

**POMEN RABE DIGITALNIH ORODIJ V DODIPLOMSKEM ŠTUDIJSKEM  
PROGRAMU PREDŠOLSKE VZGOJE**  
**THE MEANING OF DIGITAL TECHNOLOGY IN AN UNDERGRADUATE EARLY  
CHILDHOOD EDUCATION PROGRAMME**  
**MEDNARODNI DNEVI - INTERNATIONAL DAYS**  
**11. 4. 2023 – 13. 4. 2023**

Družba 5.0 predvideva trajnostni, vključajoč družbenogospodarski sistem, ki bo slonel na razvoju in digitalizaciji (UNESCO 2019). Celotna zgodovina šolstva in spremembe na področju vzgoje in izobraževanja pričajo o vlogi šolstva pri razvoju družbe in njegovem aktivnem odzivu na značilnosti ter potrebe okolja. Vključevanje digitalne tehnologije v celotno vertikalo vzgojno-izobraževalnega sistema pomeni izhodišče pri zagotavljanju kontinuiranega prizadevanja za trajnostni, vključajoč in digitalno podprt razvoj posameznika in družbe.

V okviru mednarodnih dni bomo naslovili področje vključevanja digitalnih tehnologij v visokošolski študijski program Predšolska vzgoja. Razvoj strokovnih in pedagoških digitalnih kompetenc študentu, bodočemu vzgojitelju predšolskih otrok, omogoča izgrajevanje znanj, stališč in vrednot za ustrezeno rabo digitalne tehnologije in njeno vključevanje v pedagoški proces. Zato nas bodo zanimale mednarodne izkušnje in perspektive o možnostih posodabljanja študijskega programa s smiselnim vključevanjem digitalne tehnologije v študijski proces. Predavanja in delavnice bodo usmerjene v kritični razmislek o rabi digitalnih tehnologij v okviru študijskega programa Predšolska vzgoja.

Society 5.0 foresees a sustainable, inclusive socio-economic system based on development and digitalisation (UNESCO 2019). The entire history of education and the changes in the field provide evidence of the role of education in the development of society and its active response to the characteristics and needs of the environment.

During this year's International Days, we will address the implementation of digital technologies in the higher education study programme Early Childhood Education. The implementation of digital technology into all the stages of the education system is a precondition for ensuring a continuous effort towards a sustainable, inclusive and digitally supported development of the individual and society. The development of professional and pedagogical digital competences will enable the students, future preschool teachers, to develop knowledge, attitudes and values necessary for an effective use of digital technology and its integration into the teaching process. Our main point of interest will therefore be international experiences and perspectives outlining the possibilities for updating the study programme curriculum by integrating digital technology into the study process. The lectures and workshops will promote a critical reflection on the use of digital technologies in the context of the study programme Early Childhood Education.

dr. Sonja Čotar Konrad, dr. Karmen Drlić in dr. Sonja Rutar

dr. Nastja Cotič, dr. Silva Bratož, dr. Petra Furlan, dr. Andreja Klančar,  
dr. Stanko Pelc, dr. Anita Sila, dr. Marina Volk in dr. Mojca Žefran

# PROGRAM PROGRAMME

Torek Tuesday, 11/4/2023



## LOCATION:

Fakulteta za management/Faculty of Management

Izolska vrata 2, Koper

Lecture room: P1

- 9.00 - 9.15** Uvodni nagovor v mednarodne dneve: Pomen digitalne tehnologije v dodiplomskem programu predšolske vzgoje

**Opening greetings: The meaning of digital technology in an undergraduate early childhood education programme**

Sonja Rutar, prodekanja za kakovost UP PEF

- 9.15 - 10.00** Future thinking of digitalisation in preschool education  
**Razmišljanje o prihodnosti digitalizacije v predšolski vzgoji**

Tuulikki Ukkonen-Mikkola, University of Jyväskylä, Finland

Lecture and workshop for students and HEI teachers

Hosted by Sonja Rutar

- 10.00 - 11.00** Modalities of imagination - digital play with non-digital tools  
**Modalitete domišljije - digitalna igra z nedigitalnimi orodji**

Jonna Kangas, University of Helsinki, Finland

Lecture and workshop for students and HEI teachers

Hosted by Sonja Rutar

## LOCATION:

Pedagoška Fakulteta/Faculty of Education,

Cankarjeva 5, Koper

Lecture room: PR\_01

- 13.00 - 15.00** Can ICT tools in education play the role of Froebel's Gifts and Montessori Materials? Pre-school and first grades primary school experiences in Greece

**Ali lahko orodja IKT v izobraževanju prevzamejo vlogo Froebelovih daril in materialov Montessori? Izkušnje predšolskih otrok in učencev prvih razredov osnovne šole iz Grčije**

Avθή Καρατράντου (Anthi Karatrantou),  
Department of Education Sciences and Social work, University of Patras

