



znanje + kreativnost
= **STEM** inspiracija



OBAVIJEST O ODRŽAVANJU PROMOCIJE U OKVIRU PROJEKTA:

“Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija”

Dana **05. svibnja 2026.**, u vremenu **od 11:00 do 13:00 sati**, u **Gradskoj knjižnici Ksaver Šandor Gjalski, Stjepana Radića 1, Zabok**, održat će se promocija STEM-a na temu:

KEMIJSKI INŽENJER U POSTROJENJIMA BUDUĆNOSTI

Ove aktivnosti organiziraju se u sklopu projekta **SF.2.4.06.04.0015 – Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija**, sufinanciranog iz **Europskog socijalnog fonda plus**.

Nositelj projekta je Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, a partneri su Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Hrvatsko društvo za zaštitu voda, Osnovna škola Gvozd, Dječji vrtić Girice u Cresu, Tehnička škola i prirodoslovna gimnazija Ruđer Bošković u Osijeku te Tehnička škola Nikole Tesle u Vukovaru.

Cilj promocije je sudionicima približiti:

- ulogu kemijskog inženjerstva i njegov značaj u suvremenom društvu,
- projektiranje i modeliranje laboratorijskih i industrijskih postrojenja, posebno u kontekstu održivog razvoja,
- primjenu umjetne inteligencije i strojnog učenja u vođenju i optimizaciji procesa, analizi podataka te smanjenju potrošnje energije i resursa.

Program uključuje prikaz simulacije realnog procesnog postrojenja te virtualnu šetnju postrojenjem.

Pozivamo sve zainteresirane da nam se pridruže i zajedno s nama otkriju čudesni svijet znanosti kroz zanimljive i edukativne sadržaje!

Dodatne informacije možete saznati na: <https://cjelozivotno-fkit-hdki.hr/stem> i na Facebook stranici HDKI-ja: <https://web.facebook.com/hdki1912>

U sklopu projekta održavaju se i besplatne radionice na koje se možete prijaviti putem sljedećeg linka: <https://cjelozivotno-fkit-hdki.hr/stem/prijava/>.



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.