

Metody studia sinic a řas – rozpis seminářů

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)
- Důležité algologické weby - obrazové galerie řas, určovací klíče, taxonomické a nomenklatorické databáze, sbírky řas

19.10. - **P**

- Molekulární metody v algologii – možnosti praktického využití programů pro analýzu sekvenčních dat, jak číst výstupy fylogenetických analýz (typy stromů, bootstrapy, analýzy saturace, sekundární struktury, ...)

26.10. - **P**

- Praktická cvičení s WOS
- Struktura publikace, výběr časopisu, název článku, jak správně citovat. Jak se píše úvod článku/práce – struktura úvodu, čtivost a strukturovanost textu

2.11. - **J**

- Statistické metody v algologii - možnosti praktického využití statistických programů v ekologických či taxonomických studiích, jak číst výstupy statistických analýz (např. ordinační diagramy, morfometrické výstupy)

9.11. – **J**

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

16.11. - tvůrčí volno ☺

23.11. - **P + J + M + H**

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

30.11. - **P**

- Grafické počítačové programy - zpracování obrazu, tvorba tabulí, metody 3D rekonstrukce objektů

7.12. - tvůrčí volno ☺

14.12. - **P + J + M + H**

- Obrazová dokumentace dat vlastní bakalářské/diplomové práce: shrnout nejpodstatnější informaci/výsledek své budoucí práce jedním obrázkem

21.12. či 4.1. - **P + J + M + H**

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