

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)

Náplň prednášok a cvičení

Termín	Prednášajúci	Téma
25. 9. 2023	doc. Ing. František Máliš, PhD.	úvod do predmetu, základné termíny, časopriestorové aspekty, typy disturbancií a ich interakcie a výskyt v krajine
2. 10. 2023	doc. Ing. František Máliš, PhD.	Praktické cvičenie v teréne
9. 10. 2023	doc. Ing. František Máliš, PhD.	Globálne environmentálne zmeny a nárast disturbancií
25. – 26. 10. 2023		hlavné cvičenia
30. 10. 2023	doc. Ing. František Máliš, PhD.	Antropogénne disturbance súvisiace s využívaním lesov človekom, Disturbancie a biodiverzita
6. 11. 2023	doc. Ing. František Máliš, PhD.	Lesnícka a ochranárska prax v podmienkach ekosystémových disturbancií, Adaptívny manažment inšpirovaný prírodnými disturbanciami
13. 11. 2023	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.
20. 11. 2023	prof. Ing. Erika Gömöryová, PhD.	Vplyv disturbancií na pôdne prostredie, pedogenézu a pôdne organizmy
27. 11. 2023	doc. Ing. Peter Fleischer, PhD.	Vysoké Tatry – príklad územia s disturbančným režimom
4. 12. 2023	doc. Ing. František Máliš, PhD.	Rozbor vedeckej literatúry podľa zamerania semestrálnych prác
11. 12. 2023	doc. Ing. František Máliš, PhD.	Obhajoba semestrálnych prác

Cvičenia

Cvičenia budú zamerané na tvorbu a obhajobu 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. V závere semestra bude práca prezentovaná a obhajovaná. Témy pre tento rok sú nasledovné:

Frekvencia a intenzita lesných disturbancií v oblasti Strednej a Východnej Európy

Význam požiarov v dynamike rôznych typov biómov

Manažment distrubanciami postihnutých lesov

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 50 bodov, ktoré sa prenášajú ku skúške. Pri skúške je možné získať 50 bodov a bude pozostávať z testu a ústnej skúšky. Maximálny počet bodov je 100.