



znanje + kreativnost
= **STEM** inspiracija



STEM rujan stiže – besplatne radionice za znatiželjne umove!

Jeste li znali da mikroorganizmi oblikuju naš svijet? Da čokolada krije željezo, a kapljica vode čitav svijet?  

U rujnu vas očekuju brojne **besplatne STEM radionice** u sklopu projekta SF.2.4.06.04.0015 – "Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija", sufinanciranog iz **Europskog socijalnog fonda plus (ESF+)**.

 Istražite svijet znanosti u **mikrobiološkom i kemijskom laboratoriju Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije**, ali i na drugim lokacijama – možda baš onoj koja vam je najbliža!

 Čeka vas pregršt zanimljivih tema:

- **Mikrosvijet u akciji: Kako mikroorganizmi oblikuju naš svijet?**
- **Interakcija svjetlosti i materije – Kako tvari apsorbiraju zračenje?**
- **Istraživanje svijeta kroz kapljicu vode**
- **Polimeri oko nas**
- **Znanost iza goriva**
- **Svijet infracrvene termografije**
- **Umjetna inteligencija i strojno učenje**
- **Što se mola, nije teško!**
- **Voda koja život znači – odredi vodikove ione u void**
- **Šarenilo boja tajnu skriva – otkrij što u uzorku biva**
- **Čokolada je ipak zdrava – odredi željezo u čokoladi**



 Pogledajte cijeli program radionica: <https://cjelozivotno-fkit-hdki.hr/stem/stem-kalendar/>

 Prijavite se na vrijeme: <https://cjelozivotno-fkit-hdki.hr/stem/prijava/> – broj mjesta je ograničen!

U slučaju velikog odaziva prihvatljivih sudionika radionica, prednost će imati oni koji su se ranije prijavili.

 Pratite nas na Facebook stranici: <https://www.facebook.com/hdki1912> i na našem YouTube kanalu: <https://www.youtube.com/@ZnanjeKreativnostSTEMIn>, gdje možete vidjeti što sve radimo i kako nam je bilo na dosadašnjim radionicama. 

 Dođite, istražite i otkrijte koliko STEM može biti zabavan i inspirativan!  



ESF+
Učinkoviti ljudski potencijali



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



Nacionalna
zaklada za
razvoj
civilnoga
društva



**Sufinancira
Europska unija**

Iznoseni 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



Poziv na besplatne STEM radionice



Pridružite nam se na **STEM radionice** u sklopu projekta **SF.2.4.06.04.0015 – "Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija"**, sufinanciranog iz **Europskog socijalnog fonda plus (ESF+)**.



Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Zavod za industrijsku ekologiju (podrum), Trg Marka Marulića 19, Zagreb



13. rujna 2025.



Termini:

- 10:00 – 11:00 – *Mikrosvijet u akciji: Kako mikroorganizmi oblikuju naš svijet?*
- 11:00 – 12:00 – *Mikrosvijet u akciji: Kako mikroorganizmi oblikuju naš svijet?*



Ciljana skupina: predškolarci, niži razredi osnovne škole



Osnovna škola Eugena Kumičića

Ulica Josipa Pucekovića 4, Velika Gorica



17. rujna 2025.



Termini:

- 12:30 – 13:30 – *Istraživanje svijeta kroz kapljicu vode*
- 13:30 – 14:30 – *Istraživanje svijeta kroz kapljicu vode*



Ciljana skupina: viši razredi osnovne škole



Zanima te radionica? Dovoljno je prijaviti se putem linka ili QR koda!



Znanost nikad nije bila bliža – pridruži se STEM avanturi!

Dodatne informacije možete saznati na: <https://cjelozivotno-fkit-hdki.hr/stem/prijava/>.

U slučaju velikog odaziva prihvatljivih sudionika radionica, prednost će imati oni koji su se ranije prijavili.



ESF+
Učinkoviti ljudski potencijali



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



Nacionalna zaklada za razvoj civilnoga društva



**Sufinancira
Europska unija**

Iznoseni 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 isključivo 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



Poziv na besplatne STEM radionice

Pridružite nam se na **STEM radionice** u sklopu projekta **SF.2.4.06.04.0015 – "Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija"**, sufinanciranog iz **Europskog socijalnog fonda plus (ESF+)**.



Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Comprehensive Water Technology (podrum), Trg Marka Marulića 19, Zagreb



13. rujna 2025.



Termini:

- 10:00 – 11:00 – *Interakcija svjetlosti i materije – Kako tvari apsorbiraju zračenje?*
- 11:00 – 12:00 – *Interakcija svjetlosti i materije – Kako tvari apsorbiraju zračenje?*



Ciljana skupina: Niži i viši razredi osnovne škole



Osnovna škola Eugena Kumičića
Ulica Josipa Pucekovića 4, Velika Gorica



17. rujna 2025.



Termini:

- 12:30 – 13:30 – *Interakcija svjetlosti i materije – Kako tvari apsorbiraju zračenje?*
- 13:30 – 14:30 – *Interakcija svjetlosti i materije – Kako tvari apsorbiraju zračenje?*



Ciljana skupina: predškolarci i niži razredi osnovne škole

Zanima te radionica? Dovoljno je prijaviti se putem linka ili QR koda!



Znanost nikad nije bila bliža – pridruži se STEM avanturi!