Lecture and workshop for students and HEI teachers

Hosted by Silva Bratož



gdi

GREEN, DIGITAL & INCLUSIVE  
University of Primorska  
ZELENA, DIGITALNA IN VKLJUČUJOČA  
Universitas Primiscola  
VERDE, DIGITALE E INCLUSIVA  
Università del Litorale



NAČRT ZA  
OKREVANJE  
IN ODPORNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,  
ZNANOST IN INOVACIJE



Finančna  
Evropska unija  
NextGenerationEU

# PROGRAM PROGRAMME

Sreda Wednesday, 12/4/2023

## LOCATION:

Fakulteta za management/Faculty of Management  
Izolska vrata 2, Koper  
Lecture room: P1

### 9.00 - 11.00 Exploring Possibilities: Building Computational Thinking Skills and Using Web Applications in Preschool

**Možnosti izgrajevanja spretnosti računalniškega mišljenja in uporaba spletnih aplikacij v vrtcu**

Ana Mirkovic Mogus, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek  
Faculty of Education, Croatia

Lecture and workshop for students and HEI teachers  
Hosted by Sonja Čotar Konrad

### 14.00 - 16.00 The pedagogical and methodological-didactic assumptions of lifelong and systemic learning, in an inclusive perspective - The flipped inclusion model between computational thinking and media ecology.

**Pedagoške in didaktične predpostavke vseživljenskega in sistemskega učenja s perspektive inkluze - Model obrnjene inkluze v povezavi z računalniškim mišljenjem in medijskim ekosistemom**

Tonia De Giuseppe , Giustino Fortunato University, Benevento, Italy

Lecture and workshop for students and HEI teachers  
Hosted by Karmen Drljić

### 16.00 - 17.00 The pedagogical and methodological-didactic assumptions of lifelong and systemic learning, in an inclusive perspective - Exploring the Axiological characteristics of Digitalized Education. A Study of Italian Preschool Teachers.

**Pedagoške in didaktične predpostavke vseživljenskega in sistemskega učenja s perspektive inkluze - raziskovanje aksioloških značilnosti digitaliziranega izobraževanja: študija na vzorcu vzgojiteljev predšolskih otrok v Italiji.**

Annalisa Ianniello, University of Salerno Fisciano, Italy

Lecture and workshop for students and HEI teachers  
Hosted by Karmen Drljić



gdi

GREEN, DIGITAL & INCLUSIVE  
University of Primorska  
ZELENA, DIGITALNA IN VKLJUČUJOČA  
Universitet Primorskog  
VERDE, DIGITALE E INCLUSIVA  
Università del Litorale



NAČRT ZA  
OKREVANJE  
IN ODPORNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,  
ZNANOST IN INOVACIJE



Finančna  
Evropska unija  
NextGenerationEU

# PROGRAM PROGRAMME

Četrtek Thursday, 13/4/2023



## LOCATION:

Pedagoška Fakulteta/Faculty of Education

Trg Brolo 12, Koper

Lecture room: B5

## 11.00 - 13.00 Developmental psychological foundation of digital media use in early childhood education

**Razvojno psihološke osnove za uporabo digitalnih medijev v predšolski vzgoji in izobraževanju.**

Jeanette Ross, University of Education, Heidelberg, Germany

Lecture and workshop for students and HEI teachers

Hosted by Sonja Čotar Konrad

## LOCATION:

Dvorana Sv. Frančiška Asiškega/St. Francis of Assisi Hall

Martinčev trg, Koper

## 16.00 - 17.30 ROUND TABLE: Defining the importance of digital technology in an undergraduate early childhood education programme

**OKROGLA MIZA: Razumavanje pomena digitalne tehnologije v dodiplomskem programu predšolske vzgoje**



Projekt Zelena, digitalna in vključujoča Univerza na Primorskem (GDI UP) sofinancirata Republika Slovenija, Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije in Evropska unija - NextGenerationEU. Projekt se izvaja skladno z načrtom v okviru razvojnega področja Pametna, trajnostna in vključujoča rast, komponente Krepitev kompetenc, zlasti digitalnih in tistih, ki jih zahtevajo novi poklici in zeleni prehod (C3 K5), za ukrep investicija F. Izvajanje pilotnih projektov, katerih rezultati bodo podlaga za pripravo izhodišč za reformo visokega šolstva za zelen in odporen prehod v Družbo 5.0: projekt Pilotni projekti za prenovo visokega šolstva za zelen in odporen prehod.



gdi

GREEN, DIGITAL & INCLUSIVE  
University of Primorska  
ZELENA, DIGITALNA IN VKLJUČUJOČA  
Universita na Primorskem  
VERDE, DIGITALE E INCLUSIVA  
Università del Litorale



NAČRT ZA  
OKREVANJE  
IN ODPORNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,  
ZNANOST IN INOVACIJE



Finančna  
Evropska unija  
NextGenerationEU