

# GEOGRAFIE

www.sci.ujep.cz

## Charakteristika studijního oboru

Základ **bakalářského studia** tvoří obecné geografické disciplíny (fyzická geografie a geoekologie, ekonomická geografie, sociální a politická geografie, trvale udržitelný rozvoj, ochrana životního prostředí), regionální geografie a geoinformatika. Společně s poznatky si student osvojuje analytické metody jednotlivých geografických věd a získává schopnost vyhodnocovat a interpretovat geografická data.

Studium **dvouoborové geografie** zahrnuje obecné geografické vzdělání a zkušenosti z práce s geografickými informačními systémy. Specializované předměty jsou zaměřeny na problematiku regionálního rozvoje, hodnocení krajiny a životního prostředí.

Studium **navazujícího magisterského neučitelského studia** rozvíjí dovednosti nalézt a posoudit geografické informační zdroje různých typů, třídít, analyzovat, interpretovat získané informace, využívat moderních geoinformačních prostředků a jejich prostřednictvím prezentovat a argumentovat výsledky své práce a aktivně komunikovat ve dvou cizích jazycích (ústně i písemně). Student dále umí aplikovat geoinformační nástroje do státní správy, vytvářet GIS projekty řešící problémy z praxe, aplikovat v praxi poznatky regionální vědy a politiky.

## Profil absolventa

Díky znalostem z oblasti geografie, regionálního rozvoje, evropské integrace a dalších nadstavbových disciplín najde absolvent neučitelských studijních oborů uplatnění v institucích veřejné správy, ochrany přírody, orgánech a institucích Evropské unie, v krajinném plánování, cestovním ruchu či soukromé sféře. K uplatnění na trhu práce absolventům výrazně přispívají dovednosti s prací s geografickými informačními systémy, komunikace ve světových jazycích a dovednosti kvalifikovaně analyzovat a interpretovat informace. Již v průběhu studia mají studenti oboru Geografie střední Evropy a Geografie povinnost absolvovat praxi v instituci či organizaci mimo univerzitu, čímž poznávají fungování těchto pracovišť a zároveň získávají zkušenosti a kontakty pro budoucnost.

## Proč si nás vybrat

V průběhu studia absolvují studenti oboru Geografie střední Evropy a Geografie odborné praxe v minimálním rozsahu každé z praxí 10 pracovních dnů. V průběhu posledních tří let studenti úspěšně realizovali praxe např. v následujících institucích: Eurocentrum Ústí nad Labem, AOPK Karlovy Vary, Správa CHKO Labské pískovce, Krajský úřad Ústeckého kraje - odbor regionálního rozvoje, Správa NP České Švýcarsko, Informační centrum Teplice, Sokolovská uhelná, a. s., Česká geologická služba, aj.

## Věda a výzkum

S pomocí špičkového vybavení hodnotíme potenciál a limity využívání krajiny, včetně environmentálních změn či geomorfologických a hydrometeorologických rizik, implementujeme problematiku virtuální reality a 3D modelování do geografického výzkumu krajiny. V oblasti vzdělávání se zaměřujeme na osvětu a popularizaci této problematiky. Pozornost věnujeme také přeshraniční spolupráci a problematice Evropské unie, jakož i pedagogické transformaci geografie. Výsledky výzkumu pravidelně prezentujeme na mezinárodních konferencích a v odborných publikacích.

## Zajímavosti

Kromě vědecko-výzkumných řešíme rovněž projekty aplikované a rozvojové povahy zaměřené na rozšíření technického zázemí, inovaci výuky aj., podporované mj. prostřednictvím EU (Evropský sociální fond, Cíl 3) či z národních zdrojů (Fond rozvoje vysokých škol, Magistrát města Ústí n. L.).



PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA  
UNIVERZITY J. E. PURKYNĚ  
V ÚSTÍ NAD LABEM

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM  
Přírodovědecká fakulta



## Kontakt:

Doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D.  
České mládeže 8  
400 96 Ústí nad Labem  
telefon: +420 47528 3169  
e-mail: martin.balej@ujep.cz