

Sudjelovanje na EU projektu STEM: Inženjeri budućnosti

Od 12. ožujka 2025. provodi se projekt pod nazivom STEM: Inženjeri budućnosti u sklopu ESF+ poziva *Jačanje kompetencija organizacija civilnog društva za promociju STEM-a (SF.2.4.06.04)*.

Nositelj projekta je **Hrvatska udruga za upravljanje projektima (IPMA Hrvatska)**, a partneri su tri odgojno-obrazovne institucije: **Osnovna škola Žuti brijeg Zagreb, Tehnička škola Daruvar te Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola Varaždin te jedna znanstveno-sveučilišna institucija Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.**

Projekt ima za cilj unaprijediti kapacitete udruge nositelja za osmišljavanje i provedbu programa popularizacije STEM znanosti uz istovremeno razvijanje suradnje s odgojno-obrazovnim i znanstvenim institucijama. Program uključuje provedbu mnogobrojnih znanstveno-popularnih radionica u osnovnim i srednjim školama te održavanje manifestacija na javnim površinama u deset županija Republike Hrvatske. Fokus je na promociji građevinskog inženjerstva, a učenici će kroz metode projektnog učenja i praktičnog rada stjecati temeljna znanja iz građevinske struke, uz istovremeni razvoj transverzalnih i upravljačkih kompetencija poput rješavanja problema, kritičkog razmišljanja, donošenja odluka, logičkog povezivanja, suradivačkih i komunikacijskih vještina i slično.

Uloga odgojno-obrazovnih institucija od iznimne je važnosti radi doprinosa kvaliteti provedbe aktivnosti i osiguravanja relevantnosti sadržaja za različite uzraste i potrebe novih generacija. Takvom suradnjom omogućuje se razvoj obrazovnih praksi koje potiču učenike na istraživanje, eksperimentiranje i razmišljanje poput pravih inženjera.

Aktivnosti projekta STEM: Inženjeri budućnosti predstavljaju idealan spoj inženjerskih i osobnih kompetencija potrebnih za uspješno uključivanje mladih u tržište rada. Direktni korisnici su učenici osnovnih i srednjih škola, mladi, šira javnost te svi zainteresirani koji će se uključiti u promocijske aktivnosti na javno dostupnim površinama.

Kroz provedbu projekta stvorit će se među-sektorska mreža suradnika koja će dovesti popularizaciju STEM znanosti na viši nivo te doprinijeti stvaranju šireg obrazovnog sadržaja dostupnog za sve učenike.

Trajanje projekta je zaključno **do 12.03.2027.**, a više informacija kao i mjesečni kalendar događaja možete pratiti na službenoj web stranici projekta: <https://stem.ipma.hr/>

Naziv projekta: STEM: Inženjeri budućnosti SF.2.4.06.04.0107

Nositelj projekta: Hrvatska udruga za upravljanje projektima, Kačićeva ulica 26, 10000 Zagreb

Ukupna vrijednost projekta: 163.430,24 €

Omjer sufinanciranja iz Europskog socijalnog fonda Plus: 85 %

Omjer sufinanciranja iz Državnog proračuna Republike Hrvatske: 15 %

Razdoblje provedbe: 12.03.2025. – 12.03.2027. (24 mjeseca)

