**Erőforrás- és kockázatelemző szakirány**

1. A légköri képződmények térbeli és időbeli léptékei. Szélsőséges időjárási jelenségek
2