

**ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK**  
**Geográfus MSc szak**  
**általános tételek – valamennyi specializáció számára**

1. A tér, a hely és a helyzet értelmezése a geográfiában
2. A távolság, a mozgás és a mobilitás értelmezése, mérési lehetőségük
3. A társadalmi különbségek okai, az elkülönülés formái és mérési lehetőségei, a társadalmi jól-lét fogalma
4. A kultúra fogalma és szerepe ember és tér viszonyában, a globalizáció hatásai, a kulturális fordulat hatása a földrajzban
5. A globális gazdaság kialakulása, értelmezési kérdései és a működéséből fakadó környezeti és társadalmi konfliktusok
6. A globalizációs diskurzus: viták és megközelítések
7. Környezeti adatforrások összehasonlító értékelése és alkalmazási lehetőségei
8. Térbeli adatelemzés az összetett környezeti földrajzi problémák megoldásában
9. A vízgyűjtő, mint egy egységes rendszer
10. A környezeti rendszerek alapvető tulajdonságai, típusai és lehetséges egyensúlyi állapota
11. Meghatározó kutatási koncepciók a társadalom- és a természetföldrajzban
12. Méretarány a földrajzban
13. Adatgyűjtés és mintavétel a földrajzban
14. A projektmenedzsment alkalmazása a földrajzban
15. Ember és környezet konfliktusai, a természeti környezet tényezőinek antropogén átalakítása
16. Tájpotenciálok típusai, a tájértékelés módszerei
17. A kockázatértékelés folyamata és módszerei, a katasztrófák

**ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK**  
**Geográfus MSc – Terület- és településfejlesztő specializáció**

1. A régió fogalma, társadalomföldrajzi tartalmai, szerepe a területfejlesztésben és területi politikában
2. Az európai regionális fejlesztéspolitika kialakulása, intézményrendszere és paradigmái, a regionalizáció
3. Az urbanizáció jellemzői a fejlett és fejlődő világban, a poszt-szocialista urbanizáció sajátosságai
4. A városok belső szerkezete, városmodellek, városi társadalmi folyamatok
5. A depriváció fogalma, a városfelújítás nemzetközi és hazai eszközrendszerének fejlődése
6. Városverseny, városimázs és városmarketing
7. A nagyvárosi agglomerációk kialakulása, lehatárolásuk és fejlesztési lehetőségeik, a magyarországi nagyvárosi térségek jellemző térfolyamatai
8. A területi egyenlőtlenséggel és fejlettséggel kapcsolatos fogalmak és mérőszámok
9. A területi különbségek időbeli változása Magyarországon az 1990-es évekig
10. Magyarország jelenkori térszerkezete, a település- és területfejlesztési sajátosságok tükrében
11. A terület- és településfejlesztés törvényi háttere, intézményrendszere Magyarországon
12. A vidéki tér jellemzői és fejlesztési stratégiáik (paradigmák)
13. Az Alföld régió sajátos földrajzi problémái és a megoldásukra tett kísérletek
14. A területi tervezés folyamata, eszközrendszere, legfontosabb dokumentumai Magyarországon
15. Településhierarchia, településhálózat, vonzáskörzetek, a város-falu kapcsolatok jellemzői
16. A szociálgeográfia elmélete és alkalmazhatósága területi kutatásokban

**ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK**  
**Geográfus MSc – Turizmusföldrajz specializáció**

1. A turizmus nemzetközi és magyarországi intézményrendszere
2. A turizmus szerepe a világgazdaságban, globális fejlődési tendenciák és területi különbségek az ágazatban
3. Regionális elemzési módszerek alkalmazása a turizmuskutatásban és –fejlesztésben
4. A fejlesztéspolitika és a turizmuspolitika kapcsolatrendszere, hazai és nemzetközi példákkal
5. Az Európai Unió turizmushoz kapcsolódó szabályozása, támogatási rendszere
6. A gazdasági környezet és a turizmus kapcsolatrendszere
7. A turizmus társadalmi és kulturális hatásai
8. A fenntartható turizmus alapelvei és gyakorlati megvalósíthatósága
9. A turizmusmarketing fogalma, feladatai és eszközrendszere
10. Egyes turisztikai termékcsoportok turizmusfejlesztési kérdései
11. A városi és a vidéki turizmus fejlesztésének hasonló és eltérő vonásai
12. A belföldi turizmus alakulása hazánkban 1990-től napjainkig
13. Magyarország nemzetközi vendégforgalmának jellemzése
14. Magyarország turisztikai régiói és főbb jellemzőik
15. A desztinációmenedzsment hazai és nemzetközi példái
16. Aktuális turisztikai fejlesztések bemutatása hazai és dél-alföldi példákkal

**ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK**  
**Geográfus MSc – Geoinformatika specializáció**

1. Modellek a geoinformatikában, térinformatikai modellezés.
2. Adatgyűjtés távérzékeléssel, és a távérzékelte adatok feldolgozási, elemzési lehetőségei geoinformatikai rendszerekben.
3. Adatbázis típusok, adatmodellek, alkalmazásuk előnyei és hátrányai.
4. Geoinformatikai rendszerek általános és elemző funkciói, azok alkalmazása.
5. Felületek, felületmodellek a földrajzban, digitális domborzatmodellezés.
6. Vektoros és raszteres térinformatikai adatok előállítás, feldolgozása és elemzése
7. A leggyakoribb térinformatikai szoftverek belső kiterjesztési lehetőségei és a használatukhoz kapcsolódó programozási feladatok.
8. Az önkormányzatoknál, földhivataloknál alkalmazott adatbázisok, geoinformatikai rendszerek, azok használata a környezetkutatásban, tervezésben.
9. Térinformatikai rendszer kiválasztásának kritériumai, működésének menedzsmentje.
10. Nyílt forrású és webes technológiák a térinformatikában.
11. Térinformatikai szabványok, a tér-adat infrastruktúra tervezése, fejlődése hazai és nemzetközi viszonylatban.

**ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK**  
**Geográfus MSc – Táj- és környezetkutató specializáció**

1. Globális környezeti problémák.
2. Modellek szerepe a környezettervezésben.
3. Környezeti terhelések, azok kockázatszámítása, talaj és víz minőségének értékelése,
4. A hidroszféra aktuális környezeti kérdései, különös tekintettel a hazai vonatkozásokra.
5. A környezeti tervezés elméleti alapjai és gyakorlati vonatkozásai, a környezetvédelem jogi szabályozása.
6. Környezeti hatásvizsgálat, audit és környezetvédelmi programok készítése.
7. Tájökológiai alrendszerek, a táj szerkezeti elemei, tájmintázatok, a táj tervezésének általános kérdései, tájtervezés hierarchiaszintjei.
8. Városökológiai kérdések.
9. A geoinformatika és távérzékelés alkalmazása a környezetkutatásban.
10. Környezeti veszélyek és kockázatok Magyarországon
11. Az ágazati tájtervezés alapjai. A természetvédelmi kezelési tervek, tájrehabilitációt igénylő területek, mezőgazdasági, urbán, ipari és üdülőterületek tervezésének alapelvei