

## **Zpracování a prezentace dat v ekologické a evoluční biologii 2023 – rozpis kurzu (čtvrtek, 11:30-13:00)**

12.10. - **P**

- Práce s literaturou a její vyhledávání: internetové informační zdroje (databáze EZB, WOS, databáze NK, archivy starších článků), scientometrie (vyhledávání na WOS, H index, Researcher ID)
- Open access

19.10. - **P**

- Prezentace molekulárních dat (výstupy fylogenetických analýz, populačních studií, genomických analýz, metabarcoding)
- Struktura publikace, výběr časopisu, název článku, struktura úvodu

26.10. - tvůrčí volno ☺

2.11. - **P + J**

- Úvod k vlastní bakalářské/diplomové práci: krátké prezentace stručných úvodů (max. jedna A4)

9.11. - **J**

- Statistické metody, získávání informací z druhových a environmentálních dat (grafy, korelační analýzy, shlukové analýzy, ordinační diagramy)

16.11. – **J**

- Praktická cvičení vyhodnocení ekologických a morfologických dat (důraz na porozumění analýzám a správnou interpretaci výsledků)

23.11. – **J + P**

- Diskusní den

30.11. - **J**

- Grafické počítačové programy - zpracování obrazu, bipmapová a vektorová grafika

7.12. - **J + P**

- Práce s MS Office, diskuse

14.12. - **P + J**

- Obrazová dokumentace dat vlastní bakalářské/diplomové práce: shrnutí nejpodstatnější informace/výsledku své budoucí práce jedním obrázkem

4.1. - **P + J**

- Diskuse k vlastní bakalářské/diplomové práci: krátké prezentace 1-2 odstavců diskuse, vztahující se na dané, úzce vymezené téma