

## UNIC - Europsko sveučilište postindustrijskih gradova

### MISIJA PROJEKTA

Projekt je usmjeren na stvaranje novoga europskog sveučilišta koje će omogućiti veću mobilnost i uključenost studenata te pridonijeti stvaranju oglednog modela uključive edukacije usmjerene na rješavanje problema postindustrijskih gradova i sve raznolikijeg europskog društva.

Uz Sveučilište u Zagrebu, UNIC savez čine Sveučilište Deusto u Bilbaou (Španjolska), Sveučilište Ruhr u Bochumu (Njemačka), Koç sveučilište u Istanbulu (Turska), Erasmus sveučilište u Rotterdamu (Nizozemska), Sveučilište u Corku (Irska), Sveučilište u Liègeu (Belgija), Sveučilište u Oulu (Finska), Sveučilište u Malmöu (Švedska) i Sveučilište u Lodzu (Poljska).

## VIJESTI



### UNIC ulazi u novu fazu potpisanom *Izjavom o misiji 2.0*

Rektori deset europskih sveučilišta okupili su se 27. siječnja 2023. na Sveučilištu u Zagrebu da bi potpisali proširenu, novu i ambicioznu *Izjavu o misiji za UNIC*, dokument koji sada označava Europsko sveučilište gradova u postindustrijskoj tranziciji (dosad Europsko sveučilište postindustrijskih gradova).

Ta nova vizija ili 2.0 vizija nudi detaljan plan jer je od osnovnih osam sveučilišta savez sada proširen na deset te nastoji jačati svoje osnovne usmjerenosti i vrijednosti.

UNIC čine sljedeća sveučilišta:

Sveučilište Deusto, Bilbao, Španjolska  
Sveučilište Ruhr u Bochumu, Bochum, Njemačka  
Sveučilište u Corku, Cork, Irska  
Sveučilište Koç, Istanbul, Turska  
Sveučilište u Liègeu, Liège, Belgija  
Sveučilište u Ouluu, Oulu, Finska

Sveučilište Erasmus u Rotterdamu, Rotterdam, Nizozemska

Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska

Sveučilište u Lodzu, Łódź, Poljska

Sveučilište u Malmöu, Malmö, Švedska.

Nova izjava o misiji nudi detaljan plan aktivnosti i inicijativa do 2024., a uključivat će razna događanja i nove ponude za studente, istraživače i građane diljem Europe: pojačanu mobilnost uz pomoć hibridnih kampusa, ponude studijskih, doktorskih i drugih istraživačkih programa, mikrovjerodajnice, seminare i okrugle stolove. Dodatni je naglasak na glavnoj inicijativi saveza, tzv. gradskim laboratorijima, izrazito potrebnima jer stvaraju prigode za razmjenu znanja između sveučilišta i gradova u kojima se nalaze.

Od UNIC-ovih inicijativa koristi ima gotovo 20 milijuna građana, studenata, nastavnoga osoblja i istraživača u postindustrijskim gradovima diljem Europe. Sljedećoj fazi saveza zato je cilj dodatno potaknuti razvoj znanja i zajedničkoga stvaranja putem suradnje, inovacija i uključivosti radi postizanja društvenoga učinka i napretka. Nadograđujući temelje postavljene u protekle tri godine, Izjava o misiji 2.0 i dorada naziva saveza naglašavaju UNIC-ove ciljeve u sljedećim godinama, a to znači iskoristiti modele međuinstitucijskoga učenja, poučavanja i istraživanja, koji su duboko utkani u raznolike postindustrijske urbane ekosustave.

