

Studium geografie na Přírodovědecké fakultě UK



Univerzita
Karlova

INFORMAČNÍ PŘEDNÁŠKA od 9:00

Dny otevřených dveří 16 a 17. 1. 2026



Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova

Geografie





Základní informace o PřF UK

4 sekce a jeden mezioborový ústav

- Biologie
- Chemie
- Geografie
- Geologie
- Ústav pro životní prostředí





Struktura studia

- Bakalářské (3 roky)
- Navazující magisterské (2 roky)
- Doktorské (4 roky)
- Odborné studium i zaměření na učitelství
- V rámci celoživotního vzdělávání lze studovat tzv. pedagogické minimum





Geografie (Bc. programy)

- Aplikovaná geografie se specializacemi
 - Fyzická geografie a geoinformatika
 - Sociální geografie a geoinformatika
- Demografie se specializacemi
 - Demografie se sociální geografii
 - Demografie se sociologií
 - Demografie s historií
- Geografie a kartografie
- Geografie se zaměřením na vzdělávání
- Hydrologie a hydrogeologie
- Vědy o Zemi



Rozmanité studium geografie

Geografie i demografie se nachází na rozhraní přírodních a společenských oborů. Právě **interdisciplinární** charakter je činí zajímavými a umožňuje absolventům **širší uplatnění**.

Geografie studuje aktuální problémy dynamicky se měnící společnosti a její interakce s krajinou.

Demografie umožňuje získat ucelený pohled populační problematiky a jejich geografických, sociálních a dalších kontextech.



Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova



StudujGeografii.cz

a zažij více než jen studium

Geografie



Čím konkrétně se geograf zabývá?

Geograf má širokou možnost uplatnění, záleží pouze na vás, jakému konkrétnímu oboru či specializaci se budete chtít věnovat.

Můžete studovat přírodní složky (vodu, půdu klima) či jejich interakci s lidskou společností (dopady sucha, migrace, cestovní ruch, regionální rozvoj, populační vývoj ...).

Každý geograf také umí vytvářet mapy a pracovat s nimi.

Budete umět pracovat s přístroji v terénu i s programy v kanceláři. Samostatně i v týmu.



referent územního plánování

projektový manažer

krajinný ekolog

meteorolog / hydrolog

demograf

GIS specialista / kartograf

epidemiolog

prostorový analytik

učitel zeměpisu / geografie

diplomatický pracovník



Jak se stát bakalářským studentem?

Přijímací zkouška

- písemná formou testu
- specifikováno v přehledu studijních programů na webu fakulty

první polovina června 2026



Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova



StudujGeografii.cz

a zažij více než jen studium

Geografie



Jak se stát magisterským studentem?

Přijímací zkouška

- jednokolová ústní (pohovor)
- diskuse bakalářské práce

červen 2026



Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova



StudujGeografii.cz

a zažij více než jen studium

Geografie 

Důležité termíny

Podání přihlášek

28. 2. 2026

**Přizpůsobení přijímací zkoušky
pro uchazeče se specifickými potřebami
(např. z důvodu zdravotního handicapu)**

31. 3. 2026

**Upuštění od přijímací zkoušky
na základě písemné žádosti uchazeče**

30. 4. 2026



Jak vypadá přijímací zkouška z geografie?

V čem spočívá základní rozdíl mezi hurikánem a tajfunem?

- a) Vznik hurikánů je spojen s tlakovou výší, vznik tajfunů s tlakovou níží.
- b) Hurikány mají výrazně delší dobu trvání než tajfuny.
- c) Hurikány mají výrazně vyšší počáteční rychlost než tajfuny.
- d) Hurikány ohrožují j. a jv. pobřeží USA, tajfuny ohrožují pobřeží jv. Asie.



Jak vypadá přijímací zkouška z geografie?

V čem spočívá základní rozdíl mezi hurikánem a tajfunem?

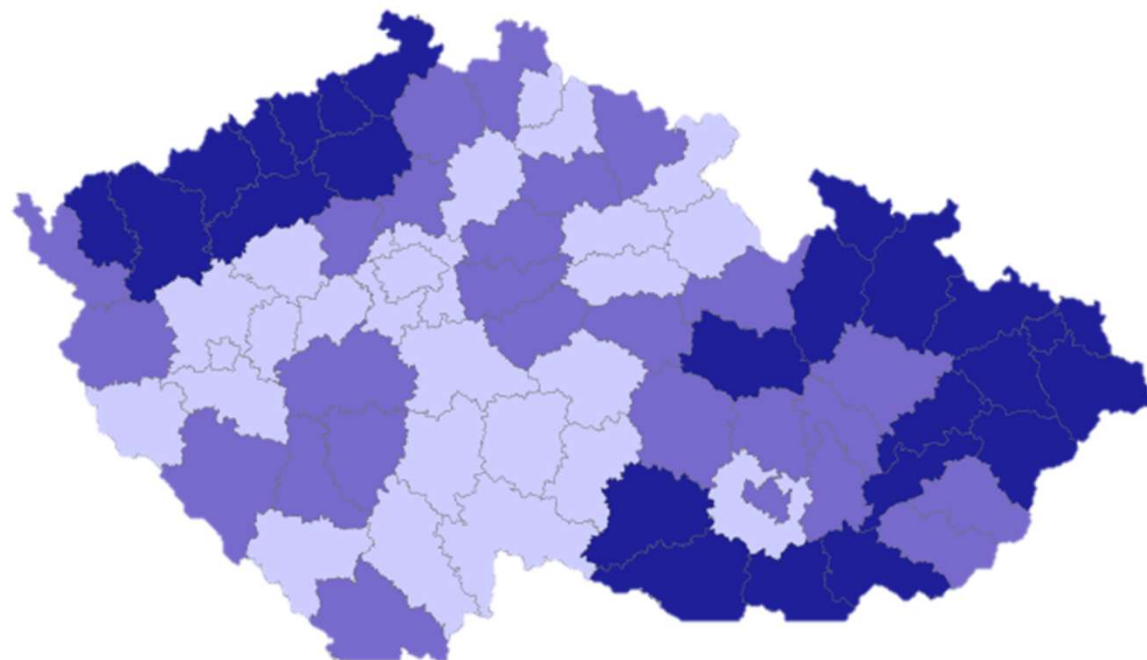
- a) Vznik hurikánů je spojen s tlakovou výší, vznik tajfunů s tlakovou níží.
- b) Hurikány mají výrazně delší dobu trvání než tajfuny.
- c) Hurikány mají výrazně vyšší počáteční rychlost než tajfuny.
- d) Hurikány ohrožují j. a jv. pobřeží USA, tajfuny ohrožují pobřeží jv. Asie.



Jak vypadá přijímací zkouška z geografie?

Jak se nazývá
kartografický vyjadřovací
prostředek použitý mapě?

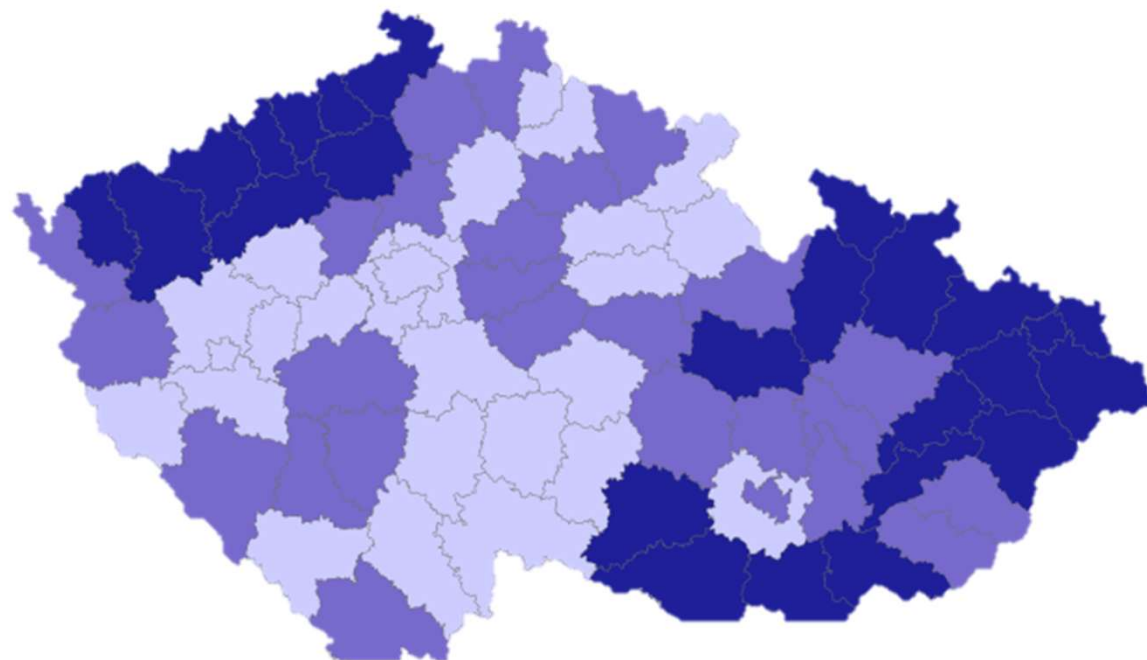
- a) kartogram
- b) kartograf
- c) kartodiagram
- d) prostorový graf



Jak vypadá přijímací zkouška z geografie?

Jak se nazývá
kartografický vyjadřovací
prostředek použitý mapě?

- a) kartogram
- b) kartograf
- c) kartodiagram
- d) prostorový graf



Jak vypadá přijímací zkouška z geografie?

V tabulce jsou uvedeny charakteristiky pro kraj Jihomoravský, Karlovarský, Plzeňský a Středočeský k roku 2024.

Rozhodněte, ve kterém řádku jsou charakteristiky kraje Jihomoravského:

kraj	rozloha (km ²)	počet obyvatel (tis.)	počet okresů (abs.)
A	3 315	308	3
B	11 015	1 240	12
C	7 196	1 150	7
D	7 561	571	7



Jak vypadá přijímací zkouška z geografie?

V tabulce jsou uvedeny charakteristiky pro kraj Jihomoravský, Karlovarský, Plzeňský a Středočeský k roku 2024.

Rozhodněte, ve kterém řádku jsou charakteristiky kraje Jihomoravského:

kraj	rozloha (km ²)	počet obyvatel (tis.)	počet okresů (abs.)
A	3 315	308	3
B	11 015	1 240	12
C	7 196	1 150	7
D	7 561	571	7



Odpuštění přijímací zkoušky

Na vybrané bakalářské studijní programy je možné žádat o odpuštění přijímací zkoušky v případě, že splníte jedno z následujících kritérií:

- Absolvování Přípravného kurzu ke studiu geografických oborů
- Umístění v olympiádě či soutěži (Geografická olympiáda, Eurorebus, SOČ a další)
- SCIO testy
- Studijní průměr



Přípravný kurz ke studiu geografických oborů 2026

leden až duben 2026

- 14 tematických seminářů
- pátek od 14:30
- 1. lekce 16. ledna 2026
- cena kurzu je 3 750 Kč



více informací: <http://www.geografienasbavi.cz>



Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova



StudujGeografii.cz

a zažij více než jen studium

Geografie



Studium geografie na PřF UK – nabízíme něco navíc

- výuka cizích jazyků
- počítačové učebny
- Knihovna geografie
- Mapová sbírka
- specializované laboratoře
- specializované programy
- Microsoft Office pro studenty zdarma
- studentské spolky



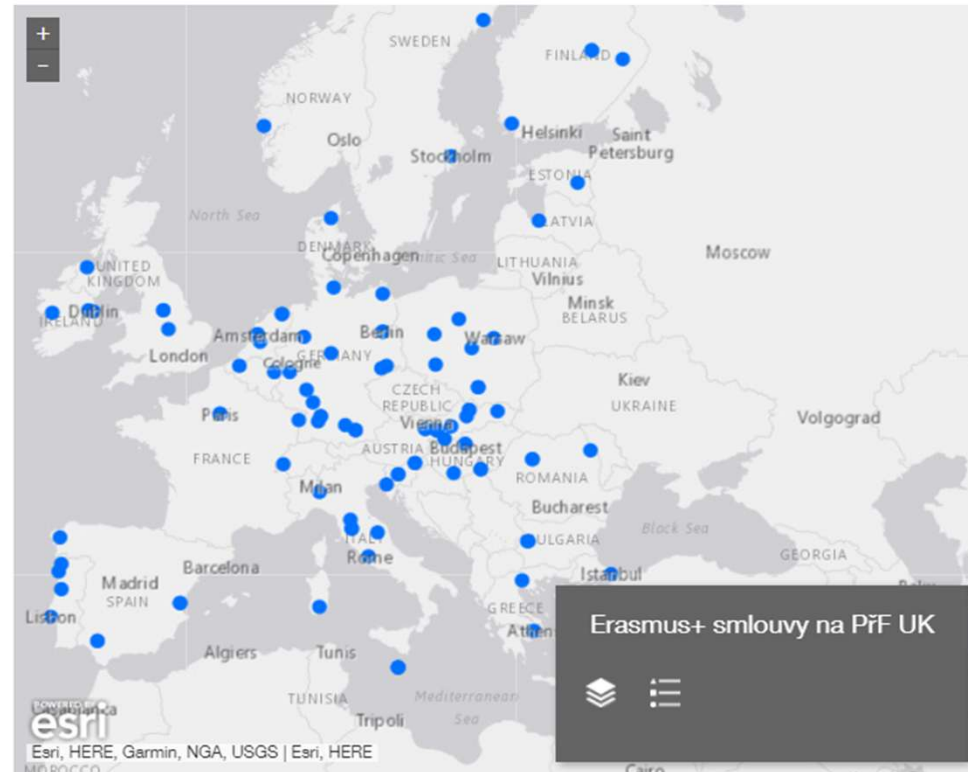
Erasmus

- Erasmus+ umožňuje mezinárodní výjezdy a podporuje mezinárodní spolupráci
- 3–12 měsíců
- bez omezení
- výběrové řízení



Erasmus+

E X N
P T
L T H C
L O R U L
A E V E E B E
R E E E
N L T



Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova



StudujGeografii.cz

a zažij více než jen studium

Geografie



Terénní cvičení a kurzy

- Geografická exkurze
- Terénní cvičení z kartografie
- Terénní cvičení z fyzické geografie
- Terénní cvičení ze sociální geografie
- Terénní kurz z věd o Zemi
- Terénní kurz z hydrogeologie a hydrologie
- Letní kurz (TV) – turistika, vodní turistika
- Zimní Kurz (TV) – lyžování, běžky



Mimoškolní akce a studentské spolky

- Studentský majáles
- Albertovské schody
- Rektorský sportovní den
- Hokejová bitva
- Děkanský sportovní den
- Geografický masopust
- EGEA



Jak podat přihlášku?

Přes webové stránky

www.studujgeografii.cz

www.natur.cuni.cz



Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova



StudujGeografii.cz

a zažij více než jen studium

Geografie



Jak podat přihlášku?

webové stránky Přírodovědecké fakulty



Bakalářské programy



Biologie

Science [vyučovaný v angličtině]

Bioinformatika

Biologie

Biologie se zaměřením



Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova

Fakulta Uchazeči Studenti Zaměstnanci Věda a výzkum Veřejnost a média Kontakty

PŘF UK Uchazeči > Studijní programy > Bakalářské studium > Geografie > Geografie a kartografie

Geografie a kartografie

Během studia programu Geografie a kartografie poznáte geografii v celé její šíři a komplexnosti, naučíte se pestrou škálu metod, kartografických i geografických dovedností. V prvních semestrech si rozšíříte a prohloubíte znalosti z regionální, fyzické, sociální geografie, GIS a kartografie. Od druhého ročníku se již budete specializovat podle vlastních preferencí, a to s využitím velkého množství volitelných kurzů. Podporovány jsou stáže ERASMUS v zahraničí, terénní výuka i geografické exkurze.

Podání přihlášky nejpozději do:
28. 2. 2025

[Podat přihlášku](#)

Řádný termín přijímací zkoušky:
9. – 18. 6. 2025

Náhradní termín přijímací zkoušky:
18. – 24. 6. 2025

Zobrazit



Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova



StudujGeografii.cz

a zažij více než jen studium

Geografie



KAM DÁL DNES?

Přednášky / workshopy

10:00 – 11:00 (Věž, 3. patro)

- Od mapy k modelu a počítačovým hrám: Středověký klášter ožívá

11:00 – 12:00 (Věž, 3. patro)

- Geografie z vesmíru

13:00 – 14:00 (Pravá rýsovna)

- Možnosti navazujícího magisterského studia

13:00 – 14:00 (Věž, 3. patro)

- Drony v ochraně přírody

14:30 – 16:30 (zde)

- Úvodní lekce přípravného kurzu

Doprovodný program:

2. patro:

- GEOLAB – hry a kvízy
- Mapová sbírka
- Knihovna geografie
- Informační stánky o studiu
- EGEA
- ELEMENT Učitelství
- Demografie naživo

3. Patro

- Geografická kavárna
- Department of Discovery
- Virtuální realita



SLEDUJTE NÁS 😊



Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova



StudujGeografii.cz
a zažij více než jen studium

Geografie 



Univerzita
Karlova



Děkujeme za pozornost



Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova

Geografie

