



DIGITAL IN LAW



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MILANO  
DIPARTIMENTO DI  
STUDI INTERNAZIONALI,  
GIURIDICI E STORICO-POLITICI



srce  
University of Zagreb  
University Computing Centre

# Time to Become Digital in Law

Prof. dr. sc. Mirela Župan

Osijek, 30. studenog 2022.



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

# Sadržaj

Općenito o  
Projektu

Opći i  
specifični  
ciljevi

Struktura  
aktivnosti



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

# OPĆENITO O PROJEKTU

<b>Izvor financiranja:</b>	Erasmus+, Ključna aktivnost 2 – Suradnja za inovacije i razmjena dobre prakse
<b>Iznos financiranja:</b>	286.283,00 €
<b>Trajanje provedbe:</b>	1.4.2021. – 31.3.2023.
<b>Nositelj:</b>	Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Pravni fakultet Osijek
<b>Partneri:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Sveučilište u Aberdeenu (Škotska/UK),</li><li>➤ Sveučilište u Milanu (Italija),</li><li>➤ Sveučilište u Zagrebu – Sveučilišni računski centar (SRCE) (Hrvatska).</li></ul>



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

# Članovi UNIOS projektnog tima



Izv. prof. dr. sc.  
Tunjica Petrašević



Izv. prof. dr. sc.  
Paula Poretti



Izv. prof. dr. sc.  
Dunja Duić



Prof. dr. sc. Mirela Župan  
Koordinatorica Projekta



Izv. prof. dr. sc. Martina  
Mikrut Nađsombat



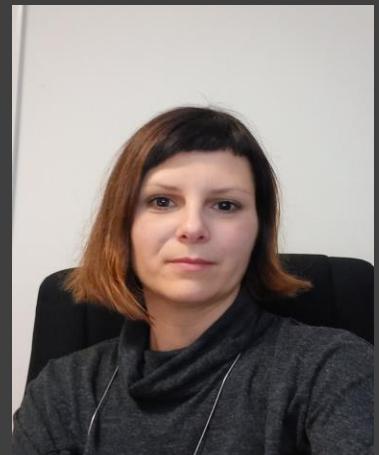
Izv. prof. dr. sc. Igor  
Vuletić



Dr. sc. Martina  
Drventić Barišin



Jura Golub, mag. iur.



Andreja Juričević Petričević,  
mag. iur.



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

# CILJEVI



1

## NASTAVNICI

*Visokokvalitetni treninzi  
Digitalizacija obrazovnog procesa*

## MOOCs

*12 online tečajeva na temu digitalizacije prava -> uključivo i otvoreno obrazovanje*

## STUDENTI

*Visokokvalitetni treninzi  
PhD Book Club za doktorande  
Ljetna škola*

2

## OTVORENA ZNANOST

*Znanstveno – istraživački rad u području digitalizacije prava i obrazovanja -> znanstvena javnost*



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

# Struktura aktivnosti

Intelektualni rezultati (O1 – O4)

Multiplicirajući događaji (E1-E5)

Učenje, poučavanje i treninzi (C1-C3)

Transnacionalni sastanci (M1-M5)



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

## Intelektualni rezultati

### Digitalne kompetencije nastavnika u VO za inovativne načine poučavanja (O1)

- Nastavnici upoznati s važnošću digitalnih kompetencija te s tehnologijama e-učenja
- SRCE razvio *online* tečaj
- Nastavnici osigurali povratne informacije o zadovoljstvu tečajem

The screenshot shows a Moodle course page. At the top, there's a navigation bar with links for 'Work on the system', 'Helpdesk', 'My courses', and 'Content'. Below the navigation is the course title: 'Digital Competences of Higher Education Teachers for Innovative Teaching Practices'. The breadcrumb navigation shows 'Dashboard > My courses > CEU > Digital Competences of ...'. On the right side, there's a 'Full screen' button and a 'Turn editing on' button. A calendar for July 2021 is displayed, showing days from 1 to 31. Below the calendar, there are several hide event options. To the right of the calendar, there's a graphic of a balance scale with a 'm' icon on one side and a video camera icon on the other. Next to the graphic, the text 'DIGinLaw' is written in large blue letters, followed by 'Digital Competences of HE Teachers for Innovative Teaching Practices'. Below this, there are logos for Erasmus+ and the European Union. The main content area starts with a welcome message: 'Welcome to the course Digital Competences of Higher Education Teachers for Innovative Teaching Practices!'. It states that the course is co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union. The aim of the course is to raise awareness on the importance of teachers' digital competences and continuous professional development. It also mentions that the course consists of five modules. The modules are listed as follows:

1. What is continuous professional development and why is it important?
2. Digital competencies and Frameworks for digital competencies of teachers
3. How to develop an e-course using Moodle?
4. Implementing learning outcomes in Moodle
5. Role of teacher in the technology-enhanced learning