KOC  
ÜNİVERSİTESİ

Watch the Info Session

MSc Redesigning the Post-Industrial City

YouTube

UNIC

RePIC  
Redesigning the  
Post-Industrial City

UCC  
University College Cork, Ireland  
Coláiste na hOllscoile Corcaigh

UNIVERSITY  
OF GULU

RUB

Erasmus  
University  
Rotterdam

Deusto  
Universidad de Deusto

KOC  
ÜNİVERSİTESİ

LIÈGE  
université

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## Novi europski MSc združeni sveučilišni specijalistički studij za pružanje inovativnih rješenja za postindustrijske gradove

Započele su prijave na UNIC-ov združeni sveučilišni specijalistički studij Redizajn postindustrijskog grada (*Redesigning the Post-Industrial City – RePIC*). Studij je namijenjen svima koji žele steći dodatno interdisciplinarno obrazovanje i vještine kreativnog rješavanja (*design thinking*) izazova postindustrijskih gradova i njihovih stanovnika, a posebno studentima koji su završili pravo, javnu upravu, arhitekturu, urbani dizajn, sociologiju, građevinu, geofiziku, zaštitu okoliša i sl.

RePIC traje četiri semestra i njegovim se završetkom stječe 120 ECTS bodova (EQF 7) i združena diploma osam partnera UNIC sveučilišta.

Studenti mogu birati specijalizaciju u okviru četiri modula uz obveznu fizičku mobilnost na jednom od sveučilišta unutar UNIC-ova saveza kako bi iskusili raznolikost urbanih izazova postindustrijskih gradova.

Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu izvodi modul Upravljanje postindustrijskim gradovima (*Governance of Post-industrial Cities*) u drugom semestru studija.

Doc. dr. sc. Luka Valožić s Geografskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu izvodi predmet *Urban Remote Sensing and Smart Data: Modelling the Post-industrial City* u drugom semestru u sklopu modula koji izvodi Sveučilište Ruhr u Bochumu.

Predavanja počinju u jesen 2023., a prijave su otvorene do 31. svibnja 2023.

Sve informacije i pojedinosti o studijskom programu dostupne su na [LINKU](#).

Za sva pitanja obratite se na e-mail adresu: [unic-repic@pravo.hr](mailto:unic-repic@pravo.hr).

[European University of Post-Industrial Cities Sveučilište u Zagrebu.](#)

## Recenzija praksi raznolikosti na UNIC-ovim partnerskim sveučilištima

U ožujku 2023. provedena je druga recenzija s ciljem utvrđivanja razine u kojoj je izražita raznolikost i društvena uključenost prisutna na svakom od UNIC-ovih partnerskih sveučilišta. Odvija se preko *online* posjeta izaslanstva jednog partnerskog sveučilišta drugomu partnerskom sveučilištu. U prvom recenzijskom postupku provedeni su detaljni intervjui u zadanim tematskim područjima, dok se u drugome ispituje napredak u pojedinim pitanjima. Sveučilište u Zagrebu recenziralo je Sveučilište Oulu iz Finske, dok će zagrebačko sveučilište recenzirati Sveučilište Erasmus u Rotterdamu. Uz članove projektne radne skupine u intervjuima će sudjelovati prorektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Jurica Pavičić, prodekani i nastavnici nekoliko sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, predstavnici sveučilišnih tijela i službi te studenti. Na temelju rezultata intervjua i prikupljenih podataka podnijet će se izvješće koje će biti sastavni dio ukupnog izvješća o praksama izrazite raznolikosti i uključenosti UNIC-ovih partnerskih sveučilišta



