

# Visokošolski dodiplomski študijski program Agronomija

## ZAKAJ Agronomija?

Poklicna pot agronoma vodi v **svet rastlin**, ki zaradi **podnebnih sprememb**, onesnaževanja okolja in ogrožene prehranske varnosti ponuja številne izzive in priložnosti. **Agronomi** na sonaraven način pridelujejo rastline in **upravljajo agroekosistem**, s ciljem pridobiti zdravo hrano ob hkratnem varovanju narave in biodiverzitete. S študijem agronomije pridobite **širok spekter znanj**, ki omogočajo poznavanje medsebojnih odnosov organizmov in ekoloških dejavnikov v agroekosistemu, vzgojo odpornih rastlin ob podpori genetike in sodobne biotehnologije, obvladovanje bolezni in škodljivih organizmov rastlin ter razumevanje potreb potrošnikov. Stopite na pot sodobne agronomije in **prispevajte k razvoju inovativnih agronomskih praks**.



Sodobna  
oprema



Raziskovalno in  
terensko delo



Praksa pri  
podjetjih  
in institucijah



Mednarodne  
izmenjave



Bogate  
obštudijske  
dejavnosti

## Kakšen je NAČIN študija?

**Trajanje programa:** tri leta

**Način izvedbe:** redni študij

**Jezik študija:** slovenski

**Pridobljeni naziv:** dipl. inž. agr. (VS) oz. diplomirani inženir/  
inženirka agronomije (VS)

**Kraj izvedbe:** Izola, Koper (delno)

**Pogoji za vpis:** opravljena poklicna ali splošna matura  
(Več o pogojih preverite na [www.famniti.upr.si](http://www.famniti.upr.si))

## PREDNOSTI študija pri nas?

- **Izzivi in priložnosti** pri načrtovanju **sonaravne in konkurenčne kmetijske pridelave**
- Razširitev obzorij z vključevanjem v  **kreativne projekte** in **raziskovalno delo**
- **Sodobni laboratoriji** v obnovljenem objektu Livade 1.0 v Izoli  
Možnost aktivne **vključitve v raziskave** ter **mednarodne izmenjave**
- **Študij v prijetnem sredozemskem okolju** z bogatim študentskim življenjem in številnimi obštudijskimi aktivnostmi

## KJE se lahko zaposlim?

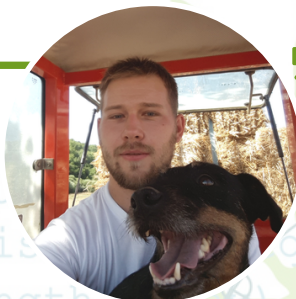
- na področju pridelave rastlin in trženja (v zadrugah, v proizvodnji sadilnega materiala, v drevesnicah, v trsnicah, v semenarnah, v vinskih kleteh)
- v žlahtniteljskih centrih, kjer razvijajo nove sorte rastlin z izboljšanimi lastnostmi
- na področju spremljanja kakovosti kmetijskih pridelkov in živil
- v zbornicah in agencijah
- v podjetjih za projektiranje hortikulturnih objektov in trajnih nasadov, v podjetjih za krajinsko projektiranje
- v institucijah za upravljanje zavarovanih območij s kmetijsko pridelavo (narodni, regijski, krajinski parki), v botaničnih vrtovih
- kot samostojni podjetnik, pridelovalec, svetovalec
- na področju trajnostnega agroturizma
- v izobraževalnih in raziskovalnih ustanovah

## Kaj MENIJO študenti?

“

*Študij nudi široko znanje, ki je temelj za poznavanje tako splošnih procesov v naravi kakor tudi specifičnih znanj stroke. Ne zgolj kako, ampak tudi zakaj. Kmetijstvo za vse, ki to čutimo, ni samo študijska smer, ampak je tudi smer življenja.*

- Martin -



”



## Kakšen je PREDMETNIK?

### 1. letnik

Biologija rastlin  
Osnove kemije  
Agrofizika  
Matematične metode  
Raba in varstvo tal  
Sajdarstvo  
Agroekologija  
Gospodarjenje z gozdom in upravljanje z lesom  
Vrtnarstvo  
Vinogradništvo  
Računalniški praktikum

### 2. letnik

Statistične metode  
Fiziologija rastlin  
Osnove genetike  
Oljkarstvo in predelava oljk  
Varstvo narave in trajnsotno kmetijstvo  
Biokemija rastlin  
Varstvo rastlin, diagnostika in fitofarmacija  
Praktično usposabljanje v delovnem okolju I  
(4,5 tednov)  
Izbirni predmet I  
Izbirni predmet II

### 3. letnik

Zootehnika v Sredozemlju  
Žlahtnjenje in biotehnologija rastlin  
Tehnologije predelave v kmetijstvu  
Osnove podjetništva in trženja  
Pridelovanje poljščin  
Načrtovanje in vodenje projektov  
Praktično usposabljanje v delovnem okolju II  
(5 tednov)  
Izbirni predmet III  
Izbirni predmet IV  
Zaključni seminar

Univerza na Primorskem  
Fakulteta za matematiko, naravoslovje  
in informacijske tehnologije

Glagoljaška ulica 8,  
6000 Koper

05/611 75 75



referat@famnit.upr.si