

Institut za razvoj i inovativnost mladih (IRIM) je neprofitna organizacija sa svrhom razvoja digitalne i znanstvene pismenosti te tehnoloških i ostalih kompetencija u okviru STEM područja za mlade u Hrvatskoj i drugim zemljama i to primarno kroz robotiku i automatizaciju. IRIM provodi edukaciju nastavnika, razvija edukacijske materijale i organizira natjecanja te donira edukacijsku tehnologiju za rad s djecom i mladima.

Najveći projekti IRIM-a trenutno su Croatian Makers robotička liga, koja uključuje preko 500 škola i drugih ustanova, s 2500 doniranih robota, te STEM revolucija, s oko 25.000 doniranih BBC micro:bitova, što je najvećim dijelom financirano najvećom crowdfunding kampanjom u Hrvatskoj te ProMikro koji potpuno redefinira informatičku poduku u školama. Naravno, donirana oprema u sklopu ovih i drugih akcija samo je osnova za projekte koji se izvršavaju snažnim razvojem i distribucijom edukativnih sadržaja i suradnjom s nastavnicima i obrazovnim ustanovama.

S obzirom na povećanje opsega posla tražimo osobu koja bi se priključila našem timu na radnom mjestu:

MAKER - EDUKATOR (m/ž)

Lokacija: Zagreb

Radni zadaci:

- Pisanje kratkih edukacijskih članaka za edukacijski portal *Izradi!*
- Izrada, pisanje i objava projekata na našim platformama za edukacijski portal *Izradi!*
- Organizacija i provedba edukacijskih radionica za učitelje i učenike bazirano na tehnologijama koje se koriste u IRIMovim programima
- Testiranje edukacijske opreme iz automatike i robotike
- Izrada *Call for Makers* kreativnih natječaja za radove škola uključenih u CM programe
- Održavanje korisničkog foruma, odgovaranje na pitanja i moderacija
- Tehnička podrška ustanovama uključenim u programe IRIMa
- Izrada *uradi sam* projekata baziranih na Arduino i micro:bit tehnologiji

Očekivani profil kandidata:

- Viša ili visoka stručna sprema (poželjan završen fakultet tehničkog smjera ili student pri kraju studija, no nije nužan uvjet)
- Vrlo dobro poznavanje Office paketa
- Interes za *uradi sam* kulturu i Makers pokret
- Urednost i sistematičnost u radu, izražena proaktivnost, kreativnost, spremnost na brzo stjecanje novih znanja
- Razvijene komunikacijske vještine (pisane i usmene)
- Spremnost na putovanje zbog održavanja radionica na prostoru RH
- Vozačka dozvola B kategorije
- Služenje engleskim jezikom u govoru i pismu

Prednosti:

- Iskustvo u održavanju edukacijskih radionica s učenicima i/ili učiteljima
- Poznavanje hobističkih *uradi sam* platformi iz područja automatike i robotike – Arduino, micro:bit, mBot, LittleBis, Lego i dr.
- Makers iskustvo – osmišljavanje i izrada vlastitih projekata