

Požadavky pro splnění předmětu Úvod do studia geografie (zkouška)

■ A : do zápočtového týdne:

1. docházka (včetně hvězdárny), příp. nahrazení neúčasti písemnou prací,
2. odevzdání vstupní krátké písemné práce – Geografie pro současnou společnost a vědu, uplatnění geografa
3. **odevzdání závěrečné práce na stejné téma** (Geografie pro současnou společnost a vědu, uplatnění geografa) s rozsahem 8 – 10 normostran s využitím přednášek z Úvodu a literatury
4. **zpracování přípravy bakalářských otázek** (zveřejněny na počátku semestru) vycházejících z předmětu Úvod k bakalářské zkoušce

■ B v zápočtovém týdnu a ve zkouškovém období:

- **písemný test** – základní pojmy (zveřejněny viz. níže) + jedna otázka (příprava k bakalářské zkoušce (viz. výše))

Otázky k závěrečnému testu pro studenty I. ročníku Úvod do studia geografie

I. Bakalářské otázky_vypracovat písemně

- Geografie jako věda, vývoj geografie, systémový přístup
- Geografie: definice a struktura, místo geografie v systému věd
- Objekt geografie
- Význam geografie pro současnou vědu a společnost, uplatnění geografů v praxi
- Geografické myšlení, metodologie, geografické instituce a společnosti, zdroje informací

II. Díl – podklady pro zkoušku – část písemný test

Přednášky PhDr. Hany Svatoňová, Ph.D. „Úvod do studia geografie“ – věda, geografie a její vývoj, definice geografie, objekt geografie, systémové paradigma“,
Přednáška prof. RNDr. Jaromíra Demka, DrSc., „Geografie a vědecký výzkum“ (viz. ot. kurzivou)

1. Věda a její def., vědecký výzkum a jeho fáze, hypotéza, teorie,
2. vědy a jejich dělení, vývoj vědeckého poznání – změny paradigmatu,
3. Paradigma (definice, *redukcionistické, holistické, systémové*),
4. *Vědecké hypotézy, vědecké metody*

5. *Postup vědeckého výzkumu, jednotlivé fáze*
6. *Základní zdroje vědeckých informací*
7. Geografie a její definice (min 2+ uvést autora), vývoj geografie,
8. aplikace teorie systémů pro geografii, geosystémy
9. Objekt geografie, geosféry, krajinná sféra,
10. Metody zkoumání v geografii
11. Členění geografie,
12. Geografické objevy

Přednáška prof. ing. Lubomíra Lauermanna, CSc. „Kartografie a její význam pro geografii“

13. Co je základním posláním kartografie ?
14. Co rozumíme pod pojmem „jazyk mapy /kartografický jazyk/ ?
15. Jakou funkci mají mapy při zkoumání jevů nedostupných přímým mapováním v terénu a jak se mohou uplatnit v odborné práci jiných vědních disciplín?
16. Vyjmenujte hlavní oblasti, kterými se zabývá současná vědecká a odborná činnost v kartografii.
17. Jaký je přínos využití leteckých snímků a snímků dálkového průzkumu Země z družic při zkvalitňování informační hodnoty map?

Přednáška prof. RNDr. Pavla Proška, CSc., „Antarktida“

18. Vědecký výzkum v Antarktidě, česká polární stanice,
19. význam pol. oblastí pro světové klima,
20. potravinový řetězec v pol. oblastech, distribuce živin,
21. ochrana polárních oblastí

Přednáška doc. Dr. Eduarda Hofmanna, CSc. „Vzdělávání v geografii“

22. Mezinárodní charta geografického vzdělávání
23. Činnost geografů (co geografové dělají ?)
24. Geografické otázky (kladení geografické otázky, geografického dotazu)

Přednáška doc. Dr. Tadeusze Siweka, CSc.

25. Co je Mezinárodní geografická unie a kdy vznikla?
26. Co je Česká geografická společnost a kdy vznikla?
27. Jaký je rozdíl mezi Českou geografickou unií a Národním geografickým komitétem?
28. Jak často se konají mezinárodní geografické kongresy a vyjmenujte alespoň jedno pořadatelské město v posledních 15 letech
29. Kolik sekcí má Mezinárodní geografická unie?
30. Kolik sekcí má Česká geografická společnost?
31. Jak se jmenuje jediný český geografický vědecký časopis?

Přednáška doc. Dr. Mariana Rybanského, CSc.

32. vojenská geografie a její vztah s ostatními geografickými a negeografickými vědami
33. Informační geografické podklady pro vojenskou geografii

Přednáška doc. Dr. Jaromíra Kolejky, CSc.

34. Územní plánování

35. Krajinné plánování

36. Úses

Hvězdárna Mikuláše Koperníka, výklad a pořad Kde se vzalo Brno