UNIC4ER Workshop Program

Embedding Engaged Research  
into Teaching & Learning Practices

Wed 29 March  
10.00 - 12.30 CEST

10:00-10:10: Welcome and Introduction



## U sklopu UNIC4ER projekta održana radionica *Embedding Engaged Research into Teaching and Learning Practices*

U sklopu projekta UNIC4ER 29. ožujka 2023. održana je online radionica s ciljem integracije društveno angažiranih istraživanja u praksu učenja i poučavanja na visokoobrazovnim institucijama. U osmišljavanje i provedbu radionice bio je uključen međunarodni tim stručnjaka s iskustvom društveno angažiranih istraživanja, a pozvana predavanja održali su dr. Siobhan O'Sullivan (Sveučilište u Corku) – koja je s publikom podijelila iskustva integracije društveno angažiranih istraživanja u preddiplomsko i postdiplomsko obrazovanje u društvenim znanostima, dr. Anna Kingston (Sveučilište u Corku) – koja je predstavila Science Shop kao metodu koja pomaže uključivanju studenata u istraživanja temeljena na potrebama zajednice, dr. Gonca Ongan (Sveučilište u Koçu) – koja je govorila o iskustvenom učenju povezanom s društveno angažiranim istraživanjima, prof. Helka-Liisa Hentilä (Sveučilište u Ouluu) – koja je u izlaganju povezala društveno angažirana istraživanja i participatorno urbano planiranje te prof. Netta Iivari (Sveučilište u Ouluu) – koja je podijelila iskustva povezivanja poučavanja i društveno angažiranih istraživanja osnaživanjem školske djece da svojim aktivnostima ostvare stvaran i bitan učinak u društvu. Na radionicu se prijavilo ukupno 106 istraživača iz različitih zemalja članica UNIC-ova konzorcija, a vrijedi istaknuti da su na radionici bili zastupljeni istraživači iz različitih područja znanosti – što govori o širini interesa za tu temu.

## Završen prvi krug poziva za potporu razvoju suradničkih inicijativa i projekata usmjerenih na društveno angažirana istraživanja u sklopu UNIC4ER projekta

U sklopu UNIC4ER projekta osiguran je fond za potporu razvoju suradničkih inicijativa društveno angažiranih istraživanja te razvoju projektnih prijava koje uključuju društveno angažirana istraživanja za vanjske izvore financiranja. Sveučilištu u Zagrebu za tu svrhu dodijeljeno je ukupno 23.602,50 eura, što je raspodijeljeno u tri kategorije: 1) poticanje zajedničkih suradničkih inicijativa akademske i društvene zajednice potporom prijavama na projekte povezane s društveno angažiranim istraživanjima (moguće kada su uz sudjelovanje dva UNIC-ova sveučilišta uključeni i društveni partneri), 2) poticanje stvaranja sveučilišnih suradničkih inicijativa povezanih s društveno angažiranim istraživanjima te 3) poticanje uključivanja netradicionalnih istraživača u društveno angažirana istraživanja. Riječ je o manjim iznosima potpora kojima Sveučilište planira poduprijeti minimalno 32 partnerstva, tj. specifično barem 20 partnerstava s



gradovima, vladama, organizacijama civilnog društva ili tvrtkama povezanim s UNIC-ovim konzorcijem, šest partnerstava UNIC sveučilišta te šest partnerstava s europskim gradovima, vladama, organizacijama civilnog društva ili tvrtkama izvan UNIC-ova konzorcija.

U sklopu prvog kruga natječaja otvorenog od 13. prosinca 2022. do 28. siječnja 2023. zaprimljene su ukupno četiri prijave, a odobrena su sredstva za potporu trima suradničkim inicijativama tijekom godine dana u ukupnom iznosu od 10.340 eura. Zahvaljujući financijskoj potpori tim inicijativama ostvarit će se osam partnerstava s gradovima, vladama, organizacijama civilnog društva i/ili drugim organizacijama povezanim s UNIC-ovim konzorcijem, četiri partnerstva UNIC sveučilišta te tri partnerstva s europskim gradovima, vladama, organizacijama civilnog društva i/ili drugim organizacijama izvan UNIC-ova konzorcija.

