

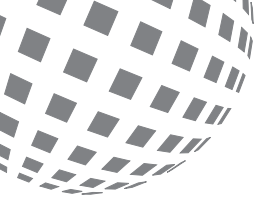
Tematické okruhy státní závěrečné zkoušky

navazující magisterský studijní obor Regionální geografie

verze 2017/2018

Státní závěrečné zkoušky probíhají před zkušební komisí jmenovanou děkanem Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci a Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Sestávají z obhajoby diplomové práce a z průřezového ověření znalostí a dovedností odpovídajících povinným předmětům studia. Toto ověření má podobu ústní zkoušky, okruhy otázek jsou obsahem následujících čtyř předmětů:

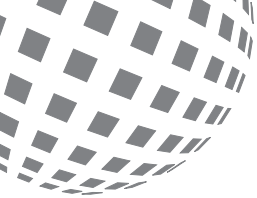
KGG/SZZTM	Teorie a metodologie regionální geografie
KGG/SZZPS	Řízení a plánování prostorových systémů
KGG/SZZRS	Regionální geografie a regiony světa
KGG/SZZER	Environmentální geografie a udržitelný rozvoj



KGG/SZZTM Teorie a metodologie regionální geografie

Otázky pro ústní zkoušku jsou vybírány z těchto tematických okruhů:

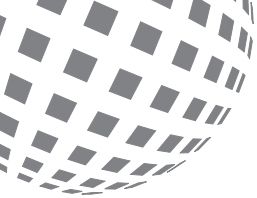
1. Koncept regionu v historii a současnosti (vývoj názorů, různé přístupy k regionům, různé pojetí a definice regionu, klasifikace regionů: odvětvová, metodologická, dle opakovatelnosti, formy, identifikace, atd.).
2. Formální a funkční regiony (hierarchie, vnitřní struktura, příklady).
3. Speciální příklady funkčních regionů a jejich vlastnosti (nodální regiony, FUR, DUS, TTWA, LLMA, metropolitní regiony, administrativní regiony – pravidla pro konstrukci územně správního uspořádání).
4. Poloha a potenciál regionů, jejich tvar a kompaktnost.
5. Regionální taxonomie (východiska, cíle, požadavky, aspekty, obecný postup).
6. Regionální taxonomie území dnešní ČR před rokem 1990.
7. Regionální taxonomie území dnešní ČR po roce 1990 a administrativní členění ČR.
8. Matice v regionální taxonomii (matice atributů, interakční matice): základní vlastnosti a operace s maticemi.
9. Aglomerativní a hierarchické metody tvorby formálních regionálních tříd.
10. Divizivní a nehierarchické metody tvorby formálních regionálních tříd.
11. Grafové a numerické metody tvorby funkčních regionálních tříd.
12. Metody tvorby funkčních regionálních tříd založené na pravidlech.
13. Kvantitativní geografie a „nová“ kvantitativní geografie: zasazení do vývoje geografického myšlení.
14. Specifika prostoru z hlediska analýzy informací (charakter prostoru, základní geografické objekty, specifika prostorových dat).
15. Problémy v prostorové analýze (MAUP, ekologická chyba).
16. Metody redukce informací: principy faktorové analýzy a analýzy hlavních komponent; faktorová ekologie.
17. Základy analýzy v n -rozměrném prostoru: principy shlukové analýzy.
18. Prostorová variabilita informací a principy jejího měření.
19. Prostorová asociace informací; prostorová autokorelace.
20. Čas a prostorové informace: inovace a jejich difúze.
21. Principy a měření korelace a autokorelace; princip regresní analýzy.
22. Prostorová distribuce bodů; principy „point pattern analysis“.
23. Tvary a zatížení sítí: principy „network analysis“ (akcesibilita, konektivita, centralita a deviatilita sítí).
24. Role vzdálenosti v prostorové analýze a princip geografického vážení.



KGG/SZZPS Řízení a plánování prostorových systémů

Otázky pro ústní zkoušku jsou vybírány z těchto tematických okruhů:

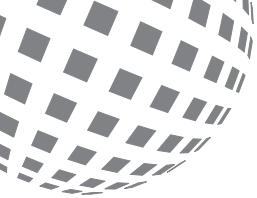
1. Urbanismus ve starověku: předantické město, řecké město, římské město a jejich plánování.
2. Urbanismus ve středověku: středověké městské lokace, makrostruktura a mikrostruktura středověkého města, příklady z Českých zemí, Praha.
3. Renesanční urbanismus: urbanistické teorie, mikrostruktura renesančního města, České země, renesanční Řím.
4. Barokní urbanismus: urbanistická praxe, mikrostruktura barokního města, barokní venkov a krajina, barokní Řím, Praha.
5. Urbanismus v 19. století: klasicistní urbanismus, urbanistické teorie, makrostruktura a mikrostruktura města, Paříž (Hausmann), Londýn (růst velkoměsta), New York (pravoúhlý rastr), Vídeň (Ringstrasse), Praha (asanace).
6. Urbanismus ve 20. století: teoretické přístupy mezi válkami, zahradní město, Praha, Hradec Králové; teoretické přístupy po 2. světové válce, obytné soubory, nová města, Praha a jiná města ČR.
7. Urbanizace ve středověku, 19. století, 20. století; suburbanizace, deurbanizace, reurbanizace.
8. Průběh územního plánování v ČR, politika územního rozvoje a zásady územního rozvoje.
9. Územní plán obce (průběh), regulační plán a územní studie.
10. Územní rozhodnutí a územní souhlas, územně analytické podklady.
11. Základní pojmy: municipalita, municipální ekonomie, municipální politika, municipalita v Evropě.
12. Teorie lokalizace bydlení, formy zástavby ve městě.
13. Preference bydlení, sociální aglomerace ve městech.
14. Trh nemovitostí: specifika, fungování a zákonitosti.
15. Municipální finance: zdroje příjmů obcí, principy dělení financí z RUD.
16. Investice a výstavba měst: developeři, veřejné vs. soukromé finance, PPP projekty.
17. Městský marketing: cíle a principy, cílové skupiny.
18. Udržitelný urbánní rozvoj: města jako hlavní oblasti spotřeby, parciální témata UUR.
19. Principy municipální politiky: komunální volební systémy, role lokálních lídrů (vybrané příklady z ČR).
20. Řízení „velkých“ měst ČR, příklad Olomouce.
21. Obecná regionální charakteristika transformačního procesu ČR po roce 1989.
22. Přímé zahraniční investice a jejich vliv na ekonomickou kondici regionů ČR.
23. Koncepce podpory rozvoje průmyslových zón v podmínkách socioekonomických změn regionů ČR.
24. Regionální diferenciaci rozvoje znalostní ekonomiky v ČR.
25. Socioekonomické změny vybraného regionu NUTS 2 po roce 1989.



KGG/SZZRS Regionální geografie a regiony světa

Otázky pro ústní zkoušku jsou vybírány z těchto tematických okruhů:

1. Mezinárodní konflikty, jejich znaky a typy.
2. Konfliktní cyklus.
3. Způsoby řešení mezistátních a vnitrostátních konfliktů.
4. Mezinárodní organizace zapojené do řešení konfliktů.
5. Konflikty na Blízkém východě (se zaměřením na izraelsko-palestinský konflikt).
6. Konflikty na Blízkém východě (se zaměřením na radikální islamismus).
7. Konflikty na indickém subkontinentu.
8. Konflikty v Íránu a Iráku.
9. Konflikty na Kavkaze.
10. Konflikty v Africe.
11. Konflikty v Evropě.
12. Konflikty v Americe.
13. Vývoj poválečné Evropy a integrační procesy.
14. Základní smlouvy o Evropské unii – od vzniku Evropských společenství po současnost.
15. Orgány a instituce Evropské unie a Evropských společenství.
16. Jednotný vnitřní trh EU a měnová politika EU.
17. Rozpočet EU.
18. Společná zemědělská politika.
19. Společná obchodní politika a společná dopravní politika.
20. Koordinované politiky EU (kohezní, sociální, atd.).
21. Česká republika a přeshraniční spolupráce.
22. Euroregiony v ČR.
23. Lisabonská strategie.
24. Program pro reformovanou kohezní politiku (Barcova zpráva).



KGG/SZZER Environmentální geografie a udržitelný rozvoj

Otázky pro ústní zkoušku jsou vybírány z těchto tematických okruhů:

1. Environmentální geografie – definice, podstata, environmentální historie lidstva, globální environmentální problémy.
2. Globální cykly a systémy.
3. Zemědělská produkce a její environmentální dopady.
4. Lidská společnost a land use.
5. Atmosférické prostředí a znečišťování ovzduší, environmentální dopady.
6. Hydrosférické prostředí a jeho znečišťování, environmentální dopady.
7. Půda, změny land use a environmentální dopady.
8. Energie, obnovitelné a neobnovitelné zdroje, environmentální dopady.
9. Odpady, odpadové hospodářství a jejich environmentální rizika.
10. Životní prostředí a jeho management, metody výzkumu.
11. Udržitelný rozvoj – definice, principy, významné konference, východiska. Indikátory udržitelného rozvoje.
12. Aspekty udržitelného rozvoje – ekonomické a odvětvové (energetika, doprava, zemědělství).
13. Agenda 21, Rozvojové cíle tisíciletí (Millennium Development Goals), Cíle udržitelného rozvoje (Sustainable Development Goals).
14. Definice a typologie přírodních a technologických rizik, legislativní nástroje v preventivní ochraně území (územní plánování, finanční prostředky pro snižování rizik).
15. Meteorologická rizika a jejich environmentální důsledky.
16. Endogenní rizikové jevy (sopečná činnost, zemětřesení) a jejich environmentální důsledky.
17. Hydrologická rizika se zaměřením na povodňová rizika a jejich environmentální důsledky, ochrana území před povodňovým rizikem.
18. Fluviální a eolická eroze a jejich environmentální důsledky, protierozní ochrana.
19. Svahové procesy a jejich environmentální důsledky, ochranná opatření (zabezpečování sesuvů).
20. Krizové řízení extrémních přírodních procesů (katastrof) a systémy včasného varování.
21. Koncepce environmentální bezpečnosti.