

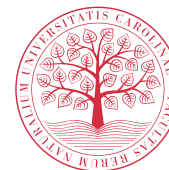
PŘÍKLADY PROFESÍ

- ♦ Projektant/konzultant GIS
- ♦ Specialista laserového skenování
- ♦ Specialista na dálkový průzkum Země
- ♦ Analytik přírodních rizik
- ♦ Biogeograf
- ♦ Krajinný ekolog
- ♦ Pedolog
- ♦ Referent životního prostředí
- ♦ Diplomatický pracovník
- ♦ Marketingový analytik
- ♦ Metodik statistických šetření
- ♦ Politický analytik
- ♦ Prostorový statistik/analytik
- ♦ Referent státní správy/samosprávy
- ♦ Sociální analytik
- ♦ Specialista v oblasti ochrany veřejného zdraví
- ♦ Specialista ve veřejném sektoru



Více informací o studiu, nabízených studijních programech a oborech a mnoho dalšího naleznete na internetovém portálu:

www.studujgeografii.cz



**PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA**
Univerzita Karlova



StudujGeografii.cz
a zažij více než jen studium

GEOGRAFOVÉ V PRAXI

Příklady profesí, v nichž se uplatňují absolventi Geografické sekce PŘF UK.

Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta
Sekce geografie
Albertov 6
128 00 Praha 2

Tel.: +420 221 951 351
E-mail: sekce-gr@natur.cuni.cz

„Komplexita geografického vzdělání je nenahraditelná a nenapodobitelná.“

KARTOGRAF

- tvorba tištěných a elektronických kartografických děl
- sběr informací o zemském povrchu v příslušném území za pomoci terénního vyměřování, leteckých snímků a snímků z družic
- údržba a správa databázových souborů v GIS

Kde se uplatní?

Kartografická nakladatelství, Český úřad zeměměřický a katastrální, Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, Mapy.cz

PROGRAMÁTOR GIS

- tvorba specializovaných geoinformačních systémů
- tvorba a správa geodatabází, programování softwaru

Kde se uplatní?

Ústav územního rozvoje, ArcData Praha, bankovní sektor, geomarketing, akademický a výzkumný sektor

UČITEL ZEMĚPISU

v kombinaci s biologií, matematikou, dějepisem
či tělesnou výchovou

- vzdělávací a výchovná činnost při vyučování směřující k získávání vědomostí a dovedností žáků
- studium nových poznatků z oboru a jejich aplikace do vzdělávání

Kde se uplatní?

Libovolná základní nebo střední škola

DEMOGRAF

- popis a hodnocení populačního vývoje, populační struktury a jednotlivých demografických procesů
- výzkum faktorů ovlivňujících populační vývoj i jeho jednotlivé složky

Kde se uplatní?

Český statistický úřad, Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR, krajské a obecní úřady, vysoké školy, agentury pro výzkum veřejného mínění, neziskové organizace

REFERENT ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ

- koordinace veřejných i soukromých záměrů změn v území
- metodické usměrňování činnosti a podpora uplatňování poznatků územního plánování, urbanismu a architektury
- pořizování územně plánovacích podkladů, územní a regulačních plánů a územních studií pro obce

Kde se uplatní?

Ústav územního rozvoje, Centrum pro regionální rozvoj ČR, ministerstva, krajské úřady

EPIDEMIOLOG

- monitoring výskytu chorob a analýza epidemiologické situace
- analýza jednotlivých rizikových faktorů ovlivňujících vliv, průběh a následky chorob
- monitoring a kontrola účinnosti zvolených preventivních a represivních opatření

Kde se uplatní?

Státní zdravotní ústav, Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, krajské hygienické stanice



HYDROLOG/VODOHOSPODÁŘ

- prognóza a modelování hydrologických rizik (povodně, sucho)
- monitoring znečištění vod
- posuzování vlivů na životní prostředí (EIA) v oblasti vodního hospodářství

Kde se uplatní?

Český hydrometeorologický ústav, Výzkumný ústav vodohospodářský, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, podniky Povodí, ministerstva

METEOROLOG/KLIMATOLOG

- monitoring stavu a dynamiky atmosféry
- předpověď počasí, modelování změn klimatu
- obsluha a kontrola meteorologických stanic

Kde se uplatní?

Český hydrometeorologický ústav, Ústav fyziky atmosféry Akademie věd ČR, Česká inspekce životního prostředí, ministerstva

GEOMORFOLOG

- zpracování topografických podkladů a modelů reliéfu
- geomorfologický, geodetický a geofyzikální průzkum
- monitoring rizikových lokalit (oblasti sesuvů, tektonické aktivity atd.)

Kde se uplatní?

Česká geologická služba, Geologický ústav a Ústav struktury a mechaniky hornin Akademie věd ČR

„Geografie mě naučila se na věci koukat komplexně z více pohledů – analyzovat problém, vyhodnotit situaci a navrhnout řešení problému.“