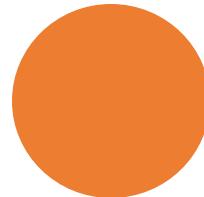
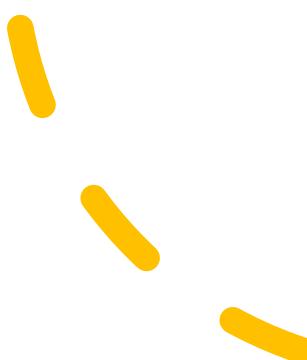


Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# Intelektualni rezultati

## Digitalne kompetencije za cjeloživotno učenje studenata prava (O2)

- Studenti upoznati s konceptom cjeloživotnog učenja, digitalnim kompetencijama te konceptom *e-portfolio*
- SRCE razvio *online* tečaj
- Kroz program Ljetne škole dobivene povratne informacije studenata



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

# Intelektualni rezultati Modul o znanjima, vještinama i kompetencijama za tehnološki osviještene pravnike MOOCs (O3)

01

Masivni otvoreni  
online tečajevi  
*(eng. massive open  
online course,  
MOOC)*

02

UNIOS, UNIABD &  
UNIMI nastavnici  
pripremili 12  
otvorenih online  
tečajeva

03

MOOC-ovi tematski  
usmjereni na  
digitalizaciju prava

04

11 MOOC-ova razina  
7 EQF  
1 MOOC za  
doktorande razine 8  
EQF

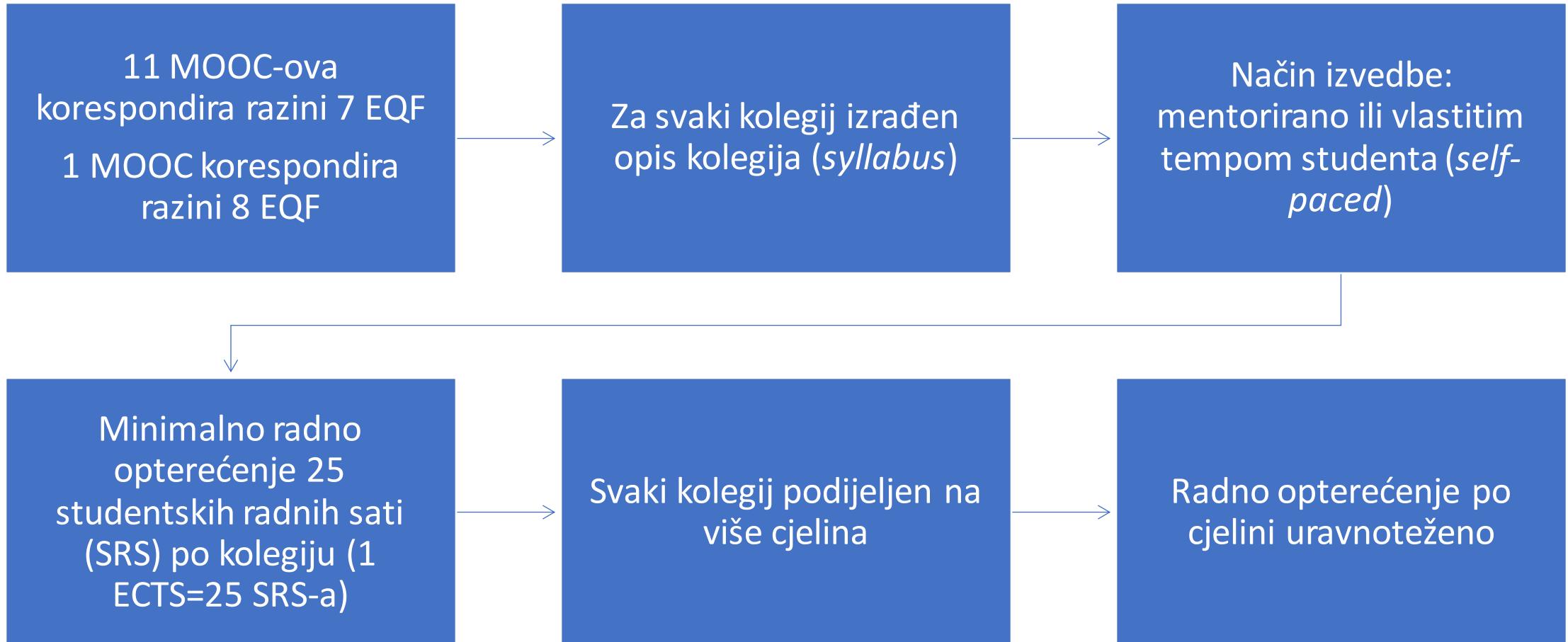
05

Tehnička podrška  
SRCA u razvoju  
MOOC-ova  
Dostupni na  
platformi MoD



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

# Metodologija MOOC-ova (1)



# Metodologija MOOC-ova (2)

Svaka cjelina unutar MOOC-a sastoji se barem od:

- videa/PPT-a/drugog digitalnog sadržaja (15-30 min po cjelini),
- zadatka za čitanje,
- provjere znanja/samoprovjere

Studenti rješavaju cjeline zadanim redoslijedom, bez mogućnosti „preskakanja“.