## **Pokrenut nov predmet Urbano modeliranje za post-industrijske gradove**

Geografi iz Bochuma i Zagreba tijekom ljetnog su semestra 2021./2022. u okviru UNIC-a uspješno pokrenuli nov predmet Urbano modeliranje za post-industrijske gradove. Profesor Andreas Rienow sa Sveučilišta Ruhr u Bochumu i docent Luka Valozić sa Sveučilišta u Zagrebu pripremili su predmet za njemačke i hrvatske studente koji pruža teorijske osnove te jasno definirane računalne metode i tehnike za modeliranje rasta urbanih područja. Profesor Jacques Teller sa Sveučilišta u Liègeu također se pridružio nastavi sa svojim vizualno iznimno atraktivnim predavanjem o urbanizaciji i rizicima od poplava. Ukupno radno opterećenje od 150 sati sastojalo se od tjedan dana intenzivne *online* nastave na engleskom jeziku koja je obuhvaćala predavanja i računalne vježbe, nakon čega je uslijedila suradnja studenata u međunarodnim timovima s ciljem izrade vlastitih projekata urbanog modeliranja. Metode i tehnike istraživanja upotrijebljene u tom predmetu obuhvaćale su pretraživanje i prikupljanje geoprostornih podataka iz *online* izvora kao što je program COPERNICUS Europske unije, zatim pripremu i obradu podataka u softveru QGIS (geografski informacijski sustavi) i računalno modeliranje širenja urbanih područja s pomoću SLEUTH modela temeljenog na staničnim automatima. Uspješno provedeni studentski projekti postavljeni su na multimedijske *online* platforme koje podržavaju suvremene digitalne kartografske vizualizacije te su usmeno prezentirani na završnom okupljanju nastavnika i studenata. Suradnja je ponovljena u ljetnom semestru 2022./2023. godine, a očekuje se njezin nastavak u okviru novog RePIC studija – *Redesigning the Post-Industrial City* koji počinje s nastavom od akademske godine 2023./2024.

## **Nastavak aktivnosti na pokretanju Virtualnog kampusa**

Nastavljen je rad na izgradnji i implementaciji UNIC-ova Virtualnog kampusa, informacijskog sustava koji će služiti kao središnje mjesto za razmjenu informacija o studentima i mobilnosti između partnerskih sveučilišta. U prethodnom razdoblju naglasak je bio na implementaciji kampusa na sveučilištima, odnosno na suradnji s partnerima kako bi se njihovi sustavi povezali s Virtualnim kampusom i automatizmom razmjenjivali informacije. Za one koji u ovom razdoblju ne budu mogli obaviti integraciju, predviđena je mogućnost ručnog unosa podataka kroz neka od programskih sučelja Virtualnog kampusa. Početkom travnja tako je održana i prva radionica za administratore Virtualnog kampusa na sveučilištima, gdje su odabrani administratori upoznati s mogućnostima i načinom funkcioniranja Virtualnog kampusa, sa svojim budućim zadacima te podrškom koja im je u tom smislu dostupna.

## **Izvještaj o UNIC-ovu projektu za razdoblje 1. listopada 2020. – 30. rujna 2022.**

Na mrežnoj poveznici [LINK](#) dostupna je informacija o tijeku i rezultatima projekta institucijskog oblikovanja Europskog sveučilišta postindustrijskih gradova (UNIC) 1. listopada 2020. – 30. rujna 2022.

## UNIC-ovi promotivni videi

UNIC-ov tim za diseminaciju i održivost Sveučilišta Erasmus u Rotterdamu u suradnji s ostalim partnerskim sveučilištima pripremio je dva videa s ciljem upoznavanja studenata i istraživača sa savezom UNIC, njegovim ciljevima i mogućnostima koje nudi za studente te za nastavnike i istraživače – [UNIC explainer video for researchers](#) i [UNIC explainer video for students](#).

UNIC-ova koordinacijska radna skupina Sveučilišta u Zagrebu u suradnji s Televizijom Student Fakulteta političkih znanosti dosad je pripremila tri promotivna videa, i to o UNIC-ovu Creathonu, UNIC-ovim gradskim laboratorijima te o mogućnostima različitih vrsta mobilnosti u okviru UNIC-ova projekta.

Pogledajte promotivne videe:

[UNIC-ova mobilnost](#)

[UNIC-ov Creathon](#)

[UNIC-ovi gradski laboratoriji](#)

## Novo izdanje UNIC-ova Newslettera

Početkom veljače ove godine zainteresiranoj UNIC-ovoj zajednici poslano je novo izdanje UNIC-ova *Newslettera*, peto do sada. UNIC-ov *Newsletter* tromjesečni je bilten koji izlazi na jezicima svih UNIC-ovih projektnih partnera, prilagođen vrsti primatelja – studentima, sveučilišnim nastavnicima i drugom osoblju te partnerima i drugim zainteresiranim dionicima.

