

Travanj uz i-STEM!

Zajednica tehničke kulture Istarske županije, u sklopu projekta „i-STEM – Sinergijom do razvoja STEM-a u Istri (SF.2.4.06.04.0056)“, otvara vrata novom ciklusu besplatnih radionica! Pozivaju se svi učenici osnovnih i srednjih škola da se pridruže i kroz praktičan rad, igru i najmoderniju tehnologiju istraže fascinantan svijet znanosti i tehnike.

Kroz radionice informatike i radionice 3D printanja djeca mogu usvojiti osnove programiranja, robotike i digitalnih vještina, pritom razvijajući logičko razmišljanje i kreativnost.

Radionice fizike potiču istraživanje prirodnih pojava kroz jednostavne i zanimljive pokuse koji objašnjavaju sile, energiju, svjetlost i gibanje.

Na radionicama kemije djeca izvode sigurne eksperimente koji im na zabavan način približavaju kemijske reakcije, smjese i promjene tvari.

Radionice iz biologije usmjerene su na upoznavanje živog svijeta – od ljudskog tijela do biljaka, životinja i ekosustava.

Sve radionice su u potpunosti besplatne, uz obaveznu prethodnu prijavu putem QR koda s kalendara događaja ili [linka](#). Radionice su namijenjene učenicima osnovnih i srednjih škola. Odabir sudionika ovisit će o broju prijava i raspoloživim kapacitetima. Svi zainteresirani učenici koji se prijave i pripadaju ciljnoj skupini moći će sudjelovati.

Osim redovnih radionica, u travnju se možete pridružiti i na javnim manifestacijama:

„Festival strukovnih zanimanja Pazin“

Ponedjeljak, 13. travnja 2026. od 09:00 do 12:00

Polivalentna dvorana Gradsko školske sportske dvorane, T. Ujčića 2, Pazin

„Festival znanosti“

Od 20. travnja – 24. travnja 2026.

Velika dvorana ZTK IŽ, Gimnazija Pula

„Noć knjige uz iSTEM“

Četvrtak, 23. travnja 2026. od 18:00 do 19:00

Gradska knjižnica Pula, Kandlerova 39, Pula.

Detaljnije informacije o manifestacijama biti će objavljen na našem webu i našim društvenim mrežama dok detaljan raspored i plan radionica potražite na mjesečnom kalendaru događanja! Pratite nas na društvenim mrežama [Facebook](#) i [Instagram](#).

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 suodgovornost 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 €
Šifra projekta: SF.2.4.06.04.0056

MJESEČNI KALENDAR DOGAĐANJA ZA TRAVANJ 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

14.04. 14:10 Fiz&Kem za dobar STEM - toplinski kapacitet
28.04. 14:10 Fiz&Kem za dobar STEM - stojni valovi
16.04. 14:10 Fiz&Kem za dobar STEM - polimeri
23.04. 14:10 Fiz&Kem za dobar STEM - čišćenje & higijena

GSS Jurja Dobriše, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin Radionice za učenike osnovnih i srednjih škola

21.04. 13:00 FiziLab - zašto sam lakši u vodi?
22.04. 13:00 FiziLab - koja li je korist od tog tlaka?
22.04. 13:00 Biologija - kako radi srce
29.04. 13:00 Biologija - mozak

OŠ Jože Šurana, Istarska 2, Višnjani Radionice za učenike osnovnih škola

21.04. 16:00 3D modeliranje
23.04. 16:00 Programiranje Mikrobot-a

SŠ Mate Blažine, Rudarska 4, Labin Radionice za učenike osnovnih i srednjih škola

07.04. 12:30 Eksperimentalna fizika - eksperimentiramo sa strujom
14.04. 12:30 Eksperimentalna fizika - pokusi s toplinom
20.04. 13:15 Eksperimentalna fizika - istražujemo valove
29.04. 13:15 Robotika - istraži robotiku
09.04. 11:35 Programiranje - Arduino i UV senzor
16.04. 11:35 Programiranje - Arduino i senzor pokreta
23.04. 11:35 Programiranje - Arduino i LED pokazivači

OŠ Vazmeslava Gržalje, II Istarske brigade 16, Buzet Radionice za učenike osnovnih škola

16.04. 08:00 Čarolija boja, PŠ Lanišće, Lanišće bb, Buzet
20.04. 14:00 Skin&STEM
20.04. 14:00 Prirodna kozmetika
27.04. 12:00 Priroda oko nas, PŠ Vrh, Vrh bb, Buzet
27.04. 12:00 STEM u prirodi, PŠ Vrh, Vrh bb, Buzet

AKTIVNOST 4.1. - Promocija STEM-a na javnim mjestima

Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobriše, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin

13.04. 09:00 - 12:00 Peti Festival strukovnih zanimanja Pazin, Polivalentna dvorana Gradske školske sportske dvorane, T. Ujčića 2, Pazin
(više informacija na www.ztkistra.hr ili na www.gssjd.hr)

ZTKIŠ, Frane Glavinića 1, Pula

20.04. - 24.04. Festival Znanosti
23.04. 17:00 - 18:00 Noć knjige uz ISTEM
Gradska knjižnica i čitaonica Pula, Kandlerova 39, Pula
(više informacija na www.ztkistra.hr)

Sudjelovanje na radionicama je besplatno uz obveznu prijavu.
Više informacija na webu www.ztkistra.com



Saznaj više na www.esf.hr