

## **Zpracování a prezentace dat v ekologické a evoluční biologii 2024 – rozpis kurzu (čtvrtek, 11:30-13:00)**

**3.10. - 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

**17.10. - P**

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

**24.10. - J**

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

**31.10. - tvůrčí volno ☺**

**7.11. - P + J**

- Úvod k vlastní bakalářské/diplomové práci: krátké prezentace stručných úvodů (max. jedna A4), výběr témat pro verbální diskusi

**14.11. – J**

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

**21.11. – J + P**

- Diskusní den

**28.11. - J**

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

**5.12. - J + P**

- Práce s MS Office, nástroje umělé inteligence, struktura psané diskuse

**12.12. - P + J**

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

**9.1. - P + J**

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