

# Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru

## AGROMEDITERANSKI FAKULTET

+387 36 571 388

+387 36 571 388

www.af.unmo.ba

af@unmo.ba

FB: Agromediteranski fakultet

Mostar – UNMO

INSTAGRAM: af\_unmo

**Gdje se nalazimo???**

**Fakultet je smješten u Univerzitetskom  
kampusu  
Sjeverni logor bb**

### *Samozapošljavanje*

*-Poticaji za pokretanje proizvodnje do 5% veći za mlade agronome*

*-Bespovratna sredstva*

*-Diverzifikacija - bioekonomija - proizvodnja biomase i njeno pretvaranje u proizvode s dodatnom vrijednosti poput hrane, lijekova, energije iz biomase i dr.*

*-Pametna sela bazirana na vlastitim resursima (ITC u agronomiji)*



*new*

**NOVI SMJER  
HORTIKULTURNI  
INŽINJERING**

# O Fakultetu

Agromediterranski fakultet Mostar - UNMO je kao nastavno-naučna visokoobrazovna institucija započeo sa radom 1997/1998. akademske godine.

Novi načini studiranja pružaju razumijevanje trenutnih trendova i potrebu za inoviranjem postojećih nastavnih planova i programa uz uvođenje novih tehnologija i angažman stručnog osoblja iz IT sektora.

Prvenstveno ćemo se na Fakultetu usmjeriti na mogućnosti uvođenja informacionih sistema, te u tom smislu ostvariti saradnju, u novoj školskoj 2022/2023 godini sa profesorima informatike, koji će pomoći studentima svih smjerova na našem fakultetu da se koriste informacionim i telekomunikacionim sistemima u organizovanju poljoprivredne proizvodnje.



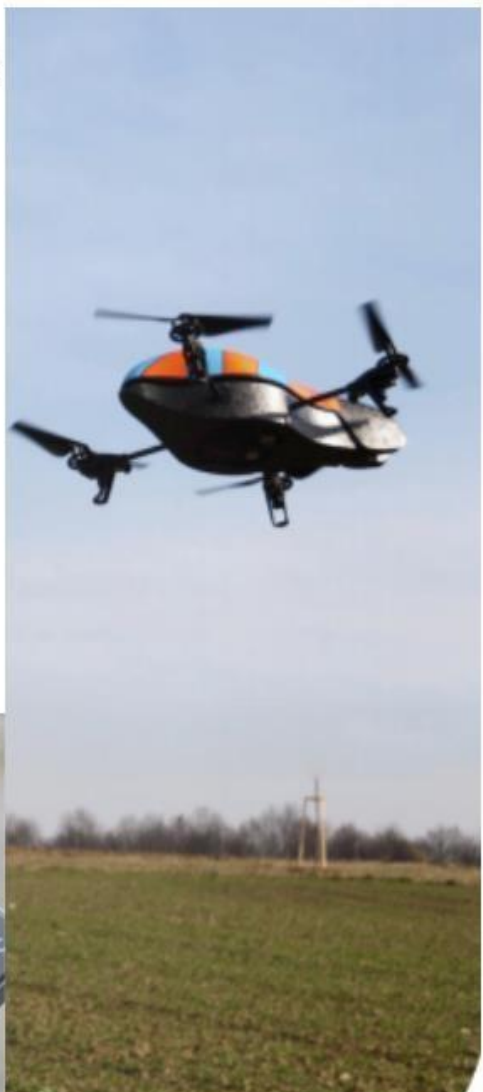
Savremene tehnologije u poljoprivredi, IT (ICT) tehnologije predstavljaju potencijal za poboljšanje poljoprivrede, daju odgovore zahtjevima i interesima iz područja primarne proizvodnje i prerade biljaka, sigurnosti hrane, i drugih oblasti poljoprivredne proizvodnje. Koncept studiranja je organizovan na principu I+II+III ciklus studija.





# **ORGANIZACIJA STUDIJA**

**TRAJANJE STUDIJA: 3  
GODINE  
ECTS BODOVI: 180  
ZVANJE: BACHELOR  
POLJOPRIVREDE  
SMJER: HORTIKULTURNI  
INŽINJERING**





