

02.01.2026.

Level Up STEM: Javni poziv za sudjelovanje na radionicama u siječnju



Siječanj 2026.

- "FabLab: STEM tvornica ideja"
- "Od skice do 3D printa"
- "Od 0 do robot"
- "Videoigrom do učenja i promocije STEM-a"

Besplatno uz obaveznu prijavu!



Logos at the bottom of the banner include: ESF+ Učinkoviti ljudski potencijali, Vlada Republike Hrvatske, Ministarstvo znanosti, Sufinancira Europska unija, and various partner logos like ZTK PULA, ICT Istria, and mdi.

Autor



Sanela Bodiš

Podijeli ovaj članak

[« Natrag](#)

ICT Istra u sklopu projekta „LevelUP STEM: Istraži, nauči, stvori!“ tijekom siječnja 2026. s partnerima organizira besplatne STEM

radionice namijenjene učenicima osnovnoškolske i srednjoškolske dobi. Cilj radionica je poticanje interesa za STEM područja kroz kreativan, praktičan i suvremen pristup učenju, uz korištenje inovativnih tehnologija.

Kao **posebna novost u siječnju 2026.**, polaznicima je omogućeno sudjelovanje na radionicama „**Videoigrom do učenja i promocije STEM-a**“, a koje se provode kroz tri tematska segmenta – matematiku, robotiku i informatiku. Uz nove sadržaje, *nastavljaju se i uspješne radionice 3D dizajna, 3D printanja i robotike.*



Radionica „Videoigrom do učenja i promocije STEM-a“ – segment matematika

Na ovoj kreativnoj radionici partnera projekta Srednje škole Zvane Črnje Rovinj, učenici postaju game dizajneri i autori matematičkih izazova! Kroz timski i individualni rad osmišljavat će matematičke zadatke, logičke zagonetke i problemske situacije koje će biti dio videoigre. Radionica je predviđena za dob učenika od 1. do 4. razreda srednje škole, a održava se u prostoru Udruge tehničke kulture Rovinj, Domenico Pergolis 2, Rovinj.

Radionica "Videoigrom do učenja i promocije STEM-a" – segment robotika

Na povezanim radionicama partnera projekta Osnovne škole Veruda, učenici postaju kreatori robotičkih izazova koji se pretvaraju u zadatke i zagonetke unutar videoigre, osmišljavaju izgled videoigre u kojoj razine ne ovise samo o tipkama, već o robotima, sensorima i logici upravljanja. Radionice su međusobno povezane i sadržajno se nadopunjuju. Radionica je predviđena za dob učenika od 5. do 8. razreda osnovne škole, a održava se u prostoru Centra za praktičnu robotiku, Rizzijeva 40, Pula.

Radionica "Videoigrom do učenja i promocije STEM-a" – segment informatika

Kako nastaje videoigra – od prve ideje do verzije za igranje? Učenici će na radionicama nositelja projekta ICT Istre biti kreatori sadržaja i suautori videoigre. Kroz kreativni i timski rad osmišljavat će zadatke, zagonetke i izazove, a zatim sudjelovati u procesu izrade same igre. Radionice su predviđene za dob učenika od 5. do 8. razreda osnovne škole te 1. do 4. razreda srednje škole, a održava se u prostoru Fakulteta informatike, Ul. Alda Negrija 6, Pula.

Radionica "FabLab: STEM tvornica ideja"

Sudionici će na radionicama nositelja projekta imati priliku

naučiti kako koristiti uređaje za 3D skeniranje i recikliranje materijala, naučiti osnove digitalnog 3D crtanja u aplikaciji Tinkercad te kako pripremiti 3D crtež za ispis. Radionice su organizirane kao samostalne cjeline – ne nadovezuju se jedna na drugu. Radionica je predviđena za dob učenika od 1. do 8. razreda osnovne škole te od 1. do 4. razreda srednje škole, a održava se u prostoru Zajednice tehničke kulture Pula, Uspon Franje Glavinića 3, Pula.

Radionica "Od skice do 3D printa"

Program partnera Zaklade Istra uključuje kreativne zadatke, praktične vježbe i jednostavne upute za uvođenje učenika u svijet 3D modeliranja i printanja. Cilj je upoznati učenike s osnovama 3D modeliranja i tehnologije 3D printanja, razviti kreativnost i tehničke vještine te potaknuti interes za STEM područje. Radionice su organizirane kao samostalne cjeline – ne nadovezuju se jedna na drugu. Radionica je predviđena za dob učenika od 1. do 8. razreda osnovne škole te od 1. do 4. razreda srednje škole, a održava se u prostoru Zajednice tehničke kulture Pula, Uspon Franje Glavinića 3, Pula.

Radionica "Od 0 do robot"

Kroz radionice partnera Društva za robotiku Istra, učenici će usvajati znanja i vještine izrade prototipa robota s integriranom umjetnom inteligencijom. Program će obuhvaćati osnove elektronike, programiranja i robotike, a završava izradom funkcionalnih robota. Radionice se nastavljaju provoditi na temelju prethodno stečenih znanja na radionicama u prosincu. Radionica je predviđena za dob učenika od 5. do 8. razreda osnovne škole te od 1. do 4. razreda srednje škole, a održava se u prostoru Centra za praktičnu robotiku, Rizzijeva 40, Pula.

Sudjelovanje u svim aktivnostima je besplatno, ali zbog ograničenog broja mjesta potrebna je prijava.