- Pristup sljedećoj cjelini uvjetovan uspješnim polaganjem provjere znanja u prethodnoj cjelini
- Neograničen broj pokušaja polaganja provjere znanja

Materijali za čitanje u otvorenom pristupu ili autorski materijali nastavnika!

- Literatura složenošću korespondira razini 7 i 8 EQF-a



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

# Metodologija MOOC-ova (3)



Uspješnim  
polaganjem  
određenog MOOC-a  
stječe se potvrda i  
digitalni bedž

UNIMI će dodjeljivati  
ECTS bodove

Senat UNIOS-a  
odobrio Elaborat  
programa  
cjeloživotnog učenja

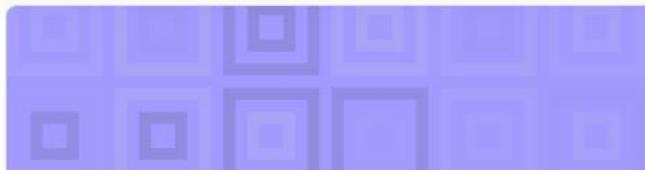
PRAVOS otvorio  
mogućnost stjecanja  
ECTS bodova kroz  
program  
cjeloživotnog učenja  
*„Informacijsko-  
komunikacijske  
tehnologije u pravu“*

**UPIS  
POLAZNIKA  
USKORO!**



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

# Razvijeni MOOC-ovi



Algoritmic discrimination: A Blueprint for a ...  
DIGinLaw



Artificial Intelligence and Criminal Justice  
DIGinLaw



Consumer Protection in a Digital Age  
DIGinLaw



Cross-border Disputes Resolution in a Digital ...  
DIGinLaw



Data Protection and Cybersecurity in the EU  
DIGinLaw



Digital Competences of Higher Education ...  
DIGinLaw

100% complete



International Family Law in the Age of Modern ...  
DIGinLaw



Tjedan otvorenog obrazovanja  
CEU



Artificial Intelligence in Private ...  
DIGinLaw  
Hidden from students



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

# Intelektualni rezultat

## Istraživanje i publiciranje na temu „Digitalizacija prava i pravničkog obrazovanja“ (O4)

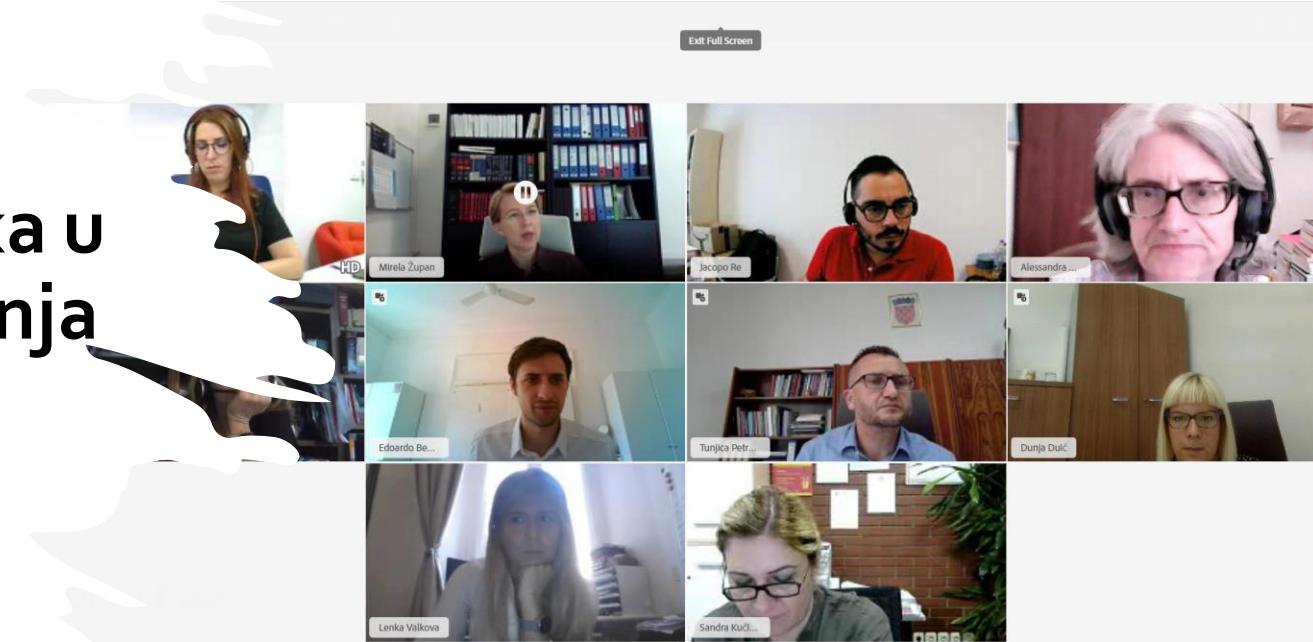
- Sudjeluju svi nastavnici partnerskih sveučilišta
- Dublja znanstvena istraživanja na temu pojedinih MOOC-ova, ali i na opću temu „*Digitalizacija prava i pravničkog obrazovanja*“
- Predstavljanje rezultata na završnoj znanstvenoj konferenciji u Milanu (2/2023)
- Publiciranje u posebnom broju ECLIC-a



# Učenje, poučavanje i treninzi

## Digitalne kompetencije nastavnika u VO za inovativne načine poučavanja (C1)

- Trodnevna radionica u organizaciji SRCA
- Cilj je bio stjecanje adekvatnih digitalnih kompetencija radi što bolje izrade MOOC-ova
- Sudjelovali svi nastavnici partnerskih sveučilišta



The slide is titled "ROLE OF TEACHER IN THE TECHNOLOGY-ENHANCED LEARNING- FINAL.PPTX". It features a sidebar with a video thumbnail showing multiple participants and a list of 25 participants. The main content area has a red header "Student at the centre of the teaching process". Below it is a bulleted list of points and an illustration of a student in graduation attire surrounded by educational icons like a smartphone, books, and gears. Logos for "srce" and the Erasmus+ programme are at the bottom, along with a page number "9".



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

## Intenzivni programi za studente i nastavnike u VO Ljetna škola (C<sub>2</sub>, C<sub>3</sub>)



# DIGInLaw ljetna škola

## Zagreb, srpanj 2022.



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

## PhD Book Club

### „Europsko međunarodno privatno pravo u digitalnom svijetu“

- Organizator UNIABD; partneri UNIMI & UNIOS
- Održano *online* - 12/2021
- Doktorandi s nastavnicima sudjelovali u panel diskusijama:
  1. *Nadležnost u digitalnom svijetu: Eksteritorijalni učinci Opće uredbe o zaštiti podataka (GDPR) i prijedlog Akta o umjetnoj inteligenciji,*
  2. *Prekogranično obiteljsko pravo u digitalnom svijetu: Pravosudna i administrativna suradnja te uporaba visokorizičnih alata utemeljenih na umjetnoj inteligenciji u prekograničnim obiteljskim parničnim postupcima.*



# Multiplicirajući događaj (E2-E4)

## Nacionalni događaji usmjereni na podizanje svijesti o potencijalu digitalizacije za VO



UNIMI, 25.11.2022.

- Jednodnevni događaj na partnerskim sveučilištima UNIMI, UNIOS & UNIABD
- Članovi nacionalnih timova sa zainteresiranom javnošću dijele iskustva o stečenim digitalnim kompetencijama i razvoju MOOC-ova

# Multiplicirajući događaj (E5)

## Završna znanstvena konferencija „Digitalizacija prava i pravničkog obrazovanja“

- Milano, Italija, 10.2.2023.
- UNIMI organizator događaja, sudjeluju nastavnici svih projektnih partnera
- Istraživački rad na temu digitalizacije prava i pravničkog obrazovanja predstavlja se znanstvenoj javnosti
- Iznimna zainteresiranost vanjskih sudionika (izvan projekta) za aktivnim sudjelovanjem na Konferenciji



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

# Transnacionalni sastanci (M1-M5)



**Prvi  
transnacionalni  
sastanak**  
**Hrvatska,  
Zagreb**  
**07/21**  
**(online)**

**Drugi  
transnacionalni  
sastanak**  
**UK, Aberdeen**  
**12/21**  
**(online)**

**Treći  
transnacionalni  
sastanak**  
**Hrvatska,  
Osijek**  
**04/22**  
**(online)**

**Četvrti  
transnacionalni  
sastanak**  
**Hrvatska,  
Zagreb**  
**07/22**  
**(uživo)**

**Peti  
transnacionalni  
sastanak**  
**Italija, Milano**  
**2/23**  
**(uživo)**



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



DIGITAL IN LAW



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MILANO  
DIPARTIMENTO DI  
STUDI INTERNAZIONALI,  
GIURIDICI E STORICO-POLITICI



srce  
University of Zagreb  
University Computing Centre

Zahvaljujemo Vam na pažnji!



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