

Disturbančná ekológia

gestor: doc. Ing. František Máliš, PhD.

vyučujúci: prof. Ing. Erika Gömöryová, PhD., doc. Ing. Peter Fleischer, PhD., Mgr. Martin Adámek, Ph.D. (prednáška externého odborníka), prof. Ing. Karol Ujházy, PhD.

Náplň prednášok a cvičení

Termín	Prednášajúci	Téma
23. 9. 2024	doc. Ing. František Máliš, PhD.	Úvod do predmetu, základné termíny, časopriestorové aspekty, typy disturbancií a ich interakcie a výskyt v krajine
30. 9. 2024	doc. Ing. František Máliš, PhD.	Praktické cvičenie v teréne (4 rozvrhové akcie)
7. 10. 2024	doc. Ing. František Máliš, PhD.	Globálne environmentálne zmeny a nárast disturbancií
23. – 24. 10. 2024		hlavné cvičenia (Jelenec, Čierny Balog, Pribylina, Vyšné Hágy, vyučujúci F. Máliš, K. Ujházy)
28. 10. 2024	doc. Ing. František Máliš, PhD.	Antropogénne disturbancie súvisiace s využívaním lesov človekom, Disturbancie a biodiverzita
4. 11. 2024	doc. Ing. František Máliš, PhD.	Lesnícka a ochranná prax v podmienkach ekosystémových disturbancií, Adaptívny manažment inšpirovaný prírodnými disturbanciami
11. 11. 2024	Mgr. Martin Adámek, Ph.D. (Karlova univerzita, Praha)	Požiare ako disturbančný činiteľ. Pre-história požiarov, výskyt na Zemi, špecifiká požiarových disturbancií, požiarová ekológia, adaptácie rastlín a ekosystémov na oheň, príklady z boreálnych lesov, temperátnej Európy.
18. 11. 2024	prof. Ing. Erika Gömöryová, PhD.	Vplyv disturbancií na pôdne prostredie, pedogenézu a pôdne organizmy
25. 11. 2024	doc. Ing. Peter Fleischer, PhD.	Vysoké Tatry – príklad územia s disturbančným režimom
2. 12. 2024	doc. Ing. František Máliš, PhD.	Rozbor vedeckej literatúry podľa zamerania semestrálnych prác
9. 12. 2024	doc. Ing. František Máliš, PhD.	Obhajoba semestrálnych prác

Semestrálna práca

Súčasťou vyučovacieho procesu je aj tvorba semestrálnej práce. Témou práce má byť spracovanie vybranej témy do formy odborného textu s rozsahom 2 500 – 5 000 slov. Rozhodujúci však nie je rozsah, ale obsah. Je nevyhnutné pracovať s relevantnou odbornou literatúrou (vedecké články, odborné knižné publikácie), prezentovať ich výsledky, adekvátne ich citovať. Práca by mala obsahovať aj závery pre obhospodarovanie lesa, pričom môže ísť aj o prípadovú štúdiu – aplikovanie v nejakom konkrétnom území, riešenie konkrétneho problému a podobne. V závere semestra bude práca prezentovaná a obhajovaná.

Podmienky pre udelenie zápočtu, hodnotenie

Účasť na cvičeniach a hlavných cvičeniach. Vypracovanie, odovzdanie a obhajoba semestrálnej práce v stanovenom termíne. Počet bodov získaných za semestrálnu prácu nerozhoduje o udelení zápočtu.

Za semestrálnu prácu je možné získať 40 bodov, ktoré sa prenášajú ku skúške. Pri skúške je možné získať 60 bodov a bude pozostávať z testu (50 bodov) a ústnej skúšky (10 bodov). Maximálny počet bodov je 100.