Prijave se zatvaraju čim se popuni predviđeni broj mjesta, a razmatraju se prema redoslijedu zaprimanja (datum i vrijeme prijave). Prijavljeni koji ne ostvare mjesto bit će uvršteni na rezervnu listu te će biti pozvani u slučaju odgode ili otkazivanja. Maksimalan broj sudionika na radionici „Od 0 do robota“ je 10, dok je na svim preostalim radionicama maksimalan broj 15 sudionika.

Točne termine svih događanja možete pronaći na našem mjesečnom kalendaru. Pratite nas na našim web stranicama te na stranicama partnera projekta.

[Prijavnica](#)



Siječanj

Aktivnost 3.2.



"FabLab: STEM tvornica ideja"

- 08.01. 12:00 – 13:30
- 09.01. 12:00 – 13:30
- 16.01. 16:30 – 18:00
- 19.01. 16:30 – 18:00

ZTK Pula
Uspón Franje Glavinića 3, Pula



"Videoigrom do učenja i promocije STEM-a" – segment matematika

- 14.1. 14:00 – 15:00
- 21.1. 14:00 – 15:00
- 28.1. 14:00 – 15:00

Udruga tehničke kulture Rovinj
Domenico Pergolis 2, Rovinj



"Od skice do 3D printa"

- 14.1. 17:00 – 18:00
- 21.1. 17:00 – 18:00
- 28.1. 17:00 – 18:00

ZTK Pula
Uspón Franje Glavinića 3, Pula



"Videoigrom do učenja i promocije STEM-a" – segment robotika

- 14.1. 14:00 – 15:30
- 21.1. 14:00 – 15:30
- 28.1. 14:00 – 15:30

Centar za praktičnu robotiku Pula
Rizzijeva 40, Pula



"Od 0 do robot":

- 20.1. 17:00 – 19:30h
- 27.1. 17:00 – 19:30h

Centar za praktičnu robotiku Pula
Rizzijeva 40, Pula



"Videoigrom do učenja i promocije STEM-a" – segment informatika

- 21.01. 16:00 – 17:00 (Dvorana 132)
- 22.01. 16:00 – 17:00 (Dvorana 108)

Fakultet Informatike Pula
Ul. Alda Negrija 6, Pula



Besplatno uz obaveznu prijavu!

PRIJAVI SE OVDJE!



VIŠE INFO:

052/212-938 zaklada@civilnodrustvo-istra.hr

Izneseni stavovi i mišljenja samo su autorova i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ili Europske komisije. Ni Europska unija ni Europska komisija ne mogu se smatrati odgovornima za njih. Sufinancirano sredstvima Europske unije. Ovaj projekt sufinancira Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske. Stajališta izražena u ovom mjesečnom kalendaru isključiva su odgovornost ICT Udruženja Istre i ne odražavaju nužno stajalište Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske.



Sufinancira
Europska unija



Projekt je sufinanciran sredstvima Europske unije iz Europskog socijalnog fonda+ te ga dodatno sufinancira Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske.

Nositelj projekta: ICT udruženje Istre

Partneri: Matematičko društvo "Istra", Društvo za robotiku Istra,

Sveučilište Algebra Bernays, Osnovna škola Veruda Pula, Srednja škola Zvane Črnje Rovinj – Scuola medijska superiore "Zvane Črnje" Rovigno, Zajednica tehničke kulture Pula, Zaklada za poticanje partnerstva i razvoja civilnog društva

Davatelj financijske potpore: Europski socijalni fond+

Ukupna vrijednost projekta: 299.149,24 €

Trajanje projekta: 21.03.2025. – 21.03.2028.

Lokacija: Hrvatska, Istarska županija (99,73%), Sisačko-moslavačka županija (0,09%), Grad Zagreb (0,18%)

Preporučeni članci

Prosinac
"FabLab: STEM tvornica ideja"
"Od skice do 3D printa"
"Robostart: Od 0 do robot"
ZTK Pula
Centar za praktičnu robotiku Pula
Besplatno uz obaveznu prijavu!

ESF+ Učinkoviti ljudski potencijali
Ministarstvo znanosti, obrazovanja i tehnologije
Sufinancira Europska unija
ZTK PULA
ICT Istria
mdi

01.12.2025.

Level Up STEM: Božićne radionice 3D dizajna i robotike u prosincu



25.11.2025.

AI pod povećalom: Kako nove regulative mijenjaju pravila igre

The flyer shows a group of children working with LEGO bricks at a table. The text on the right side includes:

- Studeni**
- "FabLab: STEM tvornica ideja"
- "Od skice do 3D printa"
- "Robostart: Od 0 do robot"
- ZTK Pula**
Centar za praktičnu robotiku Pula
- Besplatno uz obaveznu prijavu!**

At the bottom, there are logos for ESF+ (Učinkoviti ljudski potencijali), Sufinancira Europska unija, ICT Istria, and ZTK PULA.

03.11.2025.

Level Up STEM: Praktične radionice 3D dizajna i robotike u studenom

O nama

Događaji

Novosti

Članovi

Karijere

 [in](#)

ICT udruženje Istre

Registrirano pod brojem: 18003409

Osobni identifikacijski broj (OIB): 44701101676

Kontakt

info@ict-istra.hr

Carrarina ulica 5, Pula

Pretplatite se na newsletter

Vaš e-mail

Pretplatite se

Sva prava pridržana © ICT udruženje Istre 2026