Tézy štátnych záverečných skúšok
študijný program: Geografia a krajinná ekológia
1. stupeň štúdia (Bc.)

V 1. stupni štúdia študijného programu **Geografia a krajinná ekológia** sú stanovené nasledujúce predmety štátnych skúšok: *Geoekológia a environmentalistika, Fyzická geografia a Humánna geografia.*

Geoekológia a environmentalistika:

1. Krajina (definície, krajina ako geosystém, krajina ako ekosystém, charakteristika a význam krajinnej ekológie).
2. Štruktúra krajiny (všeobecná charakteristika, prvotná štruktúra krajiny - charakteristika, zloženie).
3. Štruktúra krajiny (všeobecná charakteristika, druhotná štruktúra krajiny- charakteristika, mapovacie jednotky).
4. Štruktúra krajiny (všeobecná charakteristika, terciárna štruktúra krajiny- charakteristika, členenie socioekonomických javov).
5. Strety záujmov v krajine (typy konfliktov, špecifické ekologické problémy).
6. Plôšky, koridory, matrice.
7. Ekologická stabilita (charakteristika, typy, priestorová ekologická stabilita).
8. Krajinný potenciál (charakteristika, druhy krajinných potenciálov).
9. Účelové vlastnosti krajiny (zraniteľnosť, zaťaženie, ekologická významnosť krajiny).
10. Ekologická únosnosť krajiny (charakteristika, typy).
11. Krajinný obraz (aspekty vnímania, faktory krajinného obrazu, hodnotenie krajinného obrazu).
12. ÚSES (charakteristika výsledných prvkov ÚSES-u, princípy koncepcie, hierarchické úrovne).
13. Udržateľný rozvoj, resp. vývoj (história vzniku, významné dokumenty, tri dimenzie, používané pojmy).
14. Ochrana prírody a krajiny na Slovensku.

* Poznámka: v otázkach 2 – 14 je zahrnutá aj praktická aplikácia problematiky v riešenom území záverečnej práce

Fyzická geografia:

1. Stavba a zloženie Zeme (zloženie zemskej kôry – horniny a ich geomorfologická hodnota).
2. Litogeografický vývoj územia Slovenska.
3. Litogeografická stavba územia Slovenska.
4. Reliéfotvorné podmienky a procesy.
5. Typy georeliéfu (fluviálny, krasový, glaciálny, eolický, vulkanický a antropogénny).
6. Podnebie Slovenska – klimatotvorné činitele (geografická šírka, geografická dĺžka, nadmorská výška, členitosť reliéfu, vzdialenosť od oceánov, vzduchové hmoty a fronty, sezónne a stále tlakové útvary).
7. Najdôležitejšie klimatické prvky: teplota vzduchu, vlhkosť vzduchu, zrážky – priemery, extrémy, priestorová diferenciácia.
8. Vodstvo Slovenska – povrchové vody – povrchové toky (režim tokov), jazerá, umelé vodné nádrže a ich funkcie.
9. Vodstvo Slovenska – podpovrchové vody - obyčajné podzemné vody, minerálne vody.
10. Pôda, jej definícia a postavenie medzi FG zložkami, pôdotvorný proces, vlastnosti pôd (fyzikálne, chemické vlastnosti, úrodnosť pôd).
11. Najrozšírenejšie pôdy Slovenska – ich charakteristika, využitie.
12. Vegetačná pokrývka Slovenska. – prirodzená potenciálna vegetácia
13. Vegetačná pokrývka Slovenska. – reálna vegetácia
14. Fyzickogeografické (geoekologické) krajinné typy Slovenska a ich potenciál (nížinná, kotlinová a horská krajina)

* Poznámka: v otázkach je zahrnutá aj praktická aplikácia problematiky v riešenom území záverečnej práce

Humánna geografia:

1. Obyvateľstvo (demogeografická statika).
2. Obyvateľstvo (demogeografická dynamika).
3. Sídla – mestské.
4. Sídla – vidiecke.
5. Intenzita poľnohospodárskej výroby.
6. Porovnanie ťažkého a ľahkého priemyslu.
7. regionalizácia priemyslu vo svete a na Slovensku.

8. Technopóly, technopoly a priemysel vysokých technológií (základné pojmy, historický vývoj, lokalizačné faktory, príklady v Európe a vo svete).

9. Doprava (definícia, základné pojmy, vývoj dopravy, útvary dopravných sietí).

10. Druhy dopravy (cestná, letecká, vodná, železničná a potrubná doprava).

11. Zahraničný obchod (historický vývoj, teória komparatívnych výhod, schéma vývoja ekonomickej integrácie, integračné zoskupenia, komodity medzinárodného obchodu).

12. Cestovný ruch (definícia, základné pojmy, typy a druhy CR, Butlerov cyklus, etapizácia cestovného ruchu).

13. Regióny cestovného ruchu, prírodné a kultúrno-historické predpoklady cestovného ruchu (pamiatky UNESCO, mestské pamiatkové rezervácie, pamiatkové rezervácie ľudovej architektúry)

14. Humánnogeografická regionalizácia (typy regionalizácií, regionálne disparity, vznik, poloha a fungovanie euroregiónov, mikroregióny).

* Poznámka: v otázkach je zahrnutá aj praktická aplikácia problematiky v riešenom území záverečnej práce