



znanje + kreativnost
= **STEM** inspiracija



POZIV NA SUDJELOVANJE U STRUČNOM SKUPU

Inovacije u STEM-u: Ključevi napretka kroz zelenu tranziciju i digitalizaciju

Stručni skup održava se u sklopu STEM projekta:
„Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija“ (Program Učinkoviti ljudski potencijali 2021. – 2027.)
Projekt je sufinanciran sredstvima **Europskog socijalnog fonda plus (ESF+)** i
Državnog proračuna Republike Hrvatske (SF.2.4.06.04.0015)

Vrijeme i mjesto

Ponedjeljak, 13. srpnja 2026., 9:00 – 16:00

Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb, Vijećnica Fakulteta

Kome je skup namijenjen?

- odgajateljima
- učiteljima
- nastavnicima
- profesorima
- znanstvenicima

s ciljem **umrežavanja, razmjene iskustava i jačanja suradnje** između odgojno-obrazovnog i znanstvenog sektora.

O stručnom skupu

Program stručnog skupa obuhvaća:

- predavanja na temu STEM-a, zelene tranzicije i digitalizacije
- praktične radionice prilagođene ciljanoj skupini



Sufinancira
Europska unija

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.

Ovaj projekt sufinancira Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske.

Stajališta izražena u ovom dokumentu isključiva su odgovornost Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa i ne odražavaju nužno stajalište Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske. Provedbu Projekta sufinancira Europska unija iz Europskog socijalnog fonda plus.

Sudionici će imati priliku upoznati se s inovativnim metodama rada, suvremenim pristupima poučavanju te primjerima dobre prakse primjenjivima u odgojno-obrazovnom procesu.

Stručni skup predstavlja priliku za profesionalni razvoj, razmjenu znanja i povezivanje s kolegama i stručnjacima iz različitih STEM područja.

Sudjelovanje

- Sudjelovanje je **besplatno**
- Maksimalan broj sudionika: **40**
- Prijave: dkucic@fkit.unizg.hr

Organizatori

- Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa
- Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Predsjednica stručnog skupa

Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Organizacijski odbor

Šime Ukić, Dražen Vouk, Matija Cvetnić, Lidija Furač, Marinko Markić, Morena Damijanjević, Mirjana Koljevina, Đurđevka Pecikozić, Nada Pitinac, Ankica Rakas-Drljan, Anja Rakas, Dora Bramberger, Laura Jaklenec, Marko Sejdić, Kristina Bule, Dora Matijašec, Marijana Vidaković, Zdenko Blažeković

O projektu

Nositelj projekta: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Zagreb

Voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić

Partneri projekta:

- Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
- Hrvatsko društvo za zaštitu voda
- Dječji vrtić Girice (Cres)
- Osnovna škola Gvozd (Vrginmost)
- Tehnička škola i prirodoslovna gimnazija Ruđer Bošković (Osijek)
- Tehnička škola Nikole Tesle (Vukovar)

Razdoblje provedbe projekta: 12. 3. 2025. – 12. 3. 2027.

 Više informacija: <https://cjelozivotno-fkit-hdki.hr/stem/>



Sufinancira
Europska unija

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.

Ovaj projekt sufinancira Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske.

Stajališta izražena u ovom dokumentu isključiva su odgovornost Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa i ne odražavaju nužno stajalište Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske. Provedbu Projekta sufinancira Europska unija iz Europskog socijalnog fonda plus.



znanje + kreativnost
= **STEM** inspiracija



Inovacije u STEM-u: Ključevi napretka kroz zelenu tranziciju i digitalizaciju

Stručni skup održava se u sklopu STEM projekta: „Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija“ (Program Učinkoviti ljudski potencijali 2021. – 2027.)

Vrijeme i mjesto

Ponedjeljak, 13. srpnja 2026.

Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb, Velika predavaonica

PROGRAM

09:00 – 10:00	Registracija
10:00 – 10:15	Pozdravni govor
10:15 – 10:45	Prof. dr. sc. <i>Ernest Meštrović</i> Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zavod za opću i anorgansku kemiju Fermi–Feynman kontekstualni pristup u podučavanju kemije
10:45 – 11:15	Prof. dr. sc. <i>Siniša Opić</i> Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet, Katedra za pedagogiju i didaktiku Život jedne STEM hipoteze
11:15 – 11:45	Pauza za kavu
11:45 – 12:15	Prof. dr. sc. <i>Anita Jandrić Nišević</i> Sveučilište u Zagrebu Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Odsjek za kriminologiju Održivo obrazovanje započinje mentalnom ravnotežom
12:15 – 12:45	Izv. prof. dr. sc. <i>Mirko Sužnjević</i> , Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zavod za telekomunikacije Dr. sc. <i>Maja Homen</i> , Učiteljski fakultet, Katedra za informacijske i komunikacijske znanosti Videoigre u nastavi – zašto i kako?
12:45 – 13:30	Pauza za ručak
13:30 – 14:00	Doc. dr. sc. <i>Jasmina Ranilović</i> , Podravka d. d. Smanjenje bacanja hrane – budimo promjena koju želimo vidjeti
14:00 – 14:30	Dr. sc. <i>Ivana Ćosić</i> , Državni hidrometeorološki zavod Od edukacije do nulte stope onečišćenja: Snaga suradnje obrazovanja, struke i zajednice
14:30	Zatvaranje stručnog skupa
15:00	Radionice s ciljanom skupinom

www.cjelozivotno-fkit-hdki.hr/stem



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.
Ovaj projekt sufinancira Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske.
Stajališta izražena u ovom dokumentu isključiva su odgovornost Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa i ne odražavaju nužno stajalište Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske.
Provedbu Projekta sufinancira Europska unija iz Europskog socijalnog fonda plus.