

Naziv:  
**Slavonska STEM evolucija**

Trajanje:  
od 19. ožujka 2018. do 19. studenog 2019.

Korisnik:  
Zajednica tehničke kulture  
Osječko-baranjske županije

Partneri:



**ljudi.rad:razvoj:**  
Institut za razvoj tržišta rada



Ukupna vrijednost projekta je 1.193.312,63 kn  
sufinancirana u iznosu od 1.014.315,74 kn od Europske  
unije iz Europskog socijalnog fonda.

# Slavonska **STEM** evolucija

Kontakti:

Korisnik:

**Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije**  
Trg Jurja Križanića 1, 31 000 Osijek  
telefon: + 385 31 212 677  
telefaks: +385 31 208 242  
*mail: [info@tehnika-osijek.hr](mailto:info@tehnika-osijek.hr)*  
*<https://www.tehnika-osijek.hr>*

Posredničko tijelo razine 2:  
**Nacionalna zaklada za razvoj civilnoga društva**  
Štrigina 1A, 10 000 Zagreb  
telefon: +385 1 2399 100  
telefaks: +385 1 2399 111  
*mail: [zaklada@civilnodrustvo.hr](mailto:zaklada@civilnodrustvo.hr)*  
*<https://www.zaklada.civilnodrustvo.hr>*

Posredničko tijelo razine 1:  
**Vlada Republike Hrvatske Ured za udruge**  
Opatička 4, 10 000 Zagreb  
telefon: +385 1 4599 810  
telefaks: +385 1 4599 811  
*mail: [info@udruge.vlada.hr](mailto:info@udruge.vlada.hr)*  
*<https://www.udruge.gov.hr>*

**Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije**  
Miramarska cesta 22, 10 000 Zagreb  
telefon: + 385 1 6400 600  
telefaks: + 385 1 6400 644  
*mail: [kabinet@mrrfeu.hr](mailto:kabinet@mrrfeu.hr)*  
*<https://www.strukturnifondovi.hr>*

Sadržaj letka isključiva je odgovornost Zajednice  
tehničke kulture Osječko-baranjske županije



**ljudi.rad:razvoj:**  
Institut za razvoj tržišta rada



# Slavonska **STEM** evolucija



Korisnik:  
**Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije**



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.



## Slavonska **STEM** evolucija

Cilj projekta je razviti održive programe društveno korisnog učenja (DKU-a) u suradnji s Fakultetom elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek (FERIT) i organizacijama civilnog društva u području STEM i digitalne pismenosti djece osnovnoškolskog uzrasta na području 5 županija obuhvaćenih projektom: Osječko-baranjska, Virovitičko-podravska, Požeško-slavonska, Brodsko-posavska i Vukovarsko-srijemska.

Očekivani rezultati projekta su:

1. Educirani profesori fakulteta i mentori u zajednici te motivirani i educirani studenti za sudjelovanje u programima društveno korisnog učenja kroz prijenos STEM kompetencija u lokalnoj zajednici.

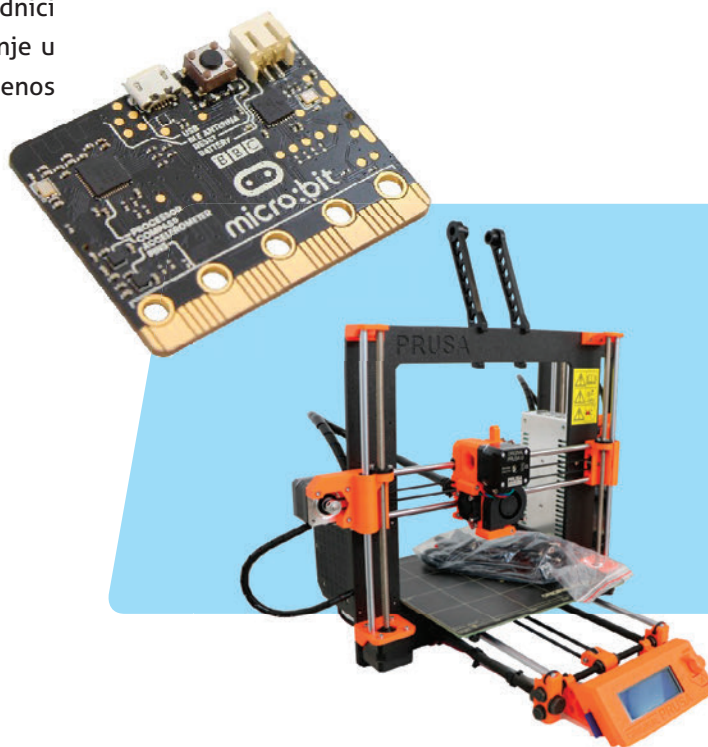
Ciljne skupine projekta su:

- profesori FERIT-a Osijek
- studenti FERIT-a Osijek
- predstavnici OCD-a
- osnovne škole kojima će projekt omogućiti uključanje u Croatian makers ligu

2. Provedeni programi i promovirano društveno korisno učenje u udrugama i školama na području uključenih županija.

Ovim projektom omogućit će se sudjelovanje studenata u edukaciji djece osnovnoškolske dobi za stjecanje STEM kompetencija, tj. razvoj digitalne pismenosti.

U aktivnosti projekta planira se uključiti oko 180 djece osnovnoškolskog uzrasta s kojima će kroz 6 DKU programa raditi 30 studenata FERIT-a.



Provedbom ovog projekta omogućit će se širenje i provedba robotičkih radionica u osnovnim školama, ali i pokretanje posebnog izbornog kolegija na FERIT-u Osijek, pod nazivom "Projekti za društveno korisno učenje"

Na FERIT-u Osijek tijekom akademske godine 2018.-2019. razradit će se 6 programa društveno korisnog učenja koje će studenti izabrati prema vlastitom interesu i u dogovoru s profesorima:

- Program 1:** Studenti kao edukatori nastavnika u školama
- Program 2:** Studenti kao provoditelji ili asistenti u provedbi radionica robotike
- Program 3:** Izrada digitalnih edukativnih materijala
- Program 4:** STEM centar
- Program 5:** Istraživanje učinka CM lige na digitalnu pismenost korisnika
- Program 6:** Znanstveni sajam

