STUDUJTE OBOR S TRADICÍ, KVALITNÍM OBSAHEM, VELKÝM POTENCIÁLEM A ŠIROKÝM UPLATNĚNÍM,

STUDUJTE MAGISTERSKÝ OBOR FYZICKÁ GEOGRAFIE A GEOEKOLOGIE

A PŘIDEJTE SE K PLEJÁDĚ NAŠICH ÚSPĚŠNÝCH ABSOLVENTŮ.

Katedra fyzické geografie a geoekologie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha

https://www.natur.cuni.cz/geografie/fyzgeo

TRADICE:

Stávající magisterský obor fyzická geografie a geoekologie na katedře fyzické geografie a geoekologie Přf UK je možné studovat již od poloviny 90. let, kdy proběhlo rozdělení pětiletého studia na tříletý bakalářský úsek a dvouletý magisterský úsek. V rámci České republiky i bývalého Československa jde o nejúspěšnější magisterský fyzickogeografický obor s nejdelší tradici a s největším počtem absolventů, kterých je již přes 600.

KVALITNÍ OBSAH:

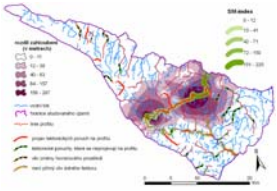
Výuka je zajištěna odborníky, kteří v daných oborech vědecky působí. Jako jediné pracoviště v ČR zaštiťujeme všechny základní obory fyzické geografie na takové úrovni, že přednášející daných dílčích fyzickogeografických disciplín pravidelně publikují v zahraničních odborných časopisech. Výsledky naší práce nám umožňují se podstatným dílem podílet na tom, že naše geografie na UK, je jako jediná v ČR i v rámci bývalého východního bloku mezi 100 celosvětově nejlepšími pracovišti (viz http://goo.gl/fH09N9). Realizujeme i studijní texty. To vše nám umožňuje udržovat výuku na aktuální světové úrovni. Kvalitní obsah oboru dokazuje jeho dlouhá a bohatá historie, velké množství našich a zahraničních studentů, kteří jako absolventi byli schopni pokračovat v doktorském studiu u nás či na západních univerzitách a nebo najít uplatnění v oboru u nás i v zahraničí. Obsah magisterského oboru fyzická geografie a geoekologie stále vylepšujeme tak, aby byl aktuální a odpovídal potřebám praxe a snesl mezinárodní srovnání. Naši studenti mají možnost absolvovat stáže na spřátelených zahraničních univerzitách (Oxford, Sheffield, Heidelberg, Strasbourg atd.), mají možnost se zapojit do vědeckých projektů, na nichž pracujeme doma i v zahraničí (Antarktida, Arktida, Peru, Kyrgyzstán, Slovensko, Francie, Etiopie atd.).

ZÁZEMÍ:

Obor fyzická geografie a geoekologie je atraktivní tím, že pracujeme v terénu i v laboratořích. Pro vlastní práci využíváme moderní přístroje (laserový granulometr, georadar, elektrický odporový tomograf, totální stanice, klimatické a hydrologické stanice, laserový skener, termokamera, dron, elektronový mikroskop, kalcimetr atd.) a technologie (geografické informační systémy, dálkový průzkum Země, statistické systémy), které nás řadí mezi nejlépe vybavená geografická pracoviště v Evropě. Odborně pokrýváme všechny dílčí disciplíny fyzické geografie, což nás činí unikátním pracovištěm. Jsme dynamický tým, kde se snoubí zkušenost s elánem, a snažíme se své mladší kolegy – studenty maximální měrou připravit co nejlépe na jejich profesní život. Zakládáme si na otevřené atmosféře a těsném kontaktu se studenty.

UPLATNĚNÍ:

Díky svému záběru napříč všemi hlavními FG disciplínami dává absolventům širokou odbornou způsobilost v plném rozsahu fyzické geografie a umožňuje snazší uplatnění na trhu práce, a to i mimo metropoli. Na druhou stranu je možnost se v průběhu studia specializovat dle svého zájmu a vybrat si z velkého počtu volitelných předmětů.



V JAKÝCH SPOLEČNOSTECH UPLATNILI NAŠI ABSOLVENTI SVŮJ OBOR A NALEZLI ZAMĚSTNÁNÍ:

OSN; Durham University; MRC de Rivière-du-Loup, Québec; Akademie věd ČR; Ministerstvo životního prostředí ČR; Ministerstvo zemědělství ČR; Ministerstvo zdravotnictví ČR; ČHMÚ; Lesy České republiky; Česká geologická služba; AOPK; ČÚZAK; VÚMOP; Česká televize; podniky Povodí; VÚV T.G.M.; VÚKOZ; krajské úřady; odbory životního prostředí; organizace zabývající se regionálním rozvojem; velké stavební podniky a těžební firmy; podniky spravující inženýrské sítě; firmy zabývající se revitalizací a kvalitou životního prostředí; firmy zabývající se vymezením a hodnocením přírodních rizik např. záplavových zón, rizikem sesuvů; vodárenské firmy; vzdělávací a osvětové instituce atd. Díky širokému základu a schopnosti univerzální syntézy znalostí a dovedností, které získají v oboru fyzická geografie a geoekologie, nacházejí naši absolventi rovněž uplatnění i mimo obor včetně ministerských postů, přičemž využívají metod, zobecněných postupů a komplexních způsobů uvažování, které se u nás naučili. **Rozhovory s některými našimi absolventy naleznete na https://www.natur.cuni.cz/geografie/fyzgeo/co-delaji-nasi-absolventi**

POSOUVÁME LIDSKÉ VĚDĚNÍ DÁL, OBJEVUJEME NOVÉ METODY, HODNOTÍME SOUČASNÉ PŘÍRODNÍ PROCESY A JEJICH INTERAKCI S ANTROPOSFÉROU, POMÁHÁME STANOVOVAT PŘÍRODNÍ RIZIKA, APLIKUJEME POZNATKY DO PRAXE, VZDĚLÁVÁME.