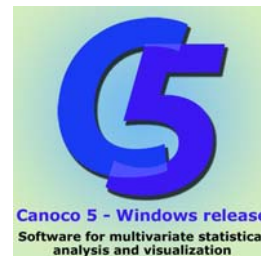


# Mnohorozměrná analýza ekologických dat s programem Canoco 5



Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích nabízí týdenní kurz pro studenty i pro badatele/učitele, který vás:

- seznámí se základy mnohorozměrné analýzy dat v ekologii a ochraně přírody: větší důraz bude kladen na ordinační metody a v rámci nich na testování hypotéz pomocí metod přímé gradientové analýzy (CCA, RDA)
- naučí používat novou verzi 5 programu Canoco: import dat, definice analýz, správná volba permutačních testů, grafická prezentace výsledků

## Termín

Kurz poběží od pondělí 1. září 2014 do pátku 5. září 2014, účastníci by měli přijet v neděli 31. srpna a odjet v sobotu 6. září

## Cena

- pro studenty bude kurz za nominální cenu 900.- Kč, pokrývající naše náklady
- pro ostatní je cena 2500.- Kč

Poplatek je třeba zaplatit do konce června 2014. Účastníci obdrží podrobné studijní materiály v angličtině (výuka bude ale v českém jazyce). Jídlo a ubytování v ceně není

## Ubytování

Nabízíme rezervaci kolejí JU, zaplatit si je ale musíte individuálně

## Obsah

Úvod k ordinačním metodám, úvod ke klastrové analýze a TWINSPANu, omezená ordinace a testování hypotéz s permutačními testy, parciální analýza, postupný výběr vysvětlujících proměnných, variation partitioning, úvod k práci s daty o funkčních vlastnostech druhů a s prostorovou variabilitou ve vztahu mezi společenstvy a prostředím

## Jak se přihlásit

**Pro přihlášení, platbu poplatku (vystavíme fakturu) a rezervaci ubytování na kolejích kontaktujte Dr. Ivu Weiterovou: [iva@prf.jcu.cz](mailto:iva@prf.jcu.cz)**

Pro další informace kolem programu kurzu kontaktujte Petra Šmilauera: [petrsm@jcu.cz](mailto:petrsm@jcu.cz)

Počet účastníků je omezen kapacitou počítačové učebny.

Na setkání s vámi se těší lektori Jan Šuspa Lepš a Petr Šmilauer