

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.famnit.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 kletih)
- 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

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 trajnostno 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

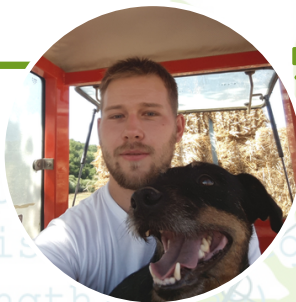
Zootehnika v Sredozemlju
Žlahtnjenje in biotehnologija rastlin
Tehnologije predelave v kmetijstvu
Osnove podjetništva in trženja
Pridelovanje poljščin
Načrtovanje in vodenje projektov
Praktično usposabljanje v delovnem okolju II
(5 tednov)
Izbirni predmet III
Izbirni predmet IV
Zaključni seminar

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 -



”



Univerza na Primorskem
Fakulteta za matematiko, naravoslovje
in informacijske tehnologije

Glagoljaška ulica 8,
6000 Koper



05/611 75 75



referat@famnit.upr.si