

Razvoj i uspostava zajedničkog studija **ICT u poljoprivrednim znanostima**

referentni broj projekta
UP.03.1.1.02.0042



www.esf.hr



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.



Razvoj i uspostava zajedničkog studija ICT u poljoprivrednim znanostima Diplomski studij na engleskom jeziku



PRIJAVITELJ: **Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek**



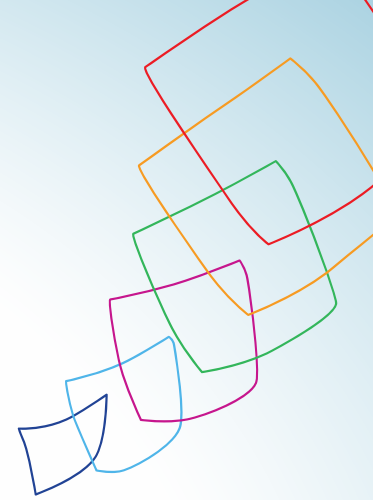
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

**Fakultet agrobiotehničkih
znanosti Osijek**

PARTNER: **Fakultet elektrotehnike, računarstva
i informacijskih tehnologija Osijek**

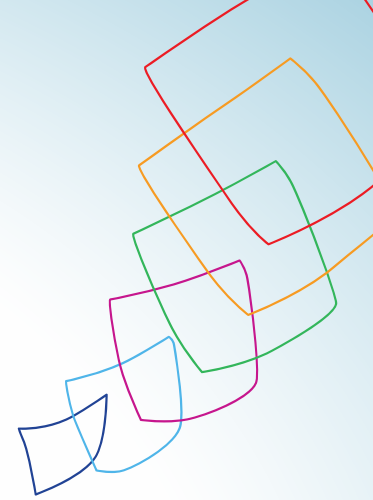


FERIT



Podaci o projektu

- Naziv projekta:** Razvoj i uspostava zajedničkog studija ICT u poljoprivrednim znanostima
- Fond:** Europski socijalni fond (ESF)
- Operativni program:** „Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020.”
- Poziv:** „Internacionalizacija visokog obrazovanja”



Podaci o projektu

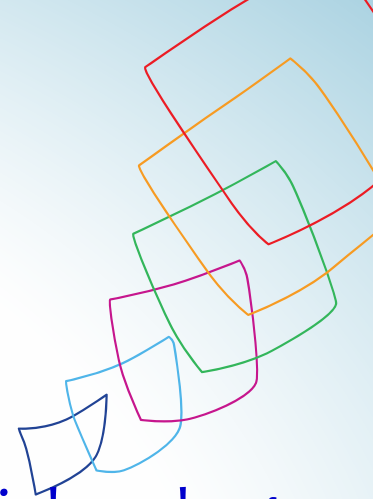
Naziv projekta: Razvoj i uspostava zajedničkog studija
ICT u poljoprivrednim znanostima

Ukupna vrijednost projekta: 1.798.253,29 kn

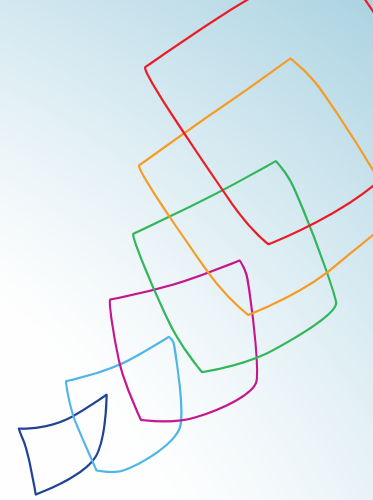
Razdoblje provedbe projekta: 12. 10. 2018. – 12. 10. 2021. (36 mjeseci)



Svrha i opravdanost projekta



- Svrha projekta je razvijanje i uspostava zajedničkog diplomskog studija "ICT u poljoprivrednim znanostima" na engleskom jeziku kojim se poboljšava kvaliteta visokog obrazovanja i relevantnost u odnosu na potrebe tržišta rada.
- Trenutno u Hrvatskoj, niti u jugoistočnoj Europi, **ne postoji studij koji na ovaj način integrira biotehničke znanosti s informacijskim i komunikacijskim tehnologijama**, niti na jezicima zemalja jugoistočne Europe, niti na engleskom jeziku.

