

TAJEMNÝ ŽIVOT NAŠICH LESŮ

Témata přednášek

Abstrakt

Lesy v současnosti zaujímají přibližně 37 % rozlohy České republiky. Tato hodnota je sice mírně pod průměrem Evropské unie (42 %), nicméně díky geografickému reliéfu a rozdílným podmínkám prostředí představují naše lesy pestrou mozaiku stanovišť s typickými druhy hub, rostlin a živočichů. Mnohé s těchto druhů mají zásadní význam pro biodiverzitu lesních ekosystémů, nebo naopak představují lesní škůdce omezující produkční funkci lesa. Současný výzkum a vědecké metody přináší zcela nová, mnohdy i překvapivá zjištění o životě těchto druhů. Cílem kurzu je seznámit účastníky s těmito novými poznatky.

Zimní semestr 2024/2025, posluchárna DP201 vždy od 14:00 hodin

Kurz 1: Lesy z pohledu biodiverzity, typické a zajímavé lesní rostliny a houby

03. 10. 2024	Úvod, seznámení s obsahem programu	doc. Kušta
10. 10. 2024	Biologická rozmanitost lesa	doc. Hofmeister
17. 10. 2024	Staré lesy a jejich atributy	Ing. Čada
24. 10. 2024	15:45-17:15 Význam mikrostanovišť a tlejícího dřeva pro biodiverzitu lesa	Ing. Kozák
31. 10. 2024	Šumava a bilance vývoje ekosystémů po kůrovci	Ing. Bače
07. 11. 2024	Českosaské Švýcarsko a změny ekosystémů po požáru	Ing. Ulbrichová
14. 11. 2024	Tradiční způsoby péče o les	doc. Horák
21. 11. 2024	Biodiverzita našich lesů	doc. Horák
28. 11. 2024	Není houba jako houba	doc. Pešková
05. 12. 2024	Jak se houby ubytují v přírodě?	RNDr. Kout
12. 12. 2024	Jak se projevují současné klimatické změny na houbách v lesích	doc. Pešková
19. 12. 2024	Pohovor z probraných témat	prof. Červený

Letní semestr 2024/2025, posluchárna DP201 vždy od 14:00 hodin

Kurz 2: Typičtí a zajímaví lesní bezobratlí

13. 02. 2025	Pozice kobylek a sarančí v lesnictví: mohou škodit?	prof. Holuša
20. 02. 2025	Zbytečně medializovaný lýkožrout bukový: jeho role je zcela jiná.	prof. Holuša
27. 02. 2025	Chrousti v lesích: od brouka k symbolu	doc. Resnerová
06. 03. 2025	Invazní druhy hmyzu a jejich hrozba pro (ne)jen lesní ekosystémy	doc. Resnerová
13. 03. 2025	Pavoukovci, máme se jich bát?	Ing. Synek
20. 03. 2025	Diverzita korýšů, ochrana a invazivní druhy	Ing. Synek
27. 03. 2025	Vhled do morfologických struktur hmyzu	doc. Nakládal
3. 04. 2025	Vonavy jazyk bezobratlých.. (aneb zaklady chemické ekologie)	Ing. Jirošová
10. 04. 2025	Rozmnožování hmyzu není žádná nuda	doc. Nakládal
17. 04. 2025	Mohou vonave zpravy bezobratlých pomoci v lesnictví	Ing. Jirošová
24. 04. 2025	Závěrečný test a vyhodnocení testu	Ing. Stehlík

Zimní semestr 2025/2026, posluchárna DP201 vždy od 14:00 hodin (předpokládané termíny a témata)

Kurz 3: Typičtí a zajímaví lesní ptáci

02. 10. 2025	Kormorán velký a stromové druhy kachen v ČR	prof. Červený
09. 10. 2025	Dravci ČR	prof. Červený
16. 10. 2025	Sokoli ČR	prof. Červený
23. 10. 2025	Hrabaví ČR se zvláštním zřetelem na tetřevovité	prof. Červený
30. 10. 2025	Měkkozobí ČR se zvláštním zřetelem na holuba hřivnáče	prof. Červený
06. 11. 2025	Krátkokřídli ČR se zvláštním zřetelem na jeřába popelavého	prof. Červený
13. 11. 2025	Dlouhokřídli ČR se zvláštním zřetelem na sluku lesní	prof. Červený
20. 11. 2025	Sovy ČR se zvláštním zřetelem na puštíka bělavého	prof. Červený
27. 11. 2025	Máme u nás zoborožce?	prof. Červený
04. 12. 2025	Šplhavci ČR se zvláštním zřetelem na datlíka tříprstého	prof. Červený
11. 12. 2025	Krkavcovití ČR se zvláštním zřetelem na krkavce velkého	prof. Červený
18. 12. 2025	Pohovor z probraných témat, Lesní druhy pěvců ČR	prof. Červený

Letní semestr 2025/2026, posluchárna DP201 vždy od 14:00 hodin (předpokládané termíny a témata)

Kurz 4: Typičtí a zajímaví lesní savci

12. 02. 2026	Hmyzožravci ČR se zvláštním zřetelem na rejska horského	prof. Červený
19. 02. 2026	Netopýři ČR se zvláštním zřetelem na stromové druhy	prof. Červený
26. 02. 2026	Hlodavci ČR se zvláštním zřetelem na bobra evropského a veverku obecnou	prof. Červený
05. 03. 2026	Význam zajíce pro lesní prostředí	prof. Červený
12. 03. 2026	Lasicovité šelmy ČR se zvláštním zřetelem na jezevce lesního	prof. Červený
19. 03. 2026	Psovité šelmy ČR se zvláštním zřetelem na lišku obecnou a psíka mývalovitého	prof. Červený
26. 03. 2026	Současné šíření vlka obecného a mývala severního v ČR	prof. Červený
02. 04. 2026	Kočkovité šelmy ČR	prof. Červený
09. 04. 2026	Nové poznatky z biologie prasete divokého v ČR	prof. Červený
16. 04. 2026	Jelenovití ČR se zvláštním zřetelem na hybridizaci jelena lesního a siky	prof. Červený
23. 04. 2026	Turovití ČR se zvláštním zřetelem na muflona	prof. Červený
30. 04. 2026	Závěrečný test a vyhodnocení testu	Ing. Stehlík