

Agronomija
dodiplomski visokošolski strokovni študijski program
(1. bolonjska stopnja)

PREDMETNIK študijskega programa

Študijski program obsega 24 obveznih predmetov, 4 izbirne predmete, praktično usposabljanje ter seminar, v okviru katerega študent pripravi in zagovarja zaključno seminarsko nalogo.

Predmeti se delijo na obvezne in izbirne - notranje izbirne / zunanje izbirne (Tabela 5); v 2. in 3. letniku izbere študent po 2 notranje ali zunanje izbirne predmete (izbere jih lahko iz nabora notranjih ali zunanjih izbirnih predmetov). Predmeti so ovrednoteni s kreditnimi točkami po evropskem kreditnem sistemu ECTS (KT).

Za dokončanje študija je potrebno zbrati najmanj 180 KT, kar vključuje vse študijske obveznosti v okviru posameznih predmetov študijskega programa (domače naloge, seminarje in izpite) ter pripravo in zagovor zaključne projektne naloge; le-to študent zagovarja v okviru seminarja.

V nadaljevanju je predstavljena struktura študijskega programa po letnikih, predmetnik posameznih letnikov ter notranji izbirni predmeti študijskega programa.

Tabela 1: Struktura študijskega programa

Letnik	Študijske obveznosti študenta	Število	Število kreditnih točk (KT)	
			KT	KT/letnik
1.	Obvezni predmet	11	60	60
2.	Obvezni predmet	7	39	60
	Notranji/Zunanji izbirni predmet	2	12	
	Praktično usposabljanje v delovnem okolju I	1	9	
3.	Obvezni predmet	6	32	60
	Notranji/Zunanji izbirni predmet	2	12	
	Praktično usposabljanje v delovnem okolju II	1	10	
	Seminar - zaključna projektna naloga	1	6	

Legenda:

KT = kreditne točke po evropskem kreditnem sistemu ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System). Kreditni sistem olajšuje mobilnost študentov in medsebojno priznavanje opravljenih študijskih obveznosti.

ECTS-točke predstavljajo povprečno oceno porabljenega časa za študij nekega predmeta ter vključujejo organizirane oblike pedagoškega dela (predavanja, seminarji, seminarske in laboratorijske vaje, terenske vaje, praktično usposabljanje delo ipd.) in samostojno delo študenta (priprava na izpit in druge študijske obveznosti pri predmetu ipd.). Ena (1) kreditna točka predstavlja od 25 do 30 ur študijskih obveznosti. Kreditne točke študent prejme po uspešno opravljenih obveznostih pri posameznem predmetu.

Tabela 2: Predmetnik 1. letnika študijskega programa

Št.	Predmeti	KT
1.	Biologija rastlin	6
2.	Osnove kemije	6
3.	Agrofizika	3
4.	Matematične metode	6
5.	Raba in varstvo tal	6
6.	Sadjarstvo	6
7.	Agroekologija	6
8.	Gospodarjenje z gozdom in upravljanje z lesom	6
9.	Vrtnarstvo	6
10.	Vinogradništvo	6
11.	Računalniški praktikum	3

Tabela 3: Predmetnik 2. letnika študijskega programa

Št.	Predmeti	KT
1.	Statistične metode	6
2.	Fiziologija rastlin	6
3.	Osnove genetike	6
4.	Oljkarstvo in predelava oljk	6
5.	Varstvo narave in trajnostno kmetijstvo	3
6.	Biokemija rastlin	6
7.	Varstvo rastlin, diagnostika in fitofarmacija	6
8.	Praktično usposabljanje v delovnem okolju I (4,5 tednov)	9
9.	Notranji / zunanji izbirni predmet I	6
10.	Notranji / zunanji izbirni predmet II	6

Tabela 4: Predmetnik 3. letnika študijskega programa

Št.	Predmeti	KT
1.	Zootehnika v Sredozemlju	6
2.	Žlahtnjenje in biotehnologija rastlin	8
3.	Tehnologije predelave v kmetijstvu	3
4.	Osnove podjetništva in trženja	6
5.	Pridelovanje poljščin	6
6.	Načrtovanje in vodenje projektov	3
7.	Praktično usposabljanje v delovnem okolju II (5 tednov)	10
8.	Notranji / zunanji izbirni predmet III	6

Št.	Predmeti	KT
9.	Notranji / zunanji izbirni predmet IV	6
10.	Zaključni seminar	6

IZBIRNI predmeti

Izbirne predmete študent izbira v 2. in 3. letniku študija.

