



STUDIJ NA KATEDŘE FYZICKÉ GEOGRAFIE A GEOEKOLOGIE

6 DŮVODŮ, PROČ STUDOVAT NA KATEDŘE FYZICKÉ GEOGRAFIE A GEOEKOLOGIE...

- 1.** Zapojíme vás do řešení a organizace vědeckých projektů na aktuální témata přírodních katastrof a globálních změn prostředí.
- 2.** Naučíte se pracovat se špičkovým přístrojovým vybavením v laboratořích a v terénu, které využijete při svém studiu, a zvýší se tak vaše cena na trhu práce.
- 3.** Intenzivně podporujeme výjezdy studentů na zahraniční univerzity, v angličtině tak můžete absolvovat i část svého studia.
- 4.** Expertní vzdělání nabyté v bakalářském a v navazujícím magisterském studiu můžete rozvinout v rámci doktorského studia.
- 5.** Na katedře působí uznávaní odborníci, kteří vám předají nejnovější poznatky.
- 6.** Nabízíme moderní dynamické prostředí se stipendijním programem, praktickými exkurzemi, zapojením do teoretických i aplikovaných projektů a mnoho dalšího.

CHARAKTERISTIKA OBORŮ

Fyzická geografie a geoekologie – Bc. a NMgr.

V rámci oboru studenti získají hluboké znalosti v základních fyzickogeografických disciplínách (geologie, geomorfologie, klimatologie, meteorologie, hydrologie, kartografie, a další) umožňující řešení širokého spektra problematik včetně vysoce aktuálního hodnocení přírodních rizik. Důraz je kladen na praktické ukázky v terénu, osvojení si výzkumných metodických postupů a legislativní provázanost.

Bc., prezenční [studijní plán](#)

NMgr., prezenční [studijní plán](#)

Ochrana a tvorba krajiny – Bc. a NMgr.

Obor vhodně kombinuje fyzickogeografické a biologické přístupy ke studiu krajiny s důrazem na praktickou ochranu a management krajiny. Studium je proto doplněno o disciplíny zaměřené na ochranu dílčích složek krajiny (vody, ovzduší, půdy, bioty apod.), které mají přímou návaznost do praxe.

Bc., prezenční [studijní plán](#)

NMgr., prezenční [studijní plán](#)

Kartografie a geoinformatika – Bc.

Studenti se naučí ovládat geoinformační technologie, získají praktické dovednosti při mapování krajiny, dokáží zpracovávat a prezentovat geografická data a tvořit mapy. Zaměření oboru poskytuje řadu praktických dovedností.

Bc., prezenční [studijní plán](#)

Modelování v environmentální geografii – NMgr.

Studium umožňuje osvojit si schopnosti v dnes moderním směru modelování krajinných procesů (např. modelování hydrologických nebo meteorologických extrémů, geohazardů - sesuvů, eroze apod.) a rozšiřuje dovednosti o programování.

NMgr., prezenční [studijní plán](#)

- Po absolvování námi nabízených oborů se uplatníte ve specializovaných organizacích státní správy (AOPK, ČHMÚ, resortních výzkumných ústavech apod.), soukromých společnostech zaměřených na zpracování geografických dat, podnicích povodí, výzkumných ústavech Akademie věd a vysokých školách atd.

PŘIHLÁŠKA KE STUDIU

Uchazeči o studium na Přírodovědecké fakultě OU si podají **do 28. února 2017 elektronickou přihlášku** (e-přihlášku) na Přírodovědeckou fakultu OU prostřednictvím webové stránky <https://portal.osu.cz/eprihlaska> a uhradí na bankovní účet univerzity administrativní poplatek za přijímací řízení. Při platbě musí být přesně zadáno číslo účtu, variabilní symbol a specifický symbol. Další podrobné [instrukce k podání přihlášky](#) a [poplatku](#).

KONTAKT

Přírodovědecká fakulta OU
30. dubna 22, 701 03 Ostrava
+420 597 092 111 / studium.prf@osu.cz

web OU: prf.osu.cz
katedra fyzické geografie a geologie:
prf.osu.cz/kfg
živý portál OU: alive.osu.cz