

Ljetni i-STEM izazovi: Besplatne radionice fizike, meteorologije, astronomije i 3D printanja u srpnju 2025.!

Istraživanje STEM svijeta nikad nije bilo zabavnije! Zajednica tehničke kulture Istarske županije (ZTK IŽ) poziva vas na besplatne STEM radionice koje će se održavati tijekom srpnja 2025. godine. Ove se radionice provode u sklopu Aktivnosti 3.2. projekta "I-STEM – Sinergijom do razvoja STEM-a u Istri" (SF.2.4.06.04.0056) koji je sufinanciran iz Europskog socijalnog fonda plus te Ureda za udruge Vlade RH.

Uzbudljive i interaktivne radionice, koje će se tijekom srpnja 2025. održati u prostorima ZTK IŽ na adresi Frane Glavinića 1 u Puli, osmišljene su kako bi probudile znatiželju i razvile vještine kod djece i mladih u područjima znanosti, tehnologije, inženjerstva i matematike. Bez obzira jeste li zaljubljenik u zvijezde, fascinira vas vrijeme ili volite stvarati, pronaći ćete nešto za sebe!

Evo što vas očekuje u srpnju:

Fizika na dohvat ruke: Radionice fizike i meteorologije

Jeste li se ikada zapitali kako nastaje duga ili zašto pada kiša? Na radionicama fizike i meteorologije, otkrivat će se tajne atmosfere! Kroz jednostavne i zabavne eksperimente učit će se o tlaku zraka, vlažnosti, temperaturi i drugim fascinantnim pojavama koje oblikuju vrijeme.

Putovanje kroz svemir: Radionice astronomije

Na radionicama astronomije zaronit će se u tajne Sunčevog sustava, otkriti zvijezda, planete i druge nebeske objekte. Kroz teleskope i zanimljive modele istraživat će se prostranstva svemira i naučiti kako se kretati po noćnom nebu.

Stvarajte budućnost: Radionice 3D printanja

Mašta postaje stvarnost! Na radionicama 3D printanja naučit ćete kako svoje ideje pretvoriti u opipljive objekte. Sudionici će se upoznati s osnovama 3D modeliranja, kako pripremiti digitalni model za ispis i, naravno, kako funkcionira sam 3D printer.

Lokacije i termini radionica:

Utorak, 01.07.2025. u 10:30 sati, Radionica Fizike - ZTK IŽ, F. Glavinića 1, Pula

Četvrtak, 03.07.2025. u 10:30 sati, Radionica Meteorologije - ZTK IŽ, F. Glavinića 1, Pula

Ponedjeljak, 07.07.2025. u 10:30 sati, Radionica Astronomije - ZTK IŽ, F. Glavinića 1, Pula

Srijeda, 09.07.2025. u 10:30 sati, Radionica 3D printanja - ZTK IŽ, F. Glavinića 1, Pula

Petak, 11.07.2025. u 10:30 sati, Radionica 3D printanja - ZTK IŽ, F. Glavinića 1, Pula

Besplatno sudjelovanje na radionicama omogućeno je svim **učenicima osnovne ili srednje škole**. Odabir ciljne skupine ovisit će o broju zaprimljenih prijava i raspoloživim kapacitetima za održavanje radionica. Svi zainteresirani sudionici koji se prijave na radionicu moći će sudjelovati u aktivnostima uz uvjet pripadanja ciljnoj skupini.

Prijave dostupne putem linka: <https://www.ztkistra.hr/hr/> ili e-maila: istem.ztk@gmail.com ili putem QR koda dostupnog na mjesečnom kalendaru događaja.



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 AKTIVNOST 3.2. - Promocija STEM-a kroz održavanje radionica

- 01.07.2025.,** 10:30 sati - Radionica Fizike, ZTK IŽ, F. Glavinića 1, Pula
- 03.07.2025.,** 10:30 sati - Radionica Meteorologije, ZTK IŽ, F. Glavinića 1, Pula
- 07.07.2025.,** 10:30 sati - Radionica Astronomije, ZTK IŽ, F. Glavinića 1, Pula
- 09.07.2025.,** 10:30 sati - Radionica 3D printanja, ZTK IŽ, F. Glavinića 1, Pula
- 11.07.2025.,** 10:30 sati - Radionica 3D printanja, ZTK IŽ, F. Glavinića 1, Pula

Prijave na besplatne radionice putem e-mail: istem.ztk@gmail.com,
web stranice www.ztkistra.com ili putem QR koda.



Saznaj više na www.esf.hr



Iznieseni 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.

I-STEM projekt sufinanciran je sredstvima iz Europskog socijalnog fonda plus (ESF+) te Ureda 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.



ZAJEDNICA
TEHNIČKE
KULTURE
ISTARSKE
ŽUPANIJE



Istarsko
veleučilište
Istria
di scienze
applicate



OSNOVNA ŠKOLA
JOŽE ŠURANA
VIŠNJA



Iznieseni 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.