

Znanstvena veljača – i-STEM nastavlja s besplatnim radionicama diljem Istre!

Zajednica tehničke kulture Istarske županije u suradnji s partnerima je, u sklopu projekta „i-STEM – Sinergijom do razvoja STEM-a u Istri (SF.2.4.06.04)“, pripremila novi ciklus besplatnih radionica koje će učenicima osnovnih i srednjih škola omogućiti da kroz praktičan rad, igru i najmoderniju tehnologiju istraže svijet znanosti i tehnike.

Što vas očekuje sudionike u veljači?

Program za veljaču obuhvaća širok spektar područja, prilagođen različitim uzrastima i interesima:

- FIZ&KEM, Biologija: Spoj fizike, kemije i biologije u svom najboljem izdanju! Polaznici će kroz atraktivne pokuse učiti o prirodnim zakonima koji nas okružuju, kao i o anatomiji tijela.
- Robotika & Informatika: Od sastavljanja mehaničkih dijelova do udaha "života" robotima putem koda.
- Eksperimentalna fizika: Radionica fokusirana na mjerenja, dokazivanje teorija i rješavanje praktičnih problema koji fiziku čine opipljivom.
- Astronomija: Putovanje među zvijezde! Otkrijte tajne svemira, naučite kako funkcioniraju nebeska tijela i kako ih promatrati.
- Programiranje i 3D modeliranje: Razvijanje logičkog razmišljanja kroz učenje popularnih programskih jezika te će polaznici savladati osnove dizajniranja.

Detaljan raspored i plan radionica potražite u našoj galeriji! Sve radionice su u potpunosti **besplatne**, uz obaveznu prethodnu prijavu putem QR koda ili [linka](#).

Radionice su namijenjene učenicima osnovnih i srednjih škola, a odabir ciljnih skupina ovisit će o broju prijava i raspoloživim kapacitetima. Svi zainteresirani učenici koji se prijave i pripadaju ciljnoj skupini moći će sudjelovati.

Uz bogat edukativni program, ovaj mjesec posvećujemo i ravnopravnosti, ističući neprocjenjiv doprinos žena znanstvenica kroz besplatnu javnu manifestaciju „Snaga znanja: Žene u STEM-u“ koja će se održati na adresi Frane Glavinića 1, Pula u srijedu 11. veljače 2026. A za sve male znanstvenike željne eksperimentiranja, u petak, 20. veljače 2026., u Osnovnoj školi Jože Šurana u Višnjaju održati će se manifestacija STEMaj i ti! Javne manifestacije su u potpunosti besplatne, stoga pozivamo sve zainteresirane na sudjelovanje.

Sve dodatne informacije dostupne su na [društvenim stranicama](#), [web stranici](#) ili putem e-maila: istem.ztk@gmail.com. Prijavi se na radionice, istraži svijet znanosti i tehnologije te postani dio našeg iSTEM tima.

**i-STEM projekt sufinanciran je sredstvima iz Europskog socijalnog fonda plus (ESF+). Projekt sufinancira Ured za udruge Vlade RH. Stajališta izražena u ovoj objavi isključiva su odgovornost autora i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ili Europske komisije. Ni Europska unija ni Europska komisija ne mogu se smatrati odgovornima za njih.*



Nositelj projekta: Zajednica tehničke kulture Istarske županije
Naziv projekta: i-STEM - Sinergijom do razvoja STEM-a u Istri
Ukupna vrijednost: 288.177,58 EUR
Šifra projekta: SF.2.4.06.04.0056

MJESEČNI KALENDAR DOGAĐANJA ZA VELJAČU 2026.

AKTIVNOST 3.2. - Promocija STEM-a kroz održavanje radionica

Trajanje radionica je dva školska sata.

Gimnazija Pula, Trierska 8, Pula

Radionice za učenike srednjih škola

- 03.02. 14:15 Fiz&Kem za dobar STEM - kružno gibanje
- 10.02. 14:15 Fiz&Kem za dobar STEM - plinski zakoni
- 11.02. 14:10 Fiz&Kem za dobar STEM - koloidi
- 19.02. 14:10 Fiz&Kem za dobar STEM - kemija jajeta
- 19.02. 14:10 Algoritmi u akciji - C++ Level Up
- 09.02. 14:15 Matematika u akciji - geogebra
- 16.02. 14:15 Matematika u akciji - geometrijske konstrukcije

GSŠ Jurja Dobrile, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin

Radionice za učenike osnovnih i srednjih škola

- 17.02. 11:30 FiziLab - kako prenijeti stvari bez dodira?, PŠ Sv. Petar u Šumi, Plac 10, Sveti Petar u Šumi
- 18.02. 12:00 FiziLab - zašto sam lakši u vodi?
- 17.02. 11:30 Biologija - anatomija srca OŠ, OŠ Milana Šorga, Matka Laginje 25, Opatalj
- 18.02. 13:00 Biologija - anatomija srca SŠ

ZTKIŽ, Frane Glavinića 1, Pula

Radionice za učenike srednjih škola

- 06.02. 13:30 Fizika - što je napon?
- 13.02. 13:30 Fizika - istraži elektricitet matematikom
- 27.02. 13:30 Astronomija - svemirske misije

SŠ Mate Blažine, Rudarska 4, Labin

Radionice za učenike osnovnih i srednjih škola

- 17.02. 11:45 Eksperimentalna fizika - eksperimenti sa strujom 1
- 24.02. 11:45 Eksperimentalna fizika - eksperimenti sa strujom 2
- 17.02. 13:15 Robotika - robot i kamera
- 05.02. 11:45 Programiranje - programiranje Arduina 1
- 12.02. 11:45 Programiranje - programiranje Arduina 2

OŠ Vazmoslava Gržalje, II Istarske brigade 18, Buzet

Radionice za učenike osnovnih škola

- 09.02. 10:30 Papirnati čarobnjaci, PŠ Vrh, Vrh bb, Buzet
- 09.02. 10:30 Papirnati svijet mašte, PŠ Vrh, Vrh bb, Buzet
- 12.02. 13:00 Papir u pokretu
- 12.02. 13:00 Papir priča priču

OŠ Jože Šurana, Istarska 2, Višnjan

Radionice za učenike osnovnih škola

- 17.02. 17:00 3D modeliranje
- 19.02. 17:00 3D modeliranje i tisak

AKTIVNOST 4.1. - Promocija STEM-a na javnim mjestima

ZTK Istarske županije, Frane Glavinića 1, Pula

11.02. 14:00 - 16:00 Snaga znanja: Žene u STEM-u
(više informacija na www.ztkistra.hr)

OŠ Jože Šurana, Istarska 2, Višnjan

20.02. 13:30 - 15:30 STEMaj i ti
(više informacija na www.ztkistra.hr ili na <https://os-jsurana-visnjan.skole.hr/>)

Upis na naše radionice je besplatan uz obveznu prijavu.

Više informacija na webu www.ztkistra.com



Saznaj više na www.esf.hr