

ENS118 Botanický přehled

Fakulta sociálních studií

jaro 2013

Rozsah

2/0/0. 4 kr. Ukončení: zk.

Vyučující

Ing. Petr Jelínek, Ph.D. (přednášející), [Ing. Zbyněk Ulčák, Ph.D.](#) (zástupce)

Garance

[Mgr. Bohuslav Binka, Ph.D.](#)

[Katedra environmentálních studií - Fakulta sociálních studií](#)

Kontaktní osoba: [Dana Pantůčková](#)

Rozvrh

St 18:00–19:40 [P24](#)

Předpoklady

[ENS247 Uvedení do biologie](#)

Omezení zápisu do předmětu

Předmět je nabízen i studentům mimo mateřské obory.

Jiné omezení: Kurz se otevírá při 5 a více přihlášených studentech.

Mateřské obory

předmět má 17 mateřských oborů, [zobrazit](#)

Cíle předmětu

Hlavním cílem předmětu je podat přehled botanické tematiky se zřetelem k ochraně přírody a krajiny, ohroženým druhům rostlin, identifikovat příčiny ohrožení a možnosti aktivní druhové ochrany.

Na konci tohoto kurzu bude student schopen rozeznat asi 250 taxonů rostlin a pochopit jejich užitek a využití v ochraně přírody a krajiny.

Osnova

Přednášky

1. úvod do studia, představení, morfologie základ, doubravy – lesy nižších poloh i pařeziny (více CV Hády jarní aspekt a lesostep, Maloměřice)
2. představení studentů (odkud, obor, rostlina a mé studium)
3. dubo-bučiny – lesy středních poloh i lesy na sutích, vápenci (více CV Křtiny a Výpustek)
4. horské lesy s jehličnany (video – Šumava)
5. archeofyt, neofyt, pole a rumišť (více CV Maloměřice)
6. stepi, základní systematika (více CV Kamenný vrch nebo Hády)
7. louky, vegetační stupňovitost, potenciální vegetace, biotopy (více CV Křtiny a okolí)
8. vodní plochy a rašeliniště, biodiverzita, invazní druhy rostlin a živočichů (více CV Křtinský lom a rybník, video Šumava)

Výjezdy (v jednání)

- A. Špilberk a okolí FSS (2h)
- B. Step – Kamenný vrch (2h)
- C. Křtiny (4h)
- D. Maloměřice nebo s Vlašínem (4h)

14 hodin á 2 – 24 celkem plus výjezd (8 přednášek, 2 Špilberk, 4 Křtiny, 4 Maloměřice, 2 Stránská)

Literatura

- DEYL, Miloš a HÍSEK Květoslav. Naše květiny. Academia 1973 (2001).
- KUBÁT, Karel. *Botanika*. 2. vyd. Praha: Scientia, 2003. 231 s., [1. ISBN 80-7183-266-9. [info](#)
- PYŠEK, Petr a [Lubomír TICHÝ](#). *Rostlinné invaze*. Brno: Rezekvítek, 2001. 40 s. ISBN 80-902954-4-4. [info](#)

Výukové metody

Kombinace přednášek, exkurzí a vypracování seminární práce na téma zvoleného druhu.

Metody hodnocení

Předmět je zakončen písemnou zkouškou. Bodově je hodnocena zkouška a seminární práce. Přesné podmínky bodového hodnocení jsou uveřejněny na IS v sekci "Studijní materiály".

A.TEST

25 rostlin a 4 obecné otázky, kdy studenti zařadí promítnuté rostliny do biotopu

český název 1,5 bodu á otázka

latinský (máte-li znát) 1 bod

ekologické nároky druhu 0,5 bodu

B. Celkové hodnocení potom bude 30% seminární práce a 70% (nebo bodů) test, kde každý student musí prokázat alespoň poloviční úspěšnost v testu

85-100 bodů A

75-84 bodů B

65-74 bodů C

55-64 bodů D

45-54 bodů E

Další komentáře

[Studijní materiály](#)

Předmět je vyučován každoročně.

Předmět je zařazen také v obdobích [jaro 2005](#), [jaro 2006](#), [jaro 2007](#), [jaro 2008](#), [jaro 2009](#), [jaro 2010](#), [jaro 2011](#).

-
- Statistika zápisu ([jaro 2012](#))

- Permalink: <http://is.muni.cz/predmet/fss/jaro2012/ENS118>