



**„B” tételsor a geográfus mesterképzés (MSc)  
geomorfológia specializáció záróvizsgájához**

1. A veszély, katasztrófa, kockázat és sebezhetőség fogalmak természeti és társadalmi hátterének elemzése és összefüggéseik bemutatása.
2. A természeti veszélyek rendszere, a védekezés lehetőségei és főbb típusai különös tekintettel a védekezés környezeti következményeire.
3. A Magyarországon fellépő természeti veszélyek: okaik elemzése és elterjedésük regionális különbségeinek bemutatása.
4. A negyedidőszaki fluviális felszínfejlődés a Kárpát-medencében.
5. A völgyfejlődés általános törvényszerűségei és a völgyek különböző genetikai és alakrajzi típusai.
6. A szél felszínalakító tevékenységének fizikai törvényszerűségei, a szélerózió mechanizmusa és a szélerózió elleni védekezés lehetőségei.
7. A felszínállékonyság stabilitási feltételei és jellemzői eltérő felépítésű területeken.
8. A tektonikus geomorfológia fogalma és alkalmazása hazai példákon.
9. A kőzetek laza, plasztikus, kompakt, rideg, stb. viselkedésének okai és vizsgálati lehetőségei.
10. Kőzetföldtani és szerkezeti adottságok hatása a formák (pl. kihülési szerkezetek, mállási mikroformák, karsztformák, tömegmozgásos jelenségek, löszlepusztulási formák, réteglépcsők stb.) kialakításában.
11. Az antropogén geomorfológia tárgya és rendszere, a legfontosabb felszínalakító társadalmi hatások jellemzése.
12. A geomorfológiai térképek típusai, jellemzői, jelkulcsrendszerei, objektumai, ábrázolástechnikái.
13. Egy megadott típusú hegyvidéki terület (karsztos / nemkarsztos / vulkáni) és előtereinek geomorfológiai sajátosságai.



14. Védendő értéktípusok, a földtani és geomorfológiai érték fogalma, típusai, védelmi lehetőségei és módszerei példákkal.
15. Nemzeti park, tanösvény, tanbánya, földtani alapszelvény, védendő objektum fogalma, tartalma, jelentősége hazai és külföldi példákkal.
16. A geopotenciál fogalma, a hasznosítható adottságok felmérése, minősítése és ábrázolási lehetőségei.
17. A katasztrófa megelőzés és kármentesítés során hasznosítható módszerek ismerete, veszély okok feltárása, kataszterezése és térképezése.