Dodatne informacije možete saznati na: <https://cjelozivotno-fkit-hdki.hr/stem/prijava/>.

U slučaju velikog odaziva prihvatljivih sudionika radionica, prednost će imati oni koji su se ranije prijavili.



ESF+
Učinkoviti ljudski potencijali



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



Nacionalna zaklada za razvoj civilnoga društva



**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 isključivo 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



Poziv na besplatne STEM radionice na FKIT-u

Pridružite nam se na **STEM radionice** u sklopu projekta **SF.2.4.06.04.0015** – "Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija", sufinanciranog iz **Europskog socijalnog fonda plus (ESF+)**.



Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Trg Marka Marulića 19, Zagreb (ulaz u zgradu)



23. rujna 2025.



Termini:

- 13:00 – 15:00 – *Polimeri oko nas*
- 16:00 – 18:00 – *Znanost iza goriva*

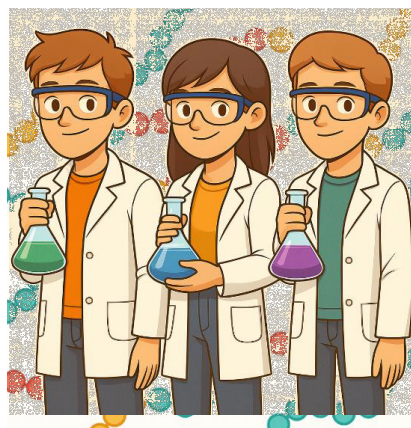


25. rujna 2025.



Termini:

- 13:00 – 15:00 – *Što se mola, nije teško!*
- 16:00 – 18:00 – *Što se mola, nije teško!*



Ciljana skupina: viši razredi osnovne škole i srednjoškolci



Zanima te radionica? Dovoljno je prijaviti se putem linka ili QR koda!



Znanost nikad nije bila bliža – pridruži se STEM avanturi!

Dodatne informacije možete saznati na: <https://cjelozivotno-fkit-hdki.hr/stem/prijava/>.

U slučaju velikog odaziva prihvatljivih sudionika radionica, prednost će imati oni koji su se ranije prijavili.



ESF+
Učinkoviti ljudski potencijali



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



Nacionalna zaklada za razvoj civilnoga društva



**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



Poziv na besplatne STEM radionice u OŠ Kustošija

Pridružite nam se na **STEM radionice** u sklopu projekta **SF.2.4.06.04.0015 – "Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija"**, sufinanciranog iz **Europskog socijalnog fonda plus (ESF+)**.



Osnovna škola Kustošija
Sokolska 7, Zagreb



29. rujna 2025.



Termini:

- 17:00 – 18:00 – *Voda koja znači život – odredi vodikove ione u vodi*
- 18:00 – 19:00 – *Šarenilo boja tajnu skriva, otkrij što u uzorku biva*



Ciljana skupina: niži i viši razredi osnovne škole



Osnovna škola Kustošija
Sokolska 7, Zagreb



30. rujna 2025.



Termini:

- 17:00 – 18:00 – *Čokolada je ipak zdrava – odredi željezo u čokoladi*
- 18:00 – 19:00 – *Čokolada je ipak zdrava – odredi željezo u čokoladi*



Ciljana skupina: niži i viši razredi osnovne škole

Zanima te radionica? Dovoljno je prijaviti se putem linka ili QR koda!



Znanost nikad nije bila bliža – pridruži se STEM avanturi!

Dodatne informacije možete saznati na: <https://cjelozivotno-fkit-hdki.hr/stem/prijava/>.

U slučaju velikog odaziva prihvatljivih sudionika radionica, prednost će imati oni koji su se ranije prijavili.



ESF+
Učinkoviti ljudski potencijali



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



Nacionalna zaklada za razvoj civilnoga društva



**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 isključivo 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



Poziv na besplatne STEM radionice

Pridružite nam se na **STEM radionice** u sklopu projekta **SF.2.4.06.04.0015 – "Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija"**, sufinanciranog iz **Europskog socijalnog fonda plus (ESF+)**.



Dječji vrtić Zvončić Ozalj

Trg braće Radića 4



24. rujna 2025.



Termini:

- 13:00 – 14:00 – *Svijet infracrvene termografije*
- 14:00 – 15:00 – *Umjetna inteligencija i strojno učenje*



Ciljana skupina: predškolarci, niži razredi osnovne škole



Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Zavod za mjerenje i automatsko vođenje procesa, Savska c. 16/9, Zagreb



25. rujna 2025.



Termini:

- 13:00 – 14:00 – *Svijet infracrvene termografije*
- 14:00 – 15:00 – *Umjetna inteligencija i strojno učenje*



Ciljana skupina: niži i viši razredi osnovne škole i srednjoškolci



Zanima te radionica? Dovoljno je prijaviti se putem linka ili QR koda!



Znanost nikad nije bila bliža – pridruži se STEM avanturi!

Dodatne informacije možete saznati na: <https://cjelozivotno-fkit-hdki.hr/stem/prijava/>.

U slučaju velikog odaziva prihvatljivih sudionika radionica, prednost će imati oni koji su se ranije prijavili.



ESF+
Učinkoviti ljudski potencijali



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



Nacionalna zaklada za razvoj civilnoga društva



**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 isključivo 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.