# **HORTIKULTURNI INŽINJERING**

---

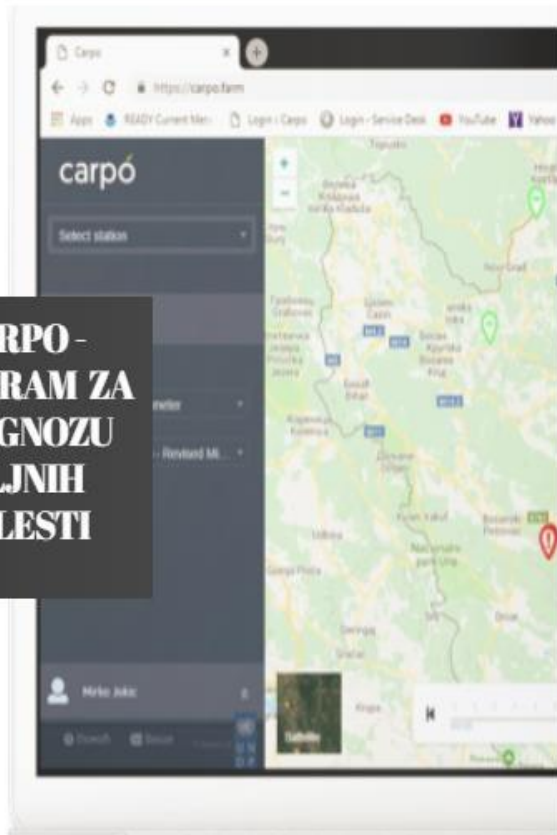
**Uvođenje  
savremenih  
tehnologija u  
poljoprivredu,  
uključuje i IT  
tehnologije koje  
mogu dati odgovore  
zahtjevima i  
interesima iz  
područja primarne  
proizvodnje i  
prerade biljaka,  
sigurnosti hrane,  
i drugih oblasti  
poljoprivredne  
proizvodnje.**

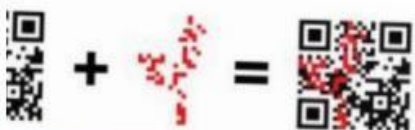
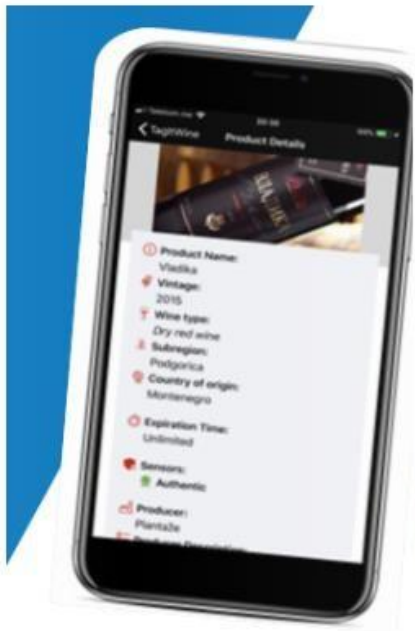


# Primjena Hortikulturnog inženjeringa



**CARPO-  
PROGRAM ZA  
PROGNOZU  
BILJNIH  
BOLESTI**





**TagitSmart (TIS)**  
**platforma je**  
**zasnovana na QR**  
**kodovima koji**  
**moгу biti korišteni**  
**na vinskim flašama**





## **Praćenje rada radnika na plantažama**

**Barkod skenerima koji skeniraju svaku gajbu grožđa, te putem aplikacije obavještava korisnika o radu svakog radnika pojedinačno.**



# PAMETNO NAVODNJAVATI



---

**Uređaj koji na tri nivoa mjeri vlažnost tla, te o istom obavještava korisnika putem aplikacije.**

# Voćarsko-vinogradarski smjer



*Cilj voćarsko –vinogradarskog  
studijskog programa :  
osposobljavanje stručnjaka za  
samostalno djelovanje i  
unapređenje voćarsko-  
vinogradarske proizvodnje*



# Povrtlarsko-cvjećarski smjer



*Cilj povrtlarsko-cvjećarskog  
studijskog programa je:  
osposobljavanje stručnjaka  
za samostalno djelovanje i  
unapređenje povrtlarsko-  
cvjećarske proizvodnje*





# Ekologija i upravljanje okolišom u poljoprivredi



*Cilj studijskog programa je: osposobljavanje stručnjaka za samostalno djelovanje i unapređenje ekološke poljoprivredne proizvodnje i zaštite okoliša, održivog upravljanja ekosistemom uz minimaliziranje negativnih uticaja na okolinu, a u skladu sa potrebama i razvojem društva i savremenih trendova nauke.*







## **Urbana poljoprivreda**

*Studijski program Urbana poljoprivreda je master akademski studij, razvijen kroz Erasmus+ projekat izgradnje kapaciteta u visokom obrazovanju Western Balkans Urban Agriculture Initiative (BUGI). Svrha studijskog programa „Urbana poljoprivreda“ je obrazovanje i osposobljavanje studenata drugog ciklusa biljne proizvodnje u skladu sa potrebama društva i daljeg akademskog usavršavanja u skladu sa savremenim zahtjevima poljoprivredne nauke i prakse.*

# Fakultetske laboratorije



*biohemijska laboratorija  
ELISA laboratorija  
IN vitro laboratorija  
kontrola meda  
pedološka laboratorija*





# Razmjena studentata



*Naši studenti koji provedu semestar ili dva na nekom od prestižnih univerziteta, stičući neprocjenjivo iskustvo.*

*Također, svake godine budemo domaćini studentima iz drugih zemalja, trudeći se da im boravak na našem fakultetu ostane u lijepom sjećanju.*







*Nastavni planovi i programi koncipirani su s ciljem da se osigura apsolutna pokretljivost studenata, između srodnih fakulteta bosansko-hercegovačkih i evropskih univerziteta.*





# *Svečana dodjela diploma*



DOBRO DOŠLI NA  
AGROMEDITERANSKI FAKULTET  
UNIVERZITETA "DŽEMAL  
BIJEDIĆ" U MOSTARU

