

1	Herbarske tehnike i postupci: rukovanje i smještaj nepripremljenog materijala, insekti u herbariju, zaštita herbariziranog materijala, označavanje materijala. Rad u Herbariju ZM BiH.	3	2	0	0	5	2
2	Uklapanje materijala. Markiranje i numeriranje. Održavanje i preslagivanje. Seciranje cvjetova.	3	4	1	0	8	1
3	Uređenje herbarskih zbirki	2	2			6	2
4	Herbarij kao institucija: razvoj, podjela, uloga, smještaj i oprema.	2	2	1	1	6	2
5	Provjera znanja						
6	Nomenklatura i uređenje herbarija: struktura, autorizacija, tipifikacija, uređenje sukladno novim podacima	2	2	1	1	6	1
7	Herbarska administracija: Primanje materijala, rukovanje i slanje, posudba materijala, Index seminum	1	3	0	1	5	1
8	Posjetitelji herbarija, razmjena informacija, uzorkovanje s herbarskih primjeraka, računala (programi) koji se koriste u herbarijskim institucijama	2	0	1	1	4	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)

G. LITERATURA

Obavezna

Nikolić, T. (1996). *Herbarijski priručnik*. Školska knjiga, Zagreb.

Dopunska

Lakušić, R. (1982). *Planinske biljke*. Svjetlost, Sarajevo

Mišić, Lj., & Lakušić, R. (1990). *Livadske biljke*. Svjetlost, Sarajevo.

Šarić, T. (1995/96). *Atlas korova*. R BiH, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta. Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo.

Šilić, Č. (1973). *Atlas drveća i grmlja*. Zavod za izdavanje udžbenika, Sarajevo.

Šilić, Č. (1977). *Šumske zeljaste biljke*. Svjetlost, Sarajevo- Zavod za užbenike, Sarajevo-Školska knjiga, Zagreb – Vuk Karadžić, Beograd.

Šilić, Č.(2005). *Atlas dendroflora (drveće i grmlje) Bosne i Hercegovine*. Matica hrvatska Čitluk. Franjevačka kuća Masna Luka.

Šoljan, D., Muratović, E. & Abadžić, S. (2009). *Biljke planina Bosne i Hercegovine*. TKT Šahinpašić & Fondeko, Sarajevo.