

Šifra modula	BUBB I25	Fakultet	PMF
--------------	----------	----------	-----

Modul
BIOLOGIJA UKRASNIH BILJAKA (B)

NASTAVNI PROGRAM

A. OPĆI PODACI

Fakultet	Prirodno-matematički				
Odsjek	Biologija				
Smjer	Biohemija i fiziologija, Ekologija, Genetika, Mikrobiologija				
Semestar	V ili VII				
Naziv modula	Biologija ukrasnih biljaka				
Tip modula	izborni				
Broj kreditnih bodova	2				
Kontakt sati	Ukupno	Predavanja	Vježbe	Seminari	Konsultacije
	40	15	15	5	5
Samostalni rad (sati)	10				
Obavezni prethodno položeni moduli	Morfolologija biljaka, Sistematika kormofita, Fiziologija biljaka				
Modul relevantan za module	Diplomski rad				
Nastavno osoblje					
– Nastavnik – nosilac modula	Prof. dr. Dubravka Šoljan				
– Ostali nastavnici	Prof. dr. Adisa Parić				
– Asistent	Mr. Erna Karalija				

B. CILJEVI MODULA

Priloženi program omogućava sticanje znanja o vrstama viših biljaka, kao i njihovom uzgoju i bolestima, a koje imaju primjenu u hortikulturi.

C. SPECIFIČNI ZADACI MODULA

Uvod. Potreba čovjeka za ukrasnim biljkama. Autohtone vrste koje imaju ili mogu imati primjenu u hortikulturi. Endemične biljke BiH s primjenom u hortikulturi. Alohtone ukrasne vrste. Uzgoj, razmnožavanje i najčešće bolesti, kao i zaštita ukrasnih biljaka.

D. OČEKIVANI REZULTATI NASTAVNOG PROCESA

Znanje o većem broju autohtonih i alohtonih ukrasnih vrsta koje se koriste za ukrašavanje zatvorenih i otvorenih prostora. Praktične vještine i sposobnosti o uzgoju, razmnožavanju i zaštiti ukrasnih biljaka.

E. SADRŽAJ NASTAVNOG PROCESA

Br.	Nastavne teme i jedinice	Sati rada					Samo- stalno
		Kontakt					
		P	V	S	K	Ukupno	

1	Uvod. Povijest uzgoja ukrasnih biljaka za potrebe ukrašavanja otvorenih i zatvorenih prostora	2	0	1	0	3	1
2	Autohtone drvenaste i zeljaste biljke kao ukrasne: pregled najznačajnijih vrsta. Praktičan rad u vrtlariji. Rad na terenu u gradu (parkovi, drvoredi)	3	3	1	1	11	2
3	Endemične biljke s primjenom u hortikulturi. Praktični rad u Botaničkom vrtu Zemaljskog muzeja u Satrajevu.	2	2	1	1	10	2
4	Alohtone ukrasne vrste: pregled najčešćih vrsta. Praktičan rad u vrtlariji. Posjeta nizu vrtlarija u Sarajevu i izvan njega.	3	3	1	1	11	2
5	Provjera znanja						
6	Razmnožavanje ukrasnih biljaka: konvencionalne i moderne metode uzgoja.	2	3	1	0	10	1
7	Praktični rad u laboratoriji za fiziologiju biljaka i u vrtlariji	0	4	1	1	10	1
8	Bolesti i zaštita od bolesti ukrasnih biljaka.	3	0	0	1	5	1
	Završna provjera znanja						
	Ukupno	15	15	5	5	40	10

F. PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE

<i>Provjera znanja – kriteriji</i>			<i>Ocjenjivanje</i>		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena	
				BiH	ECTS
Pohađanje nastave	5	5	< 55	5	F
Angažman u nastavi	5	1	55 – 64,99	6	E
Testovi ¹	30	15	65 – 74,99	7	D
Seminarski rad	20	12	75 – 84,99	8	C
Pismeni završni ispit ³	40	22	85 – 94,99	9	B
Ukupno	100	55	95 – 100	10	A

¹ Ukupno **1 test** tokom semestra, a zadaci u testu će obuhvatiti gradivo teoretskog i praktičnog dijela. – maksimalno **15 bodova**.

² Ocjenjuje se:

a) kvalitet pisanog rada: do **15 bodova** (pristup temi – do **3 boda**, obrada teme i struktura rada – do **6 bodova**, literatura – do **3 boda**, grafički i drugi prilozi – do **1 bod**, stil – do **1 bod**, tehnička opremljenost rada – do **1 bod**) i

b) kvalitet prezentacije: do **5 bodova** (prosjeck ocjene koju daju studenti i ocjene koju daje nastavnik)