

UP Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije

SREDOZEMSKO KMETIJSTVO – visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje

Predmetnik za študente, ki so se v študijski program prvič vpisali od študijskega leta 2019/2020 do vključno študijskega leta 2023/2024

Študijski program obsega obvezne predmete, izbirne predmete, praktično uposabljanje in seminar, v okviru katerega študent pripravi in zagovarja zaključno seminarsko nalogo.

Predmeti se delijo na obvezne in izbirne - notranje izbirne / zunanje izbirne (Tabela 1); v 2. letniku izbere študent 2 notranje ali zunanje izbirne predmete, v 3. letniku pa 1 notranje ali zunanje izbirni predmet (izbere jih lahko iz nabora notranjih ali zunanjih izbirnih predmetov). Predmeti so ovrednoteni s 3 ali 6 kreditnimi točkami po evropskem kreditnem sistemu ECTS (KT).

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 predmeti	11	60	60
2.	Obvezni predmeti	8	36	60
	Notranji / zunanji izbirni predmet	2	12	
	Praktično usposabljanje v delovnem okolju I	1	12	
3.	Obvezni predmeti	6	30	60
	Notranji / zunanji izbirni predmet	1	6	
	Praktično usposabljanje v delovnem okolju II	1	18	
	Seminar	1	6	

Tabela 2: Predmetnik 1. letnika

Št.	Predmeti	KT	Oblike izvedbe kontaktnih ur					Skupaj
			P	SV	SE	LV	TV	
1.	Biologija rastlin *	6	30	-	-	30	10	70
2.	Osnove kemije	3	20	-	-	20	-	40
3.	Agrofizika	3	20	15	-	-	5	40

4.	Matematične metode	6	30	30	-	-	-	60
5.	Raba in varstvo tal	6	30	-	-	15	15	60
6.	Sadjarstvo	6	30	-	-	25	20	75
7.	Agroekologija	6	40	-	15	-	20	75
8.	Osnove biokemije	6	30	-	-	30	-	60
9.	Gospodarjenje z gozdom in upravljanje z lesom	6	30	-	-	20	20	70
10.	Vrtnarstvo	6	30	-	-	25	20	75
11.	Vinogradništvo	6	30	-	-	25	20	75

Legenda:

P = predavanja, SV = seminarske vaje, SE = seminarji, LV = laboratorijske vaje, TV = terenske vaje

KT = kreditne točke po evropskem kreditnem sistemu ECTS

* Študenti, ki so se vpisali v 1. letnik v študijskem letu 2019/20, so opravili obvezni predmet Botanika.

Tabela 3: Predmetnik 2. letnika

Št.	Predmeti	KT	Oblike izvedbe kontaktnih ur					Skupaj
			P	SV	SE	LV	TV	
1.	Statistične metode	6	30	30	-	-	-	60
2.	Računalniški praktikum	3	15	15	-	-	-	30
3.	Osnove fiziologije rastlin	3	25	-	-	20	-	45
4.	Osnove genetike	6	30	-	-	30	-	60
5.	Oljkarstvo in predelava oljk	6	40	-	10	10	15	75
6.	Varstvo narave in trajnostno kmetijstvo	3	20	-	10	-	10	40
7.	Ribištvo	3	20	-	-	15	5	40
8.	Varstvo rastlin, diagnostika in fitofarmacija	6	30	-	-	30	5	65
9.	Praktično usposabljanje v delovnem okolju I (6 tednov)	12	5	-	10	-	-	15

10.	Notranji / zunanji izbirni predmet I	6						
11.	Notranji / zunanji izbirni predmet II	6						

Tabela 4: Predmetnik 3. letnika

Št.	Predmeti	KT	Oblike izvedbe kontaktnih ur					Skupaj
			P	SV	SE	LV	TV	
1.	Zootehnika v Sredozemlju	6	30	-	10	-	30	70
2.	Žlahtnjenje in razmnoževanje rastlin	6	40	-	-	20	10	70
3.	Tehnologije predelave v kmetijstvu	6	30	-	-	15	15	60
4.	Osnove podjetništva in trženja	6	45	30	-	-	-	75
5.	Načrtovanje in vodenje projektov	3	15	15	-	-	-	30
6.	Sredozemska prehrana	3	15	-	10	5	-	30
7.	Praktično usposabljanje v delovnem okolju II (9 tednov)	18	5	-	10	-	-	15
8.	Notranji / zunanji izbirni predmet III	6						
9.	Seminar	6	-	-	30	-	-	30

Tabela 5: Notranji izbirni predmeti študijskega programa

(V tabeli so predstavljeni vsi izbirni predmeti, fakulteta pa vsako leto ponudi študentom v izbiro manjše število predmetov; več v poglavju "Izbirnost")

Št.	Predmeti	KT	Oblike izvedbe kontaktnih ur					Skupaj
			P	SV	SE	LV	TV	
1.	Agrobiodiverziteteta in genske banke	6	30	-	10	20	10	70
2.	Aplikativna entomologija	6	30	-	-	25	5	60
3.	Arboristika	6	30	-	-	15	15	60

4.	Biodiverziteta tal in ekosistemske storitve v trajnostnem kmetijstvu	6	30	10	15	20	-	75
5.	Biologija in ekologija opraševanja	6	30	-	10	30	-	70
6.	Čebelarstvo	6	30	-	-	10	10	50
7.	Drevesničarstvo in trsničarstvo	6	30	-	-	15	15	60
8.	Ekologija tal	6	30	-	15	30	-	75
9.	Ekonomika kmetijstva	6	30	30	-	-	-	60
10.	Mikrobiologija agroekosistemov	6	30	-	15	30	-	75
11.	Molekularna diagnostika pri rastlinah	6	30	-	-	20	10	60
12.	Osnove vedenja potrošnikov	6	30	30	-	-	-	60
13.	Pivovarstvo	6	30	-	-	15	15	60
14.	Pridelovanje aromatičnih rastlin	6	30	-	-	10	20	60
15.	Rastlinska biotehnologija	6	30	-	15	30	-	75
16.	Rastlinske tkivne kulture	6	30	-	-	25	5	60
17.	Senzorična analiza živil	6	30	-	-	25	5	60
18.	Upravljanje blagovnih znamk	6	30	30	-	-	-	60
19.	Urbano kmetijstvo	6	30	-	10	-	20	60
20.	Vinarstvo	6	30	-	-	25	5	60