

POZVÁNKA NA SUMMERSCHOOL OCHRANÁŘSKÉ GENETIKY



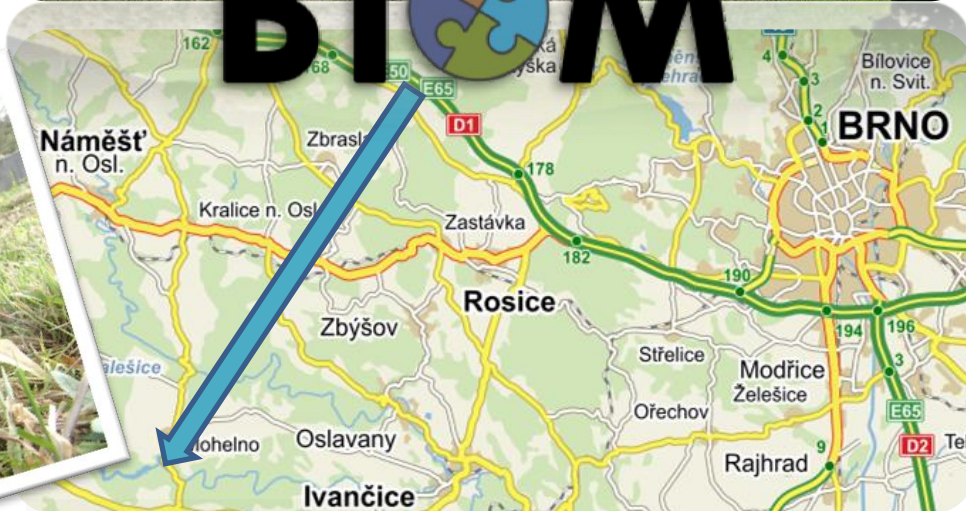
Kdy: 10. – 14. 8. 2015

Kde: terénní stanice Mohelský mlýn

Kdo: studenti VŠ (začátečníci i pokročilí)



BIOM



49.1031206N, 16.1889739E

Kapacita kurzu 15 lidí

Náplň summerschool

Pětidenní workshop bude zaměřený na praktické využití molekulárních metod při ochraně biodiverzity. Součástí bude odchyt drobných obratlovců a sběr genetického materiálu. Následně bude na terénní stanici zpracována DNA za pomoci molekulárních metod (izolace DNA, PCR). Jeden den budou mít studenti možnost nahlédnout do laboratoří ÚBO AV ČR ve Studenci, kde proběhne sekvenování připravených vzorků. Získaná data budou studenti pod vedením zkušených lektorů analyzovat (fylogenze, určení odchycených jedinců do druhu na základě BLASTU, analýza paternit přes mikrosatelity).

V rámci summerschool bude rovněž zorganizována jednodenní minikonference, kde budou představeny příklady využití molekulárních metod v praxi.

Více na
www.biom.ivb.cz

Zájemci se mohou hlásit do 20. 7. na mail: fornuskova@ivb.cz

