# Biljne znanosti

**tehnologije biljne proizvodnje**

agrotehnički zahvati

kakvoća

sirovine

**hrana**

prinos



Nastavak obrazovanja:
- diplomski studij Biljne znanosti ili drugi srodni studiji

Zapošljavanje:
- vlastita poljoprivredna gospodarstva
- voditelj biljne proizvodnje poljoprivrednih tvrtki
- istraživačke institucije
- državna i lokalna samouprava
- trgovina poljoprivrednim proizvodima, opremom i repromaterijalom

# Animalne znanosti

Nastavak obrazovanja:
- diplomski studij u području animalnih i srodnih znanosti

Zapošljavanje:
- vlastita poljoprivredna gospodarstva
- voditelj animalne proizvodnje poljoprivrednih tvrtki
- istraživačke institucije i laboratoriji
- državna i lokalna samouprava
- tvrtke za promet poljoprivrednim proizvodima i opremom



upravljanje

vlastita farma

**uzgoj životinja**

proizvodnja hrane

**održiva tehnologija**

dobrobit

# Agroekologija

**održivo upravljanje zemljišnim resursima**

agrobiocenoza

**ekološke funkcije**

otporni agroekosustavi

pametna poljopriureda

zaštita okoliša



Nastavak obrazovanja:
- diplomski studij Agroekologija ili drugi srodni studiji

Zapošljavanje:
- ministarstva i državne agencije
- javne ustanove i fondovi iz područja zaštite prirode i okoliša
- znanstvene institucije, instituti i laboratoriji
- konzultantske tvrtke za održivi razvoj i primjenjenu ekologiju

# Agrarna ekonomika

Nastavak obrazovanja:
- diplomski studij Agrobiznis i ruralni razvitak ili drugi srodni studiji

Zapošljavanje:
- poljoprivredna gospodarstva, tvrtke i prehrambena industrija
- agencije, ministarstva i javne ustanove
- državna i lokalna samouprava u području ruralnog razvoja
- konzultantske tvrtke
- tvrtke za trgovinu, turizam, obrazovanje, marketing, mediji



**održivi razvoj**

ekonomika hrane

prehrambena industrija

bioekonomija

**agrarna politika**

**ruralno poduzetništvo**

# Krajobrazna arhitektura

rješenja temeljena na prirodi

**3D modeliranje i vizualizacija**

krajobrazno oblikovanje

**plavo-zelena infrastruktura**

krajobrazno planiranje

**crtanje**

GIS



Nastavak obrazovanja:
- diplomski studij Krajobrazna arhitektura ili drugi srodni studiji

Zapošljavanje:
- projektni i planerski uredi
- poduzeća za izgradnju i održavanje zelenih površina
- tvrtke za izvođenje i održavanje zelenih površina, sustava zelenih krovova i zelenih fasada
- javni i državni sektor za poslove zaštite okoliša, prirode i kulturne baštine, te za prostorno uređenje i komunalnu infrastrukturu

# Upiši

## Agronomski fakultet



**www.agr.unizg.hr**

# Sveučilište u Zagrebu

## Agronomski fakultet



"Ukorijeni znanje, unaprijedi budućnost!"

# Hortikultura

vinogradarstvo i vinarstvo

**urbana poljoprivreda**

**suvremene tehnike uzgoja**

ukrasno i ljekovito bilje

voćarstvo
i povrćarstvo



Nastavak obrazovanja:
- diplomski studij Hortikultura ili drugi srodni studiji

Zapošljavanje:
- vlastita poljoprivredna gospodarstva
- voditelj hortikulturne proizvodnje poljoprivrednih tvrtki
- tvrtke za preradu, promet i opremu u hortkulturi
- poduzeća za projektiranje hortikulturnih objekata i trajnih nasada

# Fitomedicina

Nastavak obrazovanja:
- diplomski studij Fitomedicina ili drugi srodni studiji

Zapošljavanje:
- poljoprivredna gospodarstva i tvrtke
- državna i županijska inspekcija
- institucije iz područja zaštite bilja
- poljoprivredne ljekarne



**korovi**

**sigurnost hrane**

biljno zdravstvo

biljne bolesti

štetni i korisni kukci

# Poljoprivredna tehnika

**roboti u poljoprivredi**

**obnovljivi izvori energije**

održivo gospodarenje

bespilotne letjelice

**procesna tehnika**



Nastavak obrazovanja:
- diplomski studij Poljoprivredna tehnika ili drugi srodni studiji

Zapošljavanje:
- vlastita poljoprivredna gospodarstva
- tvrtke za proizvodnju, prodaju i primjenu poljoprivrednih strojeva, uređaja i opreme
- preradbeni i doradbeni pogoni poljoprivrednih tvrtki
- poduzeća za biogoriva
- državna i lokalna samouprava u području poljoprivrede i tehnike

# Ekološka poljoprivreda

Nastavak obrazovanja:
- diplomski studij Ekološka poljoprivreda i agro-
turizam ili drugi srodni studiji

Zapošljavanje:
- vlastita poljoprivredna gospodarstva i tvrtke koje se bave ekološkom poljoprivredom
- državna i lokalna samouprava u domeni poljoprivrede i zaštite okoliša
- istraživačke institucije
- javne ustanove koje gospodare zaštićenim područjima
- trgovina i promet poljoprivrednom opremom i proizvodima



**održivost**

dobrobit
životinja

bez sintetskih pesticida

**zaštita tla i voda**

**bioraznolikost**

prirodni inputi

# Upisni uvjeti

| | Bodovi (max) |
|---|---|
| a) uspjeh u srednjoj školi | 400 |
| b) položeni ispiti na državnoj maturi | 600 |
| Hrvatski jezik | 100 |
| Matematika | 250 |
| Strani jezik | 100 |
| Dodatni bodovi: Biologija/Kemija/Fizika/ Politika i gospodarstvo | 150 |
| c) dodatna učenička postignuća | 1000 |

## Razredbeni postupak za studij Krajobrazna arhitektura

| | Bodovi (max) |
|---|---|
| a) uspjeh u srednjoj školi | 300 |
| b) položeni ispiti na državnoj maturi | 300 |
| Hrvatski jezik | 100 |
| Matematika | 100 |
| Strani jezik | 50 |
| Dodatni bodovi: Biologija/Likovna umjetnost/Geografija | 50 |
| c) dodatne provjere specifičnih znanja, vještina i sposobnosti | Prag/ Bodovi (max) |
| Procjena vještina razmišljanja i rješavanja problema | (60 bodova) 30% / 200 |