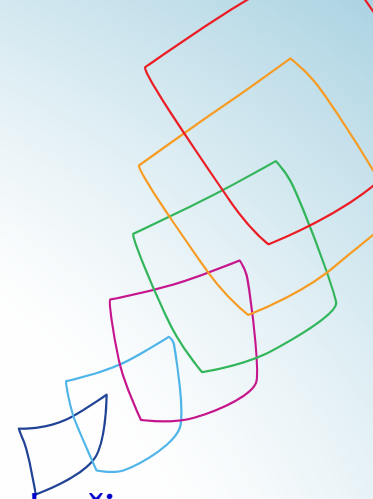


Svrha i opravdanost projekta

- Doprinos internacionalizaciji i dolaznoj mobilnosti
- Studij će stvarati vrhunski osposobljene tehnologe za razvoj, transfer i primjenu novih tehnologija u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ostalim agrobiotehničkim segmentima
- Temelj njihovih kompetencija bit će integrirano znanje iz agrobiotehničkog područja oplemenjeno segmentima računarstva, informacijskih i podatkovnih znanosti



Interdisciplinarni projektni tim

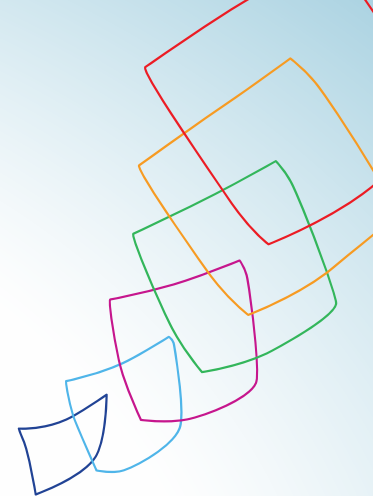


– **Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek** - 22 člana projektnog tima iz područja:

- Bioekonomija i ruralni razvoj
- Animalna proizvodnja i biotehnologija
- Biljna proizvodnja i biotehnologija
- Poljoprivredna tehnika i obnovljivi izvori energije
- Agroekologija i zaštita okoliša
- Fitomedicina
- Hortikultura

– **Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek** – 7 članova projektnog tima iz područja:

- Računarstvo
- Programsko inženjerstvo
- Podatkovne znanosti

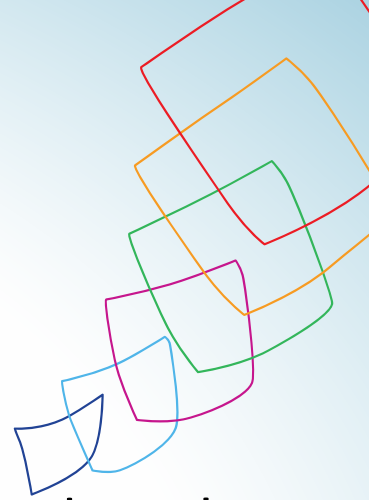


Curriculum

- 4 semestra diplomskog studija (120 ECTS)
- Engleski jezik
- Nastavni kadar: FAZOS, FERIT, gostujući predavači (...Francuska, Nizozemska, Australija, Njemačka, Mađarska...)
- Obrazovanje prvostupnika biotehničkog znanstvenog područja s ciljem stjecanja kompetencija za:
 - organizaciju i rukovođenje agrobiotehničkim tehnološkim procesima
 - nadzor i upravljanje agrobiotehničkim tehnologijama integracijom s informacijskim i komunikacijskim tehnologijama
 - izgradnju, razvoj i transfer novih tehnologija temeljenih na kompjutorskim sustavima odlučivanja i simulacijskim modelima



