



znanje + kreativnost  
= **STEM** inspiracija



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

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

| Mjesec                | Datum       | Vrijeme       | Mjesto                                                                 | Adresa                                     | Naziv radionice                                           | Voditelji radionice                                                                                                                        | Ciljana skupina                              |
|-----------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| RADIONICE<br>Listopad | 01.10.2025. | 11:00 – 11:45 | Osnovna škola Oton Iveković                                            | Pasančeva ul. 3, 10 000 Zagreb             | Čokolada je ipak zdrava – odredi željezo u čokoladi       | Prof. dr. sc. Danijela Ašperger<br>Dr. sc. Kristina Tolić Čop<br>Bruna Babić, mag. ing. oecooing.                                          | Niži i viši razredi osnovne škole            |
|                       |             | 12:00 – 12:45 |                                                                        |                                            |                                                           |                                                                                                                                            |                                              |
|                       | 02.10.2025. | 12:00 – 12:45 | Osnovna škola Gvozd, Vrginmost                                         | Kralja Petra Svačića 21, 44 410 Vrginmost  | Čokolada je ipak zdrava – odredi željezo u čokoladi       | Prof. dr. sc. Danijela Ašperger<br>Dr. sc. Kristina Tolić Čop<br>Bruna Babić, mag. ing. oecooing.                                          | Niži i viši razredi osnovne škole            |
|                       |             | 13:00 – 13:45 |                                                                        |                                            |                                                           |                                                                                                                                            |                                              |
|                       | 02.10.2025. | 14:00 – 14:45 | Dječji vrtić Girice, Cres                                              | Šetalište 20. travnja 52 i 54, 51 557 Cres | Mali ekolozi: Otkrij tajne mikroorganizama i recikliranja | Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić<br>Viktorija Prevarić, mag. ing. cheming.<br>Dora Bramberger, mag. appl. chem.<br>Marijana Vidaković | Predškolarci                                 |
|                       |             | 14:00 – 14:45 |                                                                        |                                            | Puc-puc voda                                              | Doc. dr. sc. Matija Cvetnić<br>Mr. sc. Marinko Markić<br>Dora Matijašec, dipl. ing.                                                        |                                              |
|                       |             | 15:00 – 15:45 |                                                                        |                                            | Mali ekolozi: Otkrij tajne mikroorganizama i recikliranja | Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić<br>Viktorija Prevarić, mag. ing. cheming.<br>Dora Bramberger, mag. appl. chem.<br>Marijana Vidaković |                                              |
|                       |             | 15:00 – 15:45 |                                                                        |                                            | Puc-puc voda                                              | Doc. dr. sc. Matija Cvetnić<br>Mr. sc. Marinko Markić<br>Dora Matijašec, dipl. ing.                                                        |                                              |
|                       | 03.10.2025. | 13:30 – 14:15 | Osnovna škola Frane Petrića, Cres                                      | Šetalište 20. travnja 56, 51 557 Cres      | Spoji nespojivo – elektroliza vode                        | Doc. dr. sc. Matija Cvetnić<br>Mr. sc. Marinko Markić<br>Dora Matijašec, dipl. ing.                                                        | Viši razredi osnovne škole (5. – 8. razreda) |
|                       |             | 13:30 – 14:15 |                                                                        |                                            | Istraživanje svijeta kroz kapljicu vode                   | Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić<br>Viktorija Prevarić, mag. ing. cheming.<br>Dora Bramberger, mag. appl. chem.<br>Marijana Vidaković |                                              |
|                       |             | 14:30 – 15:15 |                                                                        |                                            | Spoji nespojivo – elektroliza vode                        | Doc. dr. sc. Matija Cvetnić<br>Mr. sc. Marinko Markić<br>Dora Matijašec, dipl. ing.                                                        |                                              |
|                       |             | 14:30 – 15:15 |                                                                        |                                            | Istraživanje svijeta kroz kapljicu vode                   | Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić<br>Viktorija Prevarić, mag. ing. cheming.<br>Dora Bramberger, mag. appl. chem.<br>Marijana Vidaković |                                              |
|                       | 07.10.2025. | 13:00 – 15:00 | Sveučilište u Zagrebu<br>Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije | Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb       | Što se mola, nije teško!                                  | Izv. prof. dr. sc. Fabio Faraguna<br>Petra Pongrac, mag.chem.<br>Karlo Blažević, mag. ing. cheming.                                        | Srednja škola (1. – 4. razreda)              |
|                       |             | 16:00 – 18:00 |                                                                        |                                            | Polimeri oko nas                                          |                                                                                                                                            |                                              |
|                       | 16.10.2025. | 13:00 – 15:00 | Sveučilište u Zagrebu<br>Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije | Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb       | Što se mola, nije teško!                                  | Izv. prof. dr. sc. Fabio Faraguna<br>Petra Pongrac, mag.chem.<br>Karlo Blažević, mag. ing. cheming.                                        | Srednja škola (1. – 4. razreda)              |
|                       |             | 16:00 – 18:00 |                                                                        |                                            | Znanost iza goriva                                        |                                                                                                                                            |                                              |
|                       | 20.10.2025. | 14:00 – 14:45 | Tehnička škola i prirodoslovna gimnazija<br>Ruđera Boškovića Osijek    | Vukovarska cesta 209, 31 000 Osijek        | Umjetna inteligencija i strojno učenje                    | Prof. dr. sc. Nenad Bolf<br>Marko Sejdić, mag. ing. cheming.<br>Josip Budimir Sacher mag. ing. cheming.                                    | Srednja škola (1. – 4. razreda)              |
|                       |             | 15:00 – 15:45 |                                                                        |                                            | Svijet infracrvene termografije                           |                                                                                                                                            |                                              |
|                       | 21.10.2025. | 12:00 – 12:45 | Tehnička škola Nikole Tesle Vukovar                                    | Ul. Blage Zadre 4, 32 000 Vukovar          | Umjetna inteligencija i strojno učenje                    | Prof. dr. sc. Nenad Bolf<br>Marko Sejdić, mag. ing. cheming.<br>Josip Budimir Sacher mag. ing. cheming.                                    | Srednja škola (1. – 4. razreda)              |
|                       |             | 13:00 – 13:45 |                                                                        |                                            | Svijet infracrvene termografije                           |                                                                                                                                            |                                              |

