

ECTS katalog iz SISTEMATIKE I FILOGENIJE NECVJETNICA

Uslovljen ost drugim predmetima	Anatomija i morfologija biljaka
Ciljevi izučavanja predmeta	<ul style="list-style-type: none">- Evolucija kopnenih biljaka, klasifikacija i njihovi filogenetski odnosi (zaključno sa golosjemejnama).- Upoznavanje bogatstva i raznovrsnosti flore necvjetnica Crne Gore.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Danijela Stešević, nastavnik Milica Stanišić, saradnik
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, laboratorijske vježbe i tereni, izrada herbarske zbirke, samostalna determinacija materijala i učenje, konsultacije, izrada testova i kolokvijuma.
I nedjelja, pred.	Upoznavanje sa predmetom. Osnovna terminologija
I nedjelja, vježbe	Kako napraviti herbarijum, prikupiti, etiketirati, herbarizovati i odrediti materijal?
II nedjelja, pred.	Prilagođenosti biljaka na uslove kopnene sredine
II nedjelja, vježbe	/
III nedjelja, pred.	Mahovine - I dio.

**III
nedjelja,
vježbe** Mahovine.

**IV
nedjelja,
pred.** Mahovine – II dio

**IV
nedjelja,
vježbe**

**V
nedjelja,
pred.** Polysporangiophyta (rane kopnene biljke)

**V
nedjelja,
vježbe** /

**VI
nedjelja,
pred.** **Kolokvijum 1, Lycopodidae (uvod)**

**VI
nedjelja,
vježbe** Prečice

**VII
nedjelja,
pred.** Lycopodidae (nastavak), Monilophyta, Psilotidae

**VII
nedjelja,
vježbe** Psilotida

**VIII
nedjelja,
pred.** Equisetidae

**VIII
nedjelja,
vježbe** Određivanje rastavića

IX nedjelja, pred.	Polypodidae- I dio
IX nedjelja, vježbe	/
X nedjelja, pred.	Polypodidae (nastavak)
X nedjelja, vježbe	Paprati
XI nedjelja, pred.	Kolokvijum 2, biljke sa sjemenom (uvod)
XI nedjelja, vježbe	Golosjemenjače
XII nedjelja, pred.	Fosilne sjemenjače, Cycadidae, Ginkgooidae
XII nedjelja, vježbe	TEST
XIII nedjelja, pred.	Gnetidae, Pinidae
XIII nedjelja, vježbe	Herbarijum
XIV nedjelja, pred.	Pregledno predavanje (1 dio.)

**XIV
nedjelja,
vježbe** /

**XV
nedjelja,
pred.** Pregledno predavanje (2 dio.)

**XV
nedjelja,
vježbe** /

**Obaveze
studenta
u toku
nastave**

- Prisustvo nastavi, laboratorijskim i terenskim vježbama.

Broj dozvoljenih opravdanih izostanaka sa vježbi je jedan termin (2 školska časa). U slučaju većeg broja izostanaka student gubi pravo da dalje pohađa nastavu i polaže završni ispit.

- Redovno pristupanje obaveznim oblicima provjere znanja (seminarski rad i izrada herbarijuma su izuzeti).
- Primjereno vladanje
- U slučaju nedoličnog ponašanja o statusu studenta će odlučivati disciplinska komisija.

**Konsulta
cije** Po dogovoru

**Optereće
nje
studenta
u
časovima** 4 x 40/30 = 5h 20 min

Literatura Osnovna: Nikolić, T. (2013): Sistematska botanika, ALFA, Zagreb

Dopunska: Tatić, B, Blečić, V (2002): Sistematika i filogenija viših biljaka, ZUNS, Beograd

Simpson, M. (2010): Plant Systematics, Elsevier

Stešević, D. (2021): Botanički pojmovnik, UCG, ostupan na linku:
https://www.ucg.ac.me/skladiste/blog_3/objava_140653/fajlovi/BOTANI%C4%8CKI%20POJMOVNIK.pdf

Digitalni herbarijum UCG: <http://www.ebb.ac.me/#/plants>

**Oblici
provjere
znanja i** 2 kolokvijuma (po 15 poena)= 30 poena; Test= 10 poena; Seminarski rad= 5 poena; Herbarijum = 15 poena; Završni ispit = 40 poena

**ocjenjiva
nje**

**Posebne
naznake
za
predmet**

Zbog trajanje vježbi od 1 školskog časa, vježbe će se izvoditi u blokovima.

**Napomen
a**

Vrijeme održavanje terenske nastave je podložno promjenama, jer je uslovljeno vremenskim prilikama