

BIOGEOGRAFIJA

I. GEOBOTANIKA

26.02. – 25.03.2024.

08.04.2024.

u Pred. 2 Kraš u 15:15 h
pismeni ispit - I. dio
(geobotanika)

II. ZOOGEOGRAFIJA

- predavanja

- praktične vježbe !!!
(obavezno! sve vježbe!)

- seminarski radovi !!!
(obavezno! jedna tema /bot ili zoo/,
usmena prezentacija – 10-15 min.)

GEOBOTANIKA – plan nastave

DATUM:	PREDAVANJE:	VJEŽBA:	SEMINAR:
26.02.	Uvod Areali	VJ 1: Areal-karte	
04.03.	Rasprostranjivanje; Flora i vegetacija tijekom geol. prošlosti 1. dio	VJ 2: Rasprostranjivanje	S 1: Endemi HR; S 2: Invazivne svojte HR
11.03.	Flora i vegetacija tijekom geol. prošlosti 2. dio	VJ 3: Vremeplov	S 3: Fosilna goriva; S 4: Jantar; S 5: NP <i>Petrified Forest</i>
18.03.	Florna carstva	VJ 4: Florna carstva	S 6: Biljke mesožderke; S 7: Cactac. vs. Euphorbiac.; S 8: Čaj ili kava?; S 9: Egzotično voće
25.03.	Vegetacija Zemlje	VJ 5: Vegetacija Zemlje	S 10: Epifiti; S 11: Mangrove; S 12: Cretovi
08.04.	Kolokvij – Geobotanika		

SEMINARSKI RADOVI – raspored prezentacija

1) 04.03.	ENDEMI HRVATSKE (pojam endema, izbor endema Hrvatske, njihove karakteristike, zanimljivosti i areali rasprostranjenosti) Petra Bilić
2) 04.03.	INVAZIVNE BILJNE SVOJTE HRVATSKE (definicija invazivnih vrsta, izbor invazivnih vrsta u Hrvatskoj, njihovo podrijetlo, karakteristike i zanimljivosti) Ines Marija Bilinovac
3) 11.03. **	FOSILNA GORIVA (ugljen, nafta, zemni plin; podrijetlo i nastanak, izvori, primjena, ekološki problemi) Lara Brcko i Lovro Čeliković
4) 11.03.	JANTAR (podrijetlo i nastanak, izvori, primjena i značaj u prošlosti i danas) Antonia Čvek
5) 11.03.	NACIONALNI PARK PETRIFIED FOREST (ARIZONA) (geogr. položaj i obilježja NP-a, okoliš u vrijeme trijasa, fosili i nastanak okamenjene šume, recentna flora i fauna, antropogeni utjecaj) David Čiško

6) 18.03.	BILJKE MESOŽDERKE (osobine, stanište i rasprostranjenost, mesožderke u Hrvatskoj) <i>Barbara Domitrović</i>
7) 18.03. **	CACTACEAE vs. EUPHORBIACEAE (sličnosti i razlike sukulentnih biljaka Starog i Novog svijeta; prilagodbe, stanište, areali rasprostranjenosti) <i>Sara Držaić i David Dujmović-Mimić</i>
8) 18.03. **	KAVA ILI ČAJ? (kava / <i>Coffea</i> / i čaj / <i>Camellia sinensis</i> /: podrijetlo i rasprostranjenost, uzgoj i primjena, povijesni značaj) <i>Gracija Filipović i Ana-Marija Glavan</i>
9) 18.03. **	EGZOTIČNO VOĆE U ZAGREBAČKIM PRODAVAONICAMA (karakteristike i podrijetlo najčešćeg egzotičnog voća iz ponude zagrebačkih prodavaonica; npr.* ananas (<i>Ananas comosus</i>), kikiriki (<i>Arachis hypogaea</i>), papaja (<i>Carica papaya</i>), mango (<i>Mangifera indica</i>), avokado (<i>Persea americana</i>) i/ili dr.) <i>Divna Grabarević i Marta Jančić</i>

<p>10) 25.04. **</p>	<p>EPIFITI TROPSKIH KIŠNIH ŠUMA U HORTIKULTURI (pojam epifita, najzastupljenije svojte, te njihove prilagodbe, podrijetlo i stanište; npr.* Bromeliaceae – <i>Tillandsia</i>, <i>Guzmania</i>, <i>Aechmea</i>, <i>Vriesea</i>; Orchidaceae, Cactaceae – <i>Epiphyllum</i>, <i>Schlumbergera</i>, <i>Rhipsalis</i>; Polypodiaceae – <i>Platycterium</i> i/ili dr.) Hanna Jandrašek i Leonard Janković</p>
<p>11) 25.04.</p>	<p>MANGROVE (osobine staništa, rasprostranjenost, karakteristične svojte) Mia Jurčić</p>
<p>12) 25.04. **</p>	<p>CRETOSKI – ŠTO SU, GDJE SU I KAKVE VEZE IMAJU SA ŠKOTSKIM VISKIJEJEM? (pođrijetlo, nastanak, rasprostranjenost i tipovi cretova, primjena odn. zaštita; cretovi u Hrvatskoj) Hana Jurković i Lea Kanjuh</p>

npr.* - primjeri nekih biljaka koje su karakteristične za temu, ali nisu obavezne u seminaru, tj. mogu se odabrati i druge karakteristične svojte

ISPITNI ROK:

**test
(geobotanika +
zoogeografija)**

max. 20,
min. 11 bodova

(bodovi za vježbe i
seminar se ne
primjenjuju na
redovnim ispitnim
rokovima)

ocjena	bodovi	bodovi	ocjena
5	20	44	5
		43	
		42	
		41	
		40	
4	18	39	4
	17	38	
		37	
3	16	36	3
		35	
		34	
		33	
		32	
		31	
		30	
2	13	29	2
	12	28	
		27	
		26	
	11	25	
		24	

TIJEKOM SEMESTRA:

test 1 (geobotanika):

max. 20,
min. 11 bodova

test 2 (zoogeografija):

max. 20,
min. 11 bodova

seminar*: jedan seminar
(geobotanika ili zoogeografija)

max. 2,
min. 1

vježbe*: sve vježbe obavezne
(geobotanika i zoogeografija)

max. 2,
min. 2

***Obavezno za potpis i
pristupanje ispitu!**