

Šifra modula	UJG I21	Fakultet	
--------------	---------	----------	--

Modul
UZGOJ JESTIVIH GLJIVA

NASTAVNI PROGRAM

A. OPĆI PODACI

Fakultet	Prirodno-matematički					
Odsjek	Odsjek za biologiju					
Smjer	Mikrobiologija, Ekologija					
Semestar	VII					
Naziv modula	Uzgoj jestivih gljiva					
Tip modula	izborni					
Broj kreditnih bodova	2					
Kontakt sati	Ukupno	Predavanja	Teren	Vježbe	Seminarski	Konsultacije
	40	15	-	15	5	5
Samostalan rad	10					
Obavezni prethodno položeni moduli	Sistematika alga i gljiva, Opća mikrobiologija,					
Modul relevantan za module	Primijenjena i sanitarna mikrobiologija					
Nastavno osoblje						
-Nastavnik nosilac modula	Prof. dr. Šemso Pašić					
-Ostali nastavnici	-					
-Asistenti	-					

B. CILJEVI MODULA

Upoznavanje studenata sa načinom uzgoja pojedinih vrsta jestivih gljiva u kontroliranim uvjetima.

C. SPECIFIČNI ZADACI MODULA

Sticanje znanja o hranjivim i ljekovitim vrijednostima gljiva i poticanje na njihovu češću upotrebu u ishrani stanovništva.

D. OČEKIVANI REZULTATI NASTAVNOG PROCESA

Nakon odslušanog modula student će biti osposobljen za samostalan uzgoj jestivih gljiva.

E. SADRŽAJ NASTAVNOG PROCESA

Br.	Nastavne teme i jedinice	Sati rada						Samo-stalno
		Kontakt					Ukupno	
		P	V	S	K	T		
1	Upoznavanje sa taksonomijom, strukturom, morfologijom i fiziologijom jestivih gljiva	3	3	2	1		9	1

2	Laboratorijski uzgoj i karakteristike micelija pojedinih vrsta jestivih gljiva	2	2		1		5	3
3	Supstrati za uzgoj gljiva	2	2		0,5		4,5	1
4	Tehnološki parametri uzgoja gljiva (vlažnost, temperatura, ventilacija)	2	2		1		5	3
5	Hranjiva i ljekovita svojstva jestivih gljiva	3	3	2	0,5		8,5	1
6	Uzgojna oboljenja gljiva; tehnološke greške tokom uzgoja	3	3	1	1		8	1
Ukupno		15	15	5	5		40	10

F. PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE

Provjera znanja - kriteriji			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	10	8	< 55	5	F
Aktivnost na nastavi	5	1	55 – 64,99	6	E
Test tokom kursa ¹	25	14	65 – 74,99	7	D
Seminarski ²	20	10	75 – 84,99	8	C
Pismeni završni ispit	40	22	85 – 94,99	9	B
U k u p n o	100	55	95 - 100	10	A

¹ Ukupno jedan test tokom semestra.

² Pisani rad na jednu od zadatih tema koji se mora predati nastavniku i javno prezentirati u dogovorenom terminu.

G. LITERATURA

Obavezna:

Lisjak, Z. (1989). *Uzgoj gljiva*. Zadržna štampa, Zagreb.

Koso, Š. (1991). *Gajenje gljive bukovače*, Nolit, Zagreb.

Uščuplić, M. (2004). *Svijet gljiva*, Monographs LXXX, Vol. 7, ANUBIH, Sarajevo.

Dopunska:

Focht, I. (1983). *Ključ za gljive*, Naprijed, Zagreb.

Mužić, S., & Božac, R. (1997). *Kuhanje i ljekovitost gljiva*. Školska knjiga, Zagreb.