



znanje + kreativnost  
= **STEM** inspiracija



Prijava na radionice i promocije:  
<https://cjelozivotno-fkit-hdki.hr/stem/prijava/>

## KALENDAR DOGAĐANJA, studeni 2025.: “Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija”

| Mjesec                     | Datum       | Vrijeme       | Mjesto                            | Adresa                              | Naziv radionice                                           | Voditelji radionice                                                                                                                         | Ciljana skupina                              |
|----------------------------|-------------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| RADIONICE<br>Studeni 2025. | 10.11.2025. | 13:30 – 14:15 | Osnovna škola Frane Petrića, Cres | Šetalište 20. travnja 56, Cres      | Umjetna inteligencija i strojno učenje                    | Prof. dr. sc. Nenad Bolf<br>Marko Sejdić, mag. ing. cheming.<br>Josip Budimir Sacher, mag. ing. cheming.                                    | Niži i viši razredi osnovne škole            |
|                            |             | 14:30 – 15:15 |                                   |                                     | Svijet infracrvene termografije                           |                                                                                                                                             | Predškolarci                                 |
|                            | 11.11.2025. | 14:00 – 14:45 | Dječji vrtić Girice, Cres         | Šetalište 20. travnja 52 i 54, Cres | Umjetna inteligencija i strojno učenje                    |                                                                                                                                             |                                              |
|                            |             | 15:00 – 15:45 |                                   |                                     | Svijet infracrvene termografije                           |                                                                                                                                             |                                              |
|                            | 14.11.2025. | 10:00 – 10:45 | Dječji vrtić Topusko, Topusko     | Školska 10, Topusko                 | Mali ekolozi: Otkrij tajne mikroorganizama i recikliranja | Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić<br>Viktorija Martinjak, mag. ing. cheming.<br>Dora Bramberger, mag. appl. chem.<br>Marijana Vidaković | Predškolarci                                 |
|                            |             | 11:00 – 11:45 |                                   |                                     | Puc–puc voda                                              | Doc. dr. sc. Matija Cvetnić<br>Mr. sc. Marinko Markić<br>Dora Matijašec, dipl. ing.                                                         |                                              |
|                            |             | 10:00 – 10:45 |                                   |                                     | Puc–puc voda                                              | Doc. dr. sc. Matija Cvetnić<br>Mr. sc. Marinko Markić<br>Dora Matijašec, dipl. ing.                                                         |                                              |
|                            |             | 11:00 – 11:45 |                                   |                                     | Mali ekolozi: Otkrij tajne mikroorganizama i recikliranja | Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić<br>Viktorija Martinjak, mag. ing. cheming.<br>Dora Bramberger, mag. appl. chem.<br>Marijana Vidaković |                                              |
|                            | 20.11.2025. | 17:00 – 17:45 | OŠ Tituša Brezovačkog, Špansko    | Špansko ul.1, Zagreb                | Čokolada je ipak zdrava – odredi željezo u čokoladi       | Prof. dr. sc. Danijela Ašperger<br>Bruna Babić Visković, mag. ing. oecoing.<br>Dr. sc. Kristina Tolić Čop                                   | Niži i viši razredi osnovne škole            |
|                            |             | 18:00 – 18:45 |                                   |                                     | Čokolada je ipak zdrava – odredi željezo u čokoladi       |                                                                                                                                             |                                              |
|                            | 21.11.2025. | 16:00 – 16:45 |                                   |                                     | Voda koja život znači – odredi vodikove ione u vodi       |                                                                                                                                             |                                              |
|                            |             | 17:00 – 17:45 |                                   |                                     | Šarenilo boja tajnu skriva, otkrij što u uzorku biva      |                                                                                                                                             |                                              |
|                            | 21.11.2025. | 12:15 – 13:00 | OŠ Gvozd, Vrginmost               | Kralja Petra Svačića 21, Vrginmost  | Spoji nespojivo – elektroliza vode                        | Doc. dr. sc. Matija Cvetnić<br>Mr. sc. Marinko Markić<br>Dora Matijašec, dipl. ing.                                                         |                                              |
|                            |             | 13:15 – 14:00 |                                   |                                     | STEM u bočici: Izradi vlastiti sapun ili balzam           | Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić<br>Viktorija Martinjak, mag. ing. cheming.<br>Dora Bramberger, mag. appl. chem.<br>Marijana Vidaković |                                              |
|                            |             | 12:15 – 13:00 |                                   |                                     | Spoji nespojivo – elektroliza vode                        | Doc. dr. sc. Matija Cvetnić<br>Mr. sc. Marinko Markić<br>Dora Matijašec, dipl. ing.                                                         |                                              |
|                            |             | 13:15 – 13:00 |                                   |                                     | STEM u bočici: Izradi vlastiti sapun ili balzam           | Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić<br>Viktorija Martinjak, mag. ing. cheming.<br>Dora Bramberger, mag. appl. chem.<br>Marijana Vidaković |                                              |
|                            | 24.11.2025. | 15:00 – 16:00 | I. OŠ Petrinja                    | Ul. Ivana Gundulića 5, Petrinja     | Polimeri oko nas                                          | Izv. prof. dr. sc. Fabio Faraguna<br>Petra Pongrac, mag.chem.<br>Karlo Blažević, mag. ing. cheming.                                         | Viši razredi osnovne škole (7. i 8. razredi) |
|                            | 25.11.2025. | 16:30 – 17:45 | OŠ Šestine                        | Podrebernica 13, Zagreb             | Što se mola nije teško                                    |                                                                                                                                             |                                              |
|                            | 26.11.2025. | 14:15 – 15:30 | OŠ Bjelovar                       | Željka Sabola 14, Bjelovar          | Što se mola nije teško                                    |                                                                                                                                             |                                              |
|                            |             | 16:00 – 17:15 |                                   |                                     | Polimeri oko nas                                          |                                                                                                                                             |                                              |

| Mjesec                     | Datum       | Vrijeme       | Mjesto                                               | Adresa                           | Naziv radionice                                                                                                                                                                                                            | Voditelji radionice                                                                         | Ciljana skupina                                                               |
|----------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| PROMOCIJE<br>Studeni 2025. | 6.11.2025.  | 15:00 – 17:00 | Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, knjižnica | Avenija Marina Držića 14, Zagreb | Vodoopskrba i odvodnja:<br>Kako voda dolazi do nas<br>Pročišćavanje otpadnih voda:<br>Od prljave do čiste vode<br>Bioraznolikost vodnih sustava:<br>Rijekama i jezerima život<br>Hidromorfologija i zaštita vodnih sustava | dr. sc. Ivan Vučković<br>dr. sc. Iva Vidaković Maoduš<br>izv. prof. dr. sc. Ivan Halkijević | Učenici različitih uzrasta, studenti, učitelji, profesori, roditelji, građani |
|                            | 13.11.2025. | 15:00 – 17:00 | Lobij IX. gimnazije, Zagreb                          | Dobojska 12, Zagreb              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                               |

Dodatne informacije možete saznati na: <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.