

Šifra modula	VEK 578	Fakultet	PMF
--------------	---------	----------	-----

Modul
VEGETACIJSKA EKOLOGIJA

NASTAVNI PROGRAM

A. OPĆI PODACI

Fakultet	Prirodno-matematički				
Odsjek	Biologija				
Smjer	Ekologija,				
Semestar	I				
Naziv modula	Vegetacijska ekologija				
Tip modula	Izborni				
Broj kreditnih bodova	2				
Kontakt sati	Ukupno	Predavanja	Vježbe	Seminarski	Konsultacije
	40	15	15	5	5
Samostalni rad (sati)	10				
Obavezni prethodno položeni moduli	-				
Modul relevantan za module	-				
Nastavno osoblje	-				
– Nastavnik – nosilac modula	Prof. dr. Sulejman Redžić				
– Ostali nastavnici	-				
– Asistent	Mr. Sabina Trakić				

B. CILJEVI MODULA

Osnovni cilj programa modula Vegetacijska ekologija je nadogradnja ranije stečenih znanja o diverzitetu ekosistema bosansko-hercegovačkog prostora, te o indikatorskim vrijednostima pojedinih tipova biljnih zajednica, kao indikatoru globalnog stanja ekosistema.

C. SPECIFIČNI ZADACI MODULA

Specifični zadatak modula Vegetacijska ekologija je proširivanje interesa za specifičnosti diverziteta biljnih zajednica na lokalnom nivou, te potencijala visokog stepena biodiverziteta i dobrog stepena očuvanosti.

D. OČEKIVANI REZULTATI NASTAVNOG PROCESA

Realizacija ciljeva i zadataka ovog modula rezultira teoretskim i praktičnim znanjima o vrijednostima i današnjem stanju lokalnog biodiverziteta, te o postojećim načinima očuvanja biodiverziteta na datim nivoima.

E. SADRŽAJ NASTAVNOG PROCESA

Br.	Nastavne teme i jedinice	Sati rada					Samo- stalno
		Kontakt					
		P	V	S	K	Ukupno	
1	Uvod. Pojam Vegetacijske ekologije. Veza sa drugim biološkim i ekološkim disciplinama. Biljna zajednica kao indikator kapaciteta i ekoloških uslova prostora.	3	3		1	7	2
2	Biljna zajednica kao indikator funkcionalnosti ekosistema. Diverzitet ekoloških niša u različitim tipovima biljnih zajednica. Kompleksnost kao faktor diverzifikacije.	3	3		1	7	2
3	Biljna zajednica kao indikator konzervacijskih parametara ekosistema. Pritisci na biljne zajednice različitih pejzaža Bosne i Hercegovine.	3	3		1	12	2
4	Distribucija, struktura i dinamika biljnih zajednica evropskog ranga rasprostranjenja u Bosni i Hercegovini. Ugrožene biljne zajednice Evrope na BH teritoriju.	3	3		1	7	2
5	Distribucija, struktura i dinamika specifičnih biljnih zajednica u Bosni i Hercegovini. Ugrožene biljne zajednice regiona na BH teritoriju.	3	3	5	1	7	2
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	10	8	< 55	5	F
Angažman u nastavi ¹	10	6	55 – 64,99	6	E
Testovi ²	20	10	65 – 74,99	7	D
Seminarski rad	15	5	75 – 84,99	8	C
Projekat	15	10	85 – 94,99	9	B
Pismeni završni ispit	30	16	95 – 100	10	A
Ukupno	100	55			

¹ Pod angažmanom u nastavi se ocjenjuje pristup praktičnoj i teoretskoj nastavi, angažovanost na terenskoj nastavi i samostalne terenske observacije uz prikupljeni materijal.

² Ukupno **2 testa** tokom semestra.

G. LITERATURA

Redžić, S., Barudanović, S., & Radević, M. (ed.) (2008). *Bosna i Hercegovina – Zemlja raznolikosti. Pregled i stanje biološke i pejzažne raznolikosti Bosne i Hercegovine*. Bemust, Sarajevo.