Kako biste bili u tijeku sa svime što donosi i mijenja UNIC-ov projekt, s njegovim događajima i aktivnostima, pozivamo vas da se registrirate na primanje UNIC-ova letka. Predbilježite se putem [LINKA](#).

Ne propustite se informirati!

## NAJAVE

### UNIC-ova Škola izrazite raznolikosti

U okviru UNIC-ove Akademije izrazite raznolikosti 10. – 12. svibnja 2023. održat će se Škola izrazite raznolikosti koju organizira Sveučilište u Zagrebu u obliku seminara s aktivnim uključivanjem polaznika na radionicama i vježbama. Tema je prvog dana Škole metodologija i provedba istraživanja s ranjivim skupinama, a namijenjena je znanstvenicima i nastavnicima svih UNIC-ovih partnerskih sveučilišta te će se zbog toga održati na engleskom jeziku. Drugi će dan pohađati studenti Sveučilišta u Zagrebu koji žele saznati više o iskustvima studenata iz ranjivih skupina i mogućnostima otklanjanja prepreka i predrasuda, dok je treći dan posvećen zaposlenicima administrativnih službi koji će na izlaganjima i radionicama saznati kako postupati sa studentima iz ranjivih skupina, posebice sa studentima s invaliditetom. Druga dva dana Škole bit će na hrvatskom jeziku. Program Škole izrazite raznolikosti sa svim detaljima bit će uskoro dostupan.

### UNIC4ER raspisuje drugi krug poziva za potporu razvoju suradničkih inicijativa i projekata usmjerenih na društveno angažirana istraživanja

Budući da su društveno angažirana istraživanja u samom fokusu UNIC4ER projekta, kako bi se olakšalo istraživačima da se uhvate ukoštac s društvenim izazovima uključivanjem dionika iz zajednice (građana, civilnog društva, gradskih vlasti) te potaknuo interdisciplinarni pristup stvaranju znanja ne samo za zajednicu nego i u zajednici i sa zajednicom, u sklopu UNIC4ER projekta osiguran je fond za potporu razvoju suradničkih inicijativa društveno angažiranih istraživanja te razvoju projektnih prijava koje uključuju društveno angažirana istraživanja za vanjske izvore

financiranja.

Drugi krug poziva za potporu razvoju suradničkih inicijativa i projekata usmjerenih na društveno angažirana istraživanja raspisat će se tijekom svibnja 2023., tijekom kojeg se planira dodjela iznosa preostalog nakon prvog kruga poziva, tj. ukupno 13.782,50 eura raspodijeljenih u tri kategorije: 1) poticanje zajedničkih suradničkih inicijativa akademske i društvene zajednice potporom prijavama na projekte povezane s društveno angažiranim istraživanjima (moguće kada su uz sudjelovanje dva UNIC-ova sveučilišta uključeni i društveni partneri) (8.881,50 eura), 2) poticanje stvaranja sveučilišnih suradničkih inicijativa povezanih s društveno angažiranim istraživanjima (2.107 eura) te 3) poticanje uključivanja netradicionalnih istraživača u društveno angažirana istraživanja (2.794 eura). Riječ je o manjim iznosima potpora kojima Sveučilište planira poduprijeti još barem 12 partnerstava s gradovima, vladama, organizacijama civilnog društva i/ili drugim organizacijama povezanim s UNIC-ovim konzorcijem, dva partnerstva UNIC sveučilišta te tri partnerstva s europskim gradovima, vladama, organizacijama civilnog društva i/ili drugim organizacijama izvan UNIC-ova konzorcija.

Na natječaj će se moći javiti svi zaposlenici iz osam partnerskih sveučilišta UNIC-a čije će inicijative i/ili projekti uključivati članove barem dviju članica UNIC-ova konzorcija, pri čemu se na prijavu posebno potiču tzv. netradicionalni istraživači (oni koji su u manjoj mjeri zastupljeni u projektima, npr. mladi istraživači, istraživači migrantskog podrijetla i dr.). Osim financijske potpore, prijavitelji će se moći javiti i za neki oblik nefinancijske potpore dostupne na pojedinoj sastavnici. Za više informacija o tome zainteresirani se mogu javiti izv. prof. dr. sc. Miroslavu Rajteru, voditelju Ureda za istraživanje Sveučilišta u Zagrebu.

## **Virtualna radionica *Social Inclusion and Living in Community for Persons with Intellectual Disability***

Nakon uspješno provedenih prijašnjih virtualnih radionica (*Virtual Meeting Platform – VMP*) u pripremi je nova radionica pod nazivom *Social Inclusion and Living in Community for Persons with Intellectual Disability*, u suradnji sa Sveučilištem Deusto u Bilbao. Događaj će biti usmjeren na razmjenu iskustava između dva grada – Zagreba i Bilbao na području socijalne uključenosti osoba s intelektualnim teškoćama, a raspravljat će se o različitim aspektima procesa deinstitucionalizacije i inkluzivnosti, uključujući glavne zapreke i mogućnosti njihova rješavanja. Također će se prikazati oblici sustava podrške za osobe s intelektualnim teškoćama koji već postoje te oni koje tek treba razviti kako bi se izgradile jednake mogućnosti i podigla kvaliteta života za tu ciljanu populaciju. Naglasak će osobito biti na komparaciji iskustava koja postoje u dva grada. VMP je planiran za 25. svibnja 2023. Hrvatska iskustva iznijet će istraživači i stručnjaci s Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta i Centra za rehabilitaciju Zagreb, a očekuje se sudjelovanje članova akademske zajednice, predstavnika Grada Zagreba, predstavnika organizacija civilnog društva, studenata, stručnjaka iz različitih ustanova i organizacija te drugih zainteresiranih sudionika. Također, u pripremi je još jedna virtualna radionica pod radnim naslovom *Inclusive and Social Design as Tool for Social Inclusion*. Taj VMP priprema se u suradnji s istraživačima i stručnjacima s Odsjeka – studija dizajna pri Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te inozemnim partnerima, a održat će se kasnije tijekom 2023. godine.

## **Radionica *UNIC Mathematics Workshop 2023***

Dana 23. i 24. svibnja na Matematičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta održat će se dvodnevna radionica s ciljem okupljanja matematičara s nekoliko UNIC-ovih sveučilišta. Radionica će osigurati prostor za raspravu o mogućem unapređenju institucijskih kapaciteta kao i za znanstvenu i stručnu suradnju. U kontekstu radionice sudionici će predstaviti moguće načine za razvoj zajedničkih studijskih programa i zajedničkih doktorskih studija kao i utvrditi potencijalne smjerove istraživanja za mentoriranje i specijalizaciju studenata i doktoranada na budućim zajedničkim studijima. Na radionici će se održati prezentacija budućeg studijskog programa *Theoretical Mathematics* koji je u izradi, jedanaest specijaliziranih matematičkih predavanja te otvoreni stol za raspravu, a stvorit će se i brojne prigode za umrežavanje. Radionica je otvorena za sudionike sa svih UNIC-ovih institucija koji su zainteresirani za spomenuti buduću studijski program kao i za istraživače koji žele ostvariti suradnju s prisutnim matematičarima. Konačno,

dobrodošli su doktorandi i studenti kojima će znanstveni program radionice biti od koristi. Internetska stranica radionice može se naći na [ADRESI](#)

## Pozivi na radionice *Teaching the Teachers Training*

Druga radionica u sklopu UNIC-ove serije *Teaching the Teachers Training* održat će se 27. travnja (15 – 17:30 sati) / 14. lipnja (11 – 13 sati). Tema je radionice

*Intercultural Dialogue: collaborative teaching and learning in international settings*

Zainteresirani sudionici mogu se prijaviti na [poveznici](#).

Treća radionica pod naslovom *International Co-Teaching* bit će fokusirana na teme održivih gradova (13. lipnja, 10 – 12 sati), ulogu umjetne inteligencije (31. svibnja, 10 – 12 sati i 29. lipnja, 13 – 15 sati) te društvene jednakosti i inkluzivnosti u postindustrijskim gradovima (25. rujna, 10 – 12 sati).

Registracija je moguća putem [poveznice](#).

