

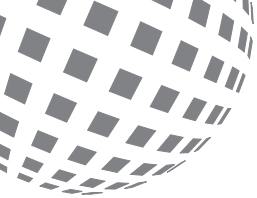
Tematické okruhy státní závěrečné zkoušky

bakalářský studijní obor Regionální geografie

verze 2017/2018

Státní závěrečné zkoušky probíhají v letním zkuškovém období před zkušební komisí jmenovanou děkanem Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci a Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Sestávají z obhajoby bakalářské práce a z průřezového ověření znalostí a dovedností odpovídajících povinným předmětům studia. Toto ověření má podobu písemné zkoušky. Otázky jsou vybírány z tematických okruhů v rámci následujících čtyř předmětů:

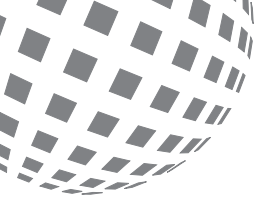
KGG/SZZF	Fyzická geografie a základní poznatky o Zemi
KGG/SZZS	Humánní geografie
KGG/SZZR	Regionální geografie ČR a Evropy
KGG/SZZM	Metody regionálně geografického výzkumu



KGG/SZZF Fyzická geografie a základní poznatky o Zemi

Otázky pro písemnou zkoušku jsou vybírány z těchto tematických okruhů:

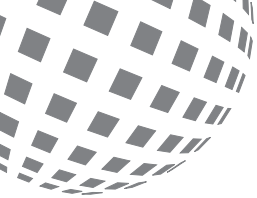
1. Sluneční soustava. Pohyby vesmírných těles.
2. Tvar a rozměry Země.
3. Čas a způsoby jeho měření.
4. Pohyby Země.
5. Slapové jevy.
6. Zemská atmosféra. Všeobecná cirkulace atmosféry.
7. Voda v atmosféře.
8. Vzduchové hmoty a jejich vliv na charakter počasí.
9. Klima na Zemi. Kolísání klimatu a klimatické změny.
10. Ochrana ovzduší.
11. Meteorologické měření a pozorování.
12. Světové zásoby vody na Zemi a oběh vody.
13. Hydrografické a fyzikogeografické charakteristiky povodí. Hydrometrie.
14. Vznik a typy říční sítě. Vodní režim řek.
15. Limnologie.
16. Podpovrchová a podzemní vody.
17. Oceánografie.
18. Stavba zemského tělesa.
19. Strukturní geomorfologie a strukturní tvary reliéfu.
20. Fluviální procesy a tvary.
21. Krasové procesy a tvary.
22. Sopečná činnost a sopečné tvary.
23. Eolické procesy a tvary.
24. Kryogenní procesy a tvary.
25. Geomorfologie oceánského dna.
26. Antropogenní procesy a tvary.
27. Pedogenetické procesy, složky půd.
28. Půdní klasifikace.
29. Rozšíření organismů na Zemi, potravní řetězce.
30. Faktory prostředí a jejich působení na organismy.
31. Geobiomy.
32. Krajinná sféra – základní členění.
33. Geosystémy.
34. Struktura krajiny.
35. Chování, fungování a stabilita krajiny.
36. Vývoj krajiny, krajinná sukcese.
37. Krajinotvorné pochody.
38. Krajinná typologie.



KGG/SZZS Humánní geografie

Otázky pro písemnou zkoušku jsou vybírány z těchto tematických okruhů:

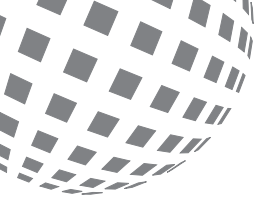
1. Geografie – objekt, předmět, dílčí disciplíny.
2. Historický vývoj geografie (antika–novověk).
3. Geografie v České republice (pracoviště, výzkumné směry, profesní organizace).
4. Citování ve vědecké práci (terminologie, zásady publikační etiky, plagiátorství).
5. Geografie obyvatelstva a demografie jako vědní disciplíny.
6. Vývoj obyvatelstva a jeho rozmístění na Zemi.
7. Věková skladba obyvatelstva a její vliv na populační pochody.
8. Ostatní struktury obyvatelstva.
9. Přirozená reprodukce, porodnost a plodnost, úmrtnost, populační politika.
10. Mechanický pohyb obyvatelstva a jeho vliv na vývoj a strukturu populací.
11. Vnitřní a zahraniční migrace.
12. Sčítání lidu.
13. Vývoj osídlení. Urbanizační procesy.
14. Venkovská sídla a jejich klasifikace.
15. Městská sídla, jejich klasifikace a funkce.
16. Vznik a vývoj geografie zemědělství.
17. Lokalizační faktory zemědělské výroby.
18. Protekcionistická politika a dotace v zemědělství.
19. Rostlinná výroba, živočišná výroba a regionalizace zemědělství světa.
20. Zemědělské výrobní oblasti ČR.
21. Hlavní rysy a tendence vývoje průmyslu ve světě.
22. Lokalizační faktory průmyslové výroby, lokalizační teorie.
23. Zásoby a těžba nerostných surovin ve světě.
24. Prostorové vzorce rozmístění zpracovatelského průmyslu ve světě.
25. Energetická politika a bezpečnost.
26. Průmysl a životní prostředí.
27. Dopravní systémy.
28. Cestovní ruch a rekreace.
29. Formy cestovního ruchu.
30. Rekreční infrastruktura.
31. Světová střediska cestovního ruchu.
32. Obchod a služby.
33. Územně obslužné systémy.
34. Politická geografie a geopolitika (vymezení pojmu).
35. Anglosaská a německá geopolitika.
36. Stát (znaky, funkce).
37. Státní území.
38. Formy států.
39. Státní hranice.



