, Faculty of Architecture, University of Montenegro
Assist.prof. Vladimir Bojković, Faculty of Architecture, University of Montenegro
Assist.prof. Irena Rajković, Faculty of Architecture, University of Montenegro
Mr Nikolina Sekulović, Faculty of Architecture, University of Montenegro

Lecturers of the workshop:

Prof. Vesna Stojaković, Department of Architecture, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad
Prof. Bojan Tepavčević, Department of Architecture, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad
MSc Miloš Obradović, Department of Architecture, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad

Number of participants: 40