| Mjesec                | Datum       | Vrijeme       | Mjesto                                                                                  | Adresa                             | Naziv radionice                                          | Voditelji radionice                                                                         | Ciljana skupina                                                               |
|-----------------------|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| PROMOCIJE<br>Listopad | 10.10.2025. | 15:00 – 17:00 | Sveučilište u Zagrebu<br>Građevinski fakultet,<br>lobij/stubište glavnoga ulaza, 1. kat | Kačićeva 26, 10 000 Zagreb         | Vodoposkrba i odvodnja: Kako voda dolazi do nas          | 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 |
|                       | 14.10.2025. | 15:00 – 17:00 | Prva ekonomska škola u Zagrebu, dvorište škole                                          | Medulićeva ulica 33, 10 000 Zagreb | Pročišćavanje otpadnih voda: Od prljave do čiste vode    |                                                                                             |                                                                               |
|                       | 24.10.2025. | 15:00 – 17:00 | Tehnička škola Ruđera Boškovića Zagreb, lobi                                            | Getaldićeva 4, 10 000 Zagreb       | Bioraznolikost vodnih sustava: Rijekama i jezerima život |                                                                                             |                                                                               |
|                       | 29.10.2025. | 16:00 – 18:00 | Knjižnice Grada Zagreba, knjižnica Vladimira Nazora (Podsused)                          | Podsusedski trg 3, 10 000 Zagreb   | Hidromorfologija i zaštita vodnih sustava                |                                                                                             |                                                                               |

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.