



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



VIRAL



Tehnopolis
Inovaciono Preduzetnički Centar

Hakaton



Promocija VIRAL hakatona
Univerzitet Donja Gorica
05.05.2021.





“Vitalising ICT Relevance in agricultural learning - VIRAL”

- **Trajanje projekta:**

35 mjeseci

- **Vodeći partner:**

Univerzitet u Banja Luci

- **Projektni partneri iz Crne Gore:**

- Inovaciono preduzetnički centar Tehnopolis
- Univerzitet Donja Gorica
- Plantaže 13. jul
- Crnogorska Asocijacija za nove tehnologije MANT

- **Ukupni budžet projekta:**

888.000,00 EUR



VIRAL



“Vitalising ICT Relevance in agricultural learning - VIRAL”

- **Opšti cilj projekta** je razvoj akademske i poslovne saradnje kroz pospješivanje upotrebe ICT-a u agro-zajednicama zapadnog Balkana. Navedeni koncept vode i razvijaju relevantne regionalne obrazovne i edukativne institucije u oblasti poljoprivrede i koncept se zasniva na omogućavanju upotrebe različitih ICT rješenja / tehnika / alata u učionici i van nje radi postizanja željene integracije poljoprivrede i ICT inženjerstva, što će u krajnjem dovesti do osnaživanja razvoja akademske i poslovne saradnje u okviru regionalnih poljoprivrednih zajednica.
- **Specifični ciljevi projekta:**
 - povećanje kapaciteta visokoškolskih ustanova za primjenu i generisanje ICT rješenja u procesu učenja i u praksi;
 - poboljšanje efikasnosti i mogućnosti zapošljavanja diplomiranih studenata poljoprivredne struke;
 - osnaživanje regionalne platforme akademske i poslovne saradnje za održivost;
 - umrežavanje i razmjena unutar poljoprivrednih i tehnoloških zajednica.





“Vitalising ICT Relevance in agricultural learning - VIRAL”

- Ključna uloga IPC Tehnopolis kao neakadenskog partnera u okviru navedenog projekta je povezivanje akademskog i poslovnog sektora, razvoj znanja i vještina u dijelu razvoja poslovnih ideja baziranih na naučno-istraživačkim rezultatima i inovacijama, kao i podrška razvoju i komercijalizaciji navedenih ideja i rješenja.





Šta je hakaton?

Riječ “hackathon” izvedenica je od dvije riječi:

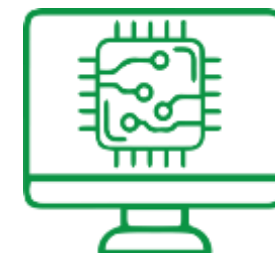
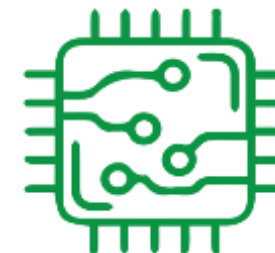
- **hack** (odnosi se na izmjene računarskog programa i kreativnog rješavanja problema na koji je stavljen fokus);
 - **marathon** (definiše trajanje događaja (najčešće 24, 48 ili 72h)).
- **Zajednički cilj svih hakatona je dijeljenja znanja i iskustva, usvajanje novih vještina kroz rad kao i povezivanje sa drugim profesionalcima.**





Vrste hakatona

- **Softverski** hakatoni se oslanjaju isključivo na programersko znanje učesnika i stvaranje funkcionalnog softvera.
- **Hardverski** hakatoni kao rezultat imaju prototip rukom opipljivog proizvoda.
- **Kombinovani hakatoni** gdje se hardversko rješenje nadopunjuje pratećim softverom čineći kompaktnu cjelinu kao odgovor na problem koji je zadat.





Ciljne grupe hakatona

Najčešća ciljna grupa hakatona su studenti koji na ovaj način svojim inovativnim pristupom doprinose rješavanju ključnih problema zajednice, ali i razvijaju lične programerske vještine i preduzetnički duh.



Prvi mejkerski hakaTON



➤ Prvi crnogorski majkerski hakaTON: 31. maj - 2. jun 2019. godine

➤ Cilj hakatona:

- osmisлити i kreirati prototip novog i inovativnog suvenira grada Nikšića

➤ Osnovni kriterijumi za razvoj rješenja su bili:

- kreativnost;
- inovativnost;
- kompleksnost;
- tematska usklađenost;
- održivost poslovnog modela.





VIRAL hakaton

VIRAL hakaton će biti fokusiran na primjenu informacionih tehnologija u poljoprivredi kroz razvoj softverskih i hardverskih rješenja za izazove sa kojima se suočavaju poljoprivredna preduzeća u svakodnevnom poslovanju.

- **Datum:** 17-19. maj 2021.
- **Trajanje:** 48h
- **DEMO dan:** 19. maj, 18:00h





VIRAL hakaton

U fokusu su dvije teme:

1. Optimizacija sistema navodnjavanja, uključujući specifičnosti pojedinih biljnih vrsta;
2. Mjerenje učinkovitosti radne snage.

Rješenje može biti hardversko i/ili softversko, a timovima će biti objezbijeđena i upotreba 3D printera za izradu prototipa.





Kriterijumi za prijavljivanje

VIRAL hakaton je namijenjen studentima koji će se prijavljivati u timu, a potrebno je da ispune definisane kriterijume, i to:

1. svi članovi tima **moraju** biti studenti;
2. najmanje jedan član tima mora biti **student poljoprivrede/prehrambene tehnologije**;
3. najmanje jedan član tima mora biti **student fakulteta za informacione tehnologije/elektrotehnike**;
4. **maksimalan** broj članova po timu je 4.





Nagradni fond

1. mjesto – 2.500,00 EUR
2. mjesto – 1.000,00 EUR
3. mjesto – 500,00 EUR



Sponzori VIRAL hakatona

GENERALNI POKROVITELJ



GENERALNI SPONZORI



PARTNER



PRIJATELJI



Kako do prijave?

👉 www.viralhackathon.me

👉 Prijave su otvorene do 10. maja (18:00h)

PRIJAVI SE!





Hvala na pažnji!

Inovaciono preduzetnički centar Tehnopolis

Radoja Dakića bb 81400 Nikšić, Crna Gora

+382 40 280 431

office@tehnopolis.me

www.tehnopolis.me

 @ipctehnopolis

 @ipctehnopolis

 Inovacionopreduzetnickicentartehnopolis@tehnopolis.me

 [InovacionopreduzetnickicentarTehnopolis-company Tehnopolis](#)

 [InovacionoPreduzetnickiCentarTehnopolis - Niksic](#)