**Aktuální trendy v ochraně přírody**

**Přednáškový cyklus v rámci celoživotního vzdělávání Ústavu pro životní prostředí PřF UK 2022 - 2023**

**Předběžný seznam témat**

Přesný rozpis přednášek bude vždy k dispozici před začátkem semestru.

* Právně-historický rámec ochrany přírody
* Ochrana přírody a politika
* Ochrana přírody a krajiny: teorie vs. praxe – pohled z nestátní ochrany přírody (nevládní i privátní sféry)
* Komunikace v ochraně přírody (zkušenost z vládní sféry)
* Způsoby hodnocení částí přírody a jejich využitelnost v praxi (ekosystémové služby, přírodní kapitál, a další způsoby nominálního hodnocení)
* Mezinárodní struktury ochrany přírody (včetně Natury 2000)
* Ekonomické nástroje v péči o přírodu a krajinu
* Ochrana přírody jako součást aplikované ekologie (procesy, toky energie, aj.)
* Trendy globální biodiverzity
* Dopady globálních změn na biodiverzitu
* Trendy stavu přírody v antropocénu
* Ochrana přírody ve světle kvartérní minulosti
* Data v ochraně přírody – přehled datových zdrojů, jejich možnosti a limity
* Význam studia populační dynamiky pro druhovou ochranu
* Červené seznamy druhů a biotopů v Evropě a v ČR – závěry pro ochranu přírody
* Chráněná území (mezinárodní i národní klasifikace a systémy)
* Význam vojenských prostorů z pohledu biodiverzity
* Rostlinné invaze
* Invaze živočichů
* Ekologie obnovy a ochrana postindustriální krajiny
* Záchranné programy, ex-situ ochrana rostlin a živočichů
* Fragmentace krajiny a její důsledky
* Ochrana krajiny (ÚSES, územní plánování, krajinný ráz)
* Natura 2000 a hodnocení vlivů v ČR
* Management nelesních biotopů z hlediska ochrany druhů živočichů
* Management nelesních biotopů z hlediska vegetace
* Management lesů ve Střední Evropě z pohledu biodiverzity
* Ochrana přírody a současné zemědělství
* Ochrana říčních ekosystémů z pohledu fluviální morfologie
* Forenzní metody v ochraně přírody
* Péče o biodiverzitu kulturní krajiny: zkušenost z vybraných velkoplošných chráněných území