

2-AIN-502 Základy programovania pre študentov biológie

Tento predmet je určený pre študentov biologických a príbuzných odborov (od vyšších ročníkov bakalárskeho štúdia až po doktorandov). Cieľom je naučiť sa základy práce v operačnom systéme Linux a základy programovania v programovacom jazyku Perl a aplikovať tieto zručnosti na prácu s bioinformatickými nástrojmi. Tieto zručnosti rozšíria možnosti bioinformatických analýz, ktoré budete vedieť na svojich dátach spraviť, nakoľko mnoho programov neexistuje vo verzii pre Windows ani ako webserver. Študenti dostanú prístup k linuxovému serveru, na ktorý sa dá pripojiť aj z windowsových počítačov. Nie je teda potrebné inštalovať Linux na vlastný počítač.

Prvé stretnutie sa uskutoční v pondelok 15.2. o 14:50 v M218 na FMFI UK. Viac podrobností nájdete na stránke <http://vyuka.compbio.fmph.uniba.sk/ppb/>

Prepošlite prosím tento oznam aj ďalším študentom, ktorí by mohli mať o predmet záujem. Rada odpoviem na vaše otázky a teším sa na stretnutie,

Mgr. Broňa Brejová, PhD.,
vyučujúca predmetu