

POZVÁNKA

na přednášku v rámci

Semináře z aplikované statistiky

v pátek 17. března 2017 od 10 : 30 hodin
posluchárna č. 5.066, 17. listopadu 12, Olomouc

RNDr. Jaroslav Burian, Ph.D.

Katedra geoinformatiky, PřF UP

Matematika a statistika v geoinformatice (Prostorové analýzy v GIS)

Abstrakt

Cílem přednášky je představit posluchačům možnosti aplikace matematiky a statistiky v geografii a geoinformatice. V rámci přednášky budou posluchači nejprve seznámeni s vybranými dílčími oblastmi geoinformatiky (např. dálkový průzkum Země, navigační a polohové systémy, geodézie a kartografie, webová kartografie), které mají velmi úzkou vazbu na matematiku a statistiku. Dále budou v rámci přednášky představeny nejpoužívanější zdroje geodat včetně možností jejich sběru. Posluchači se také seznámí s možnostmi analýz těchto dat v prostředí geografických informačních systémů (GIS). Přednáška bude doplněna několika praktickými ukázkami prostorových analýz v prostředí GIS.

K účasti jsou srdečně zváni všichni učitelé, vědečtí pracovníci a studenti,
kteří mají zájem o danou problematiku.