**Čtvrtek 7. 11. 2024**

**9:30 – 12: 00, místnost C5**

Úvod (obecná charakteristika, systém, využití rozsivek, bioindikace)

Rozsivky bez raphe, rozsivky s raphe na jedné valvě

**13: 30 – 18: 00, místnost C5**

Indexy, rozsivky s raphe na obou valvách I

Trendy v současné diatomologii, rozsivky s raphe na obou valvách II

Společná večeře 18:00 – XX:XX, Klub malých pivovarů ? u Šípků?

**Pátek 8. 11.**

**9: 00 – 12:00, Botanická vila**

Host Tomáš Bešta: Využití rozsivek v kriminalistice, Program Omnidia

Gomphoidní rozsivky

**13: 30 – 18:00, CPE**

Cymbelloidní rozsivky

rozsivky s kanálkovým raphe

řád Eunotiales

centrické rozsivky

**sobota 9. 11.**

**9: 00, Malše/Vltava**

Teorie: metody odběru

odběry (říční fytobentos): přístroje na měření pH a konduktivity, permanentní fixy, vzorkovnice, skalpel nebo zabroušená lžíce na odběr epilitonu, plastové kapátko na odběr epipelonu)

**11: 00 -12: 00 budova A/202**

mikroskopování (sklíčka, kapátka)

**13: 00 – 18:00, budova A/202**

mikroskopování (sklíčka, kapátka)

laboratoř-příprava trvalých preparátů (plotýnka, destilka, centrifuga, Naphrax, kapátka, kleště nebo kolíky na držení preparátu, podložní a krycí sklíčka, permanentní fixy)

Přednáška: Využití rozsivek v paleoekologii, Kvantifikace rozsivek

**neděle 10.11.**

**9:00, budova A/202**

Zkouška-písemný test a poznávačka