KGG/SZZR Regionální geografie ČR a Evropy

Otázky pro písemnou zkoušku jsou vybírány z těchto tematických okruhů:

1. Geologická stavba a geologický vývoj Českého masivu a Karpat.
2. Nerostné suroviny ČR.
3. Geomorfologické členění ČR.
4. Krasové oblasti ČR.
5. Hydrologické poměry ČR.
6. Jezera a přehradní nádrže ČR.
7. Klimatické poměry ČR.
8. Pedogeografické a biogeografické poměry ČR.
9. Ochrana přírody a krajiny v ČR.
10. Obyvatelstvo v ČR a jeho struktura.
11. Přirozený a mechanický pohyb obyvatelstva ČR.
12. Administrativní členění ČR a jeho vývoj.
13. Sídlní struktura ČR.
14. Průmysl ČR, charakteristika průmyslových odvětví.
15. Zemědělství ČR, charakteristika rostlinné a živočišné výroby.
16. Cestovní ruch v ČR (struktura a regiony).
17. Doprava v ČR.
18. Geologický vývoj Evropy.
19. Reliéf Evropy.
20. Klimatické poměry Evropy.
21. Hydrologické poměry Evropy.
22. Pedologická a biogeografická charakteristika Evropy.
23. Obyvatelstvo Evropy (populační vývoj, prostorová diferenciacce, urbanizace, etnické a jazykové složení, náboženské systémy, migrace).
24. Postavení Evropy ve světovém hospodářství.
25. Evropská unie – vývoj a její současná role.
26. Geografická charakteristika jednotlivých regionů Evropy.



KGG/SZZM Metody regionálně geografického výzkumu

Otázky pro písemnou zkoušku jsou vybírány z těchto tematických okruhů:

1. Klasické a moderní metody výzkumu v oblasti hydrologie, meteorologie a klimatologie.
2. Metody datování a geofyzikální metody ve fyzickogeografických disciplínách.
3. Metody přesného určování polohy při mapování.
4. Regionálně geografická analýza populačního vývoje a struktury obyvatelstva.
5. Trh práce v regionálně geografickém výzkumu.
6. Regionálně geografická analýza změn v ekonomice regionů.
7. Statistický soubor a jeho charakteristiky (zejména charakteristiky úrovně a variability, standardizace dat).
8. Teoretické rozdělení náhodné veličiny (Gaussovo a binomické).
9. Intervalový odhad střední hodnoty, princip testování statistických hypotéz.
10. Základy regresního a korelačního počtu.
11. Vybrané statistické metody (analýza časové řady, Lorenzův oblouk, Giniho index).
12. Referenční a zobrazovací plochy v kartografii. Základní vlastnosti kartografických zobrazení.
13. Obsah a náplň map. Druhy map.
14. Práce při vzniku mapy. Kartografická generalizace.
15. Kompozice a legenda tematických map.
16. Metody tematické kartografie.
17. Vektorový a rastrový formát digitálních dat.
18. GIS – funkce, operace.
19. Základní komponenty GIS.
20. Typy digitálních dat.
21. Regionální disparity a ukazatele regionálních disparit.
22. Teorie a typologie regionálního rozvoje a regionální politiky.
23. Regionální politika EU a její vývoj.
24. Vývoj regionální politiky ČR po roce 1989.
25. Vymezování problémových oblastí v plánovacích dokumentech ČR.
26. Dopady regionální politiky ČR na rozvoj a ekonomickou strukturu regionů.