

Bakalářský studijní obor

Geografie a kartografie

Obor s dlouholetou tradicí

Geografie a kartografie je **tradiční tříletý bakalářský obor** studijního programu Geografie na PŘF UK. Poskytuje znalosti a dovednosti v široké škále geografických vědních disciplín (fyzické, sociální, regionální geografie, kartografie a geoinformatiky).

Obor je vhodný pro studenty a studentky se zájmem o všeobecné vzdělání v této oblasti. Umožňuje následnou specializaci v navazujícím magisterském studiu, ale nabízí i široké možnosti uplatnění v praxi.

Studijní program GEOGRAFIE

GEOGRAFICKÁ SEKCE
Přírodovědecká fakulta
Univerzity Karlovy

Albertov 6, 128 43 Praha 2
www.natur.cuni.cz/geografie



Proč studovat tento obor?

Mojí hlavní předností bude všestrannost a široký rozhled ve vědách přírodních i společenských.

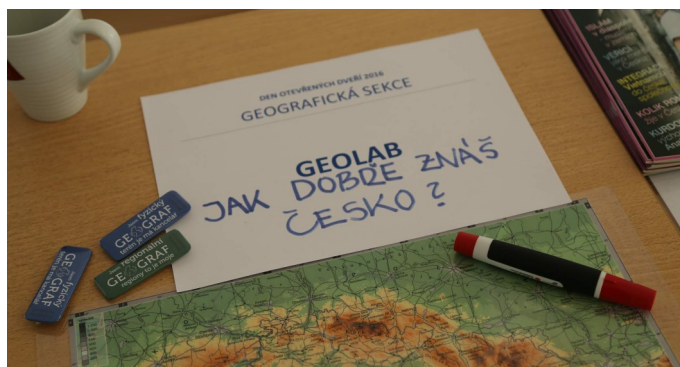
Studiem oboru získám rozsáhlé znalosti a dovednosti ve všech geografických disciplínách — fyzické, sociální i regionální geografii, kartografii a geoinformatice.

Budu vybaven/a znalostmi a pochopením základních procesů v přírodní a socioekonomické sféře. Dokážu se orientovat v jejich vzájemných vztazích na úrovni lokální, národní, evropské i globální.

Naučím se získávat data prostřednictvím moderních metod terénního i dálkového průzkumu, dále je zpracovávat pomocí statistických metod a geografických informačních systémů.

Získám přehled a naučím se kriticky pracovat s odbornou literaturou, statistickými údaji i mapovými podklady.

Vylepším si své jazykové znalosti a dovednosti studiem cizojazyčné literatury, na vybraných anglicky vedených přednáškách, odborných praxích či díky stáži v rámci programu ERASMUS na některé z několika desítek partnerských univerzit po celé Evropě.



Jaké po studiu naleznu uplatnění?

Jako absolvent/ka budu připraven/a pokračovat ve studiu jak některého z široké nabídky navazujících magisterských oborů na geografické sekci PřF UK, tak i na jiných fakultách a univerzitách v oblasti přírodních i sociálních věd — od klimatologie nebo ekologie po sociologii či mezinárodní vztahy.

Soukromé firmy zabývající se územním plánováním, rozvojem měst, využíváním evropských fondů; projekční kanceláře; kartografické a geodetické firmy; ministerstva, orgány a instituce státní správy (ČÚZK, ČHMÚ, ČSÚ apod.) ...

Budu se však moci uplatnit i rovnou v praxi — ať už jako specialista/ka v orgánech veřejné správy

na lokální, regionální, celostátní i evropské úrovni nebo v podnikatelské či neziskové sféře. Budu mít dobré předpoklady k práci v oblasti regionálního rozvoje a územního plánování, využívání fondů EU, ochraně přírody a životního prostředí, tvorbě map či mapových aplikací.

Kartografové; geodeti; meteorologové a klimatologové; vodohospodáři; ekologové; projektoví manažeři; referenti územního plánování; analytici; poradci; demografové; statistici ...

Jaké předměty mne čekají?

Nabídka kurzů pokrývá všechny základní geografické a kartografické disciplíny a zahrnuje řadu doplňujících předmětů. Zaujmout může např. Kartografie, Meteorologie a klimatologie, Ekonomická geografie, Regionální rozvoj a regionální politika, Geoinformační systémy, Dálkový průzkum Země či Krajinná ekologie. Studium zahrnuje i širokou nabídku terénních cvičení a kurzů i exkurzí po Česku i do zahraničí.

A co přijímací zkouška?

Přijímací zkouška je z geografie nebo matematiky a má písemnou formu. Testují se v ní znalosti na úrovni středoškolského studia. Modelové otázky ze zeměpisu najdu na stránkách Katedry sociální geografie a regionálního rozvoje. Můžu také chodit na přípravný kurz k přijímacím zkouškám. Přihlašovací formulář a více informací o přípravném kurzu najdu na webové stránce Geografie nás baví.

Kde naleznu další informace?

Všechny informace o oboru jsou na webových stránkách Přírodovědecké fakulty www.natur.cuni.cz v záložce Uchazeči --- Bakalářské studium --- Seznam studijních programů a jejich oborů --- Geografie.

Další důležité odkazy

Studijní oddělení <https://www.natur.cuni.cz/fakulta/studium/studijni-oddeleni>

Studijní plány – Karolinka <http://web.natur.cuni.cz/study/karolinka/>

Geografie nás baví <http://www.geografienasbavi.cz/>

Přírodovědci.cz <https://www.prirodovedci.cz/>