Tabela 5: Notranje izbirni predmeti študijskega programa

Št.	Predmet	KT
1.	Agrobiodiverziteta in genske banke	6
2.	Aplikativna entomologija	6
3.	Arboristika	6
4.	Biodiverziteta tal in ekosistemske storitve v trajnostnem kmetijstvu	6
5.	Biologija in ekologija opraševanja	6
6.	Čebelarstvo	6
7.	Drevesničarstvo in trsničarstvo	6
8.	Ekologija tal	6
9.	Ekonomika kmetijstva	6
10.	Mikrobiologija agroekosistemov	6
11.	Molekularna diagnostika pri rastlinah	6
12.	Osnove vedenja potrošnikov	6
13.	Pivovarstvo	6
14.	Pridelovanje aromatičnih rastlin	6
15.	Rastlinske tkivne kulture	6
16.	Senzorična analiza živil	6
17.	Upravljanje blagovnih znamk	6
18.	Urbano kmetijstvo	6
19.	Ribištvo	6
20.	Sredozemska prehrana	6
21.	Vinarstvo	6
22.	Umetna inteligenca in strojno učenje	3
23.	Turizem na podeželju	6

V **tabeli 5** so navedeni vsi **notranje izbirni predmeti**, ki so akreditirani znotraj študijskega programa Agronomija, UP FAMNIT pa **vsako študijsko leto izvaja le določene izbirne predmete** iz širšega nabora predmetov. Pri tem se upošteva kadrovske in finančne zmožnosti fakultete ter interes študentov za posamezne predmete. Končni seznam izbirnih predmetov, ki so študentom ponujeni za prihodnje študijsko leto, se objavi pred pričetkom vpisa v prihodnje študijsko leto.

Zunanji izbirni predmeti se lahko izbirajo v okviru akreditiranih študijskih programov visokošolskih zavodov v Sloveniji ali tujini. Zunanji izbirni predmeti se lahko izberejo tudi iz nabora notranjih izbirnih predmetov.

Za pomoč in svetovanje pri izbirnih predmetih in smereh študija je študentom na voljo koordinator študijskega programa.

Študijska praksa

Študent mora v 2. in 3. letniku opraviti obvezno praktično usposabljanje v delovnem okolju (kontinuirano praktično usposabljanje), ki je skupno ovrednoteno z 19 KT. V 2. letniku praksa traja 4,5 tedna oziroma 180 ur in je ovrednotena z 9 KT, v 3. letniku pa 5 tednov oziroma 200 ur ter prinaša 10 KT. Namen praktičnega usposabljanja je utrjevanje teoretičnega znanja v praktičnem delovnem okolju, pridobivanje specifičnih delovnih kompetenc, soočanje z aktualnimi situacijami v praksi, aktiven pristop pri opravljanju nalog ter vzpostavljanje stika s potencialnim bodočim delodajalcem.

Študenti se sami dogovorijo z delovno organizacijo o opravljanju prakse, ki poteka v različnih okoljih, kot so zadrage, kmetijsko-gozdarske zbornice, podjetja, javni zavodi, društva in druge organizacije. Študent najprej izbere organizacijo in sproži postopek za sklenitev sporazuma, pri čemer se lahko za pomoč obrne na koordinatorja praktičnega usposabljanja. Podrobnejša navodila so dostopna v poglavju [Študijska praksa](#).

Terenske vaje

Terenske vaje so obvezen del nekaterih predmetov študijskega programa in predstavljajo pomembno dopolnitev teoretičnega znanja, pridobljenega na predavanjih. Izvajajo se kot eno ali več dnevne aktivnosti v Sloveniji ali tujini (npr. Istra, Cres, Lošinj, Velebit). Na terenu študenti ob podpori profesorjev, asistentov in lokalnih vodičev spoznavajo naravne in lokalne posebnosti, raziskovalne ustanove ter opravljajo praktične naloge v realnem okolju. Poleg strokovne vrednosti terenske vaje omogočajo tudi povezovanje in neformalno druženje med študenti in učitelji.

Zaradi izpostavljenosti naravnemu okolju študentom priporočamo cepljenje proti klopnemu meningitisu, ki je organizirano v okviru rednih zdravniških pregledov v Zdravstvenem domu Koper in je za študente brezplačno.

Stroški, povezani z izvedbo terenskih vaj in strokovnih ekskurzij, se študentom zaračunajo po dejanskih stroških na udeleženca, skladno z veljavnimi predpisi. Vodstvo UP FAMNIT vsako študijsko leto na podlagi analize stroškov in finančnih zmožnosti določi delež sofinanciranja; v preteklih letih je fakulteta krila med 50 % in 80 % stroškov. Fakulteta si bo tudi v prihodnje prizadevala zagotoviti sredstva za delno sofinanciranje terenskih vaj.

Kontakti:

Koordinatorica študijskega programa:
prof. dr. Dunja Bandelj
dunja.bandelj@upr.si

Namestnica koordinatorice:
doc. dr. Alenka Baruca Arbeiter
alenka.arbeiter@upr.si

Referat za študente
referat@famnit.upr.si