Dodatne aktivnosti u projektu



- Osmišljavanje vizualnog identiteta (dizajna) projekta, izrada web stranice projekta i budućeg zajedničkog studija
- Tisak promotivnih materijala projekta i budućeg studija (brošure, olovke, bilježnice, promotivni materijali za polaznike seminara, info materijali)
- Tiskovne konferencije, objave u medijima i na društvenim mrežama
- Opremanje multimedijalnom videokonferencijskom opremom
- Prijevod i lektura *curriculum*a



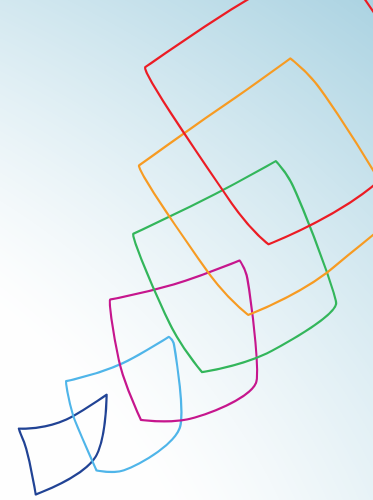
Jačanje kapaciteta nastavnog i nenastavnog osoblja



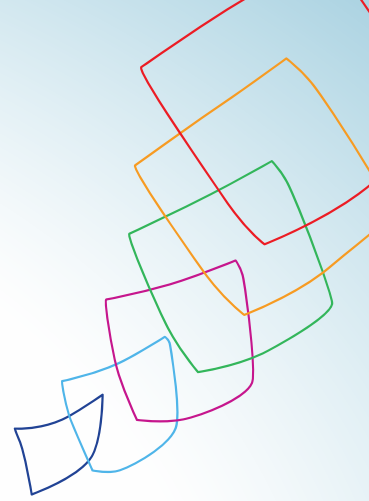
- Usavršavanje jezičnih kompetencija članova projektnog tima (škola stranih jezika, individualni tečajevi engleskog jezika)
- Posjet primjerima dobre prakse - studijsko putovanje u Francusku (UniLaSalle) i Nizozemsku (Wageningen)
- Sudjelovanje na Međunarodnom sajmu visokog obrazovanja radi promocije i bolje vidljivosti novog studija
- Izrada nastavnih materijala za studij na engleskom jeziku



Promocija studija za studente, privrednika i jedinice lokalne i regionalne samouprave



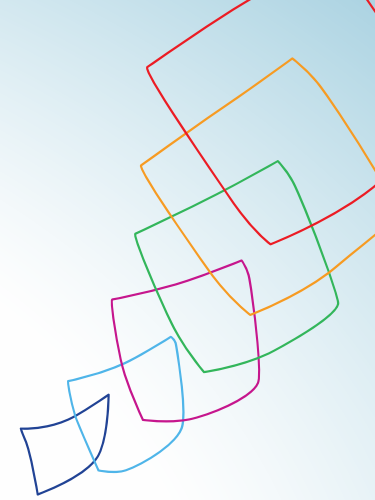
- **4 promotivno-pripremna seminara**: zima i proljeće 2. i 3. godine provedbe projekta
- **Ciljevi seminara**:
 - promoviranje novog studija
 - upoznavanje studenata s mogućnostima i ciljevima studija agronomije s osnovama informacijsko-komunikacijskih tehnologija
 - priprema studenata za novi studij
 - prezentacija terenskih, laboratorijskih i IT vještina
- **Upis 1. generacije polaznika studija** – listopad 2020. godine



Očekivani rezultati projekta

- Izrađen *curriculum* zajedničkog diplomskog studija **ICT u poljoprivrednim znanostima** na engleskom jeziku;
- Razvijeno 10 nastavnih, didaktičkih materijala
- Osnaženi kapaciteti i usavršene jezične kompetencije nastavnog i nenastavnog osoblja;
- Izdana dopusnica za izvođenje zajedničkog studija
- Predavaonice opremljene multimedijском opremom
- Organizirana i provedena 4 promotivno - pripremna seminara
- Potpuna provedba 1. godine studija (1. generacija polaznika)
- Povećana dolazna mobilnost studenata i nastavnika

11/2/2019

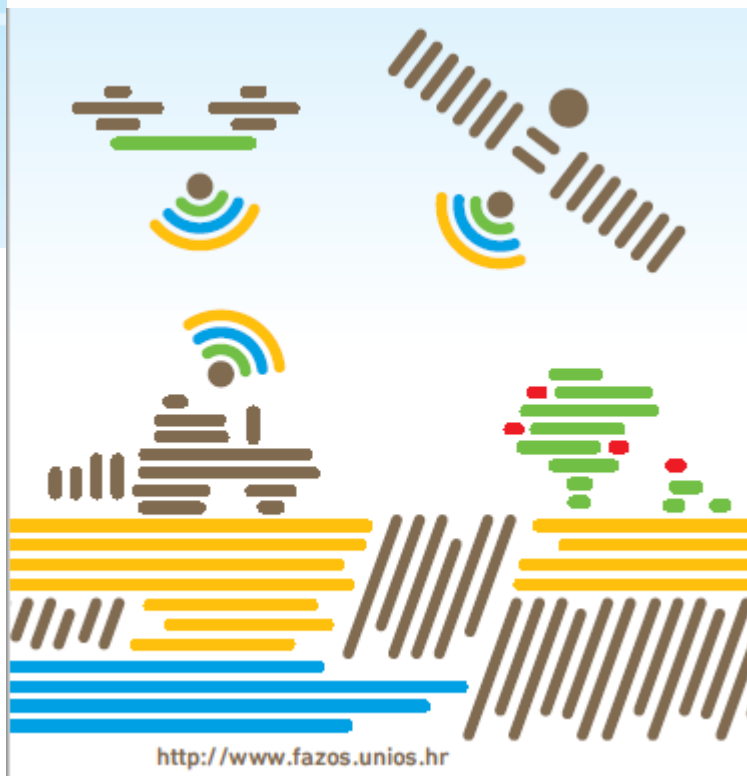


Hodogram

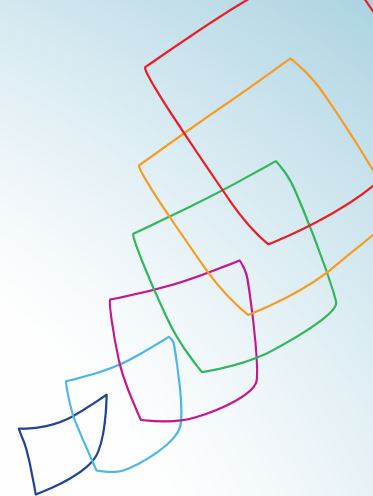
	X.-XII.2018.	I.-III. 2019.	IV.-VI. 2019.	VII. - IX. 2019.	X.-XII. 2019.	I.-III. 2020.	IV.-VI. 2020.	VII. - IX.2020.	X.-XII.2020.	I.-III. 2021.	IV.-VI. 2021.	VII. - IX.2021.
kvartali	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Izrada <i>Curriculuma</i>	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange						
Jačanje kapaciteta	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Dark Green	Dark Green	Dark Green	Dark Green
Seminari						Blue	Blue			Blue	Blue	
Provedba studija									Red	Red	Red	Red
Vidljivost	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey



INTERNACIONALIZACIJA
STUDIJSKIH PROGRAMA
- ICT u poljoprivrednim znanostima



<http://www.fazos.unios.hr>



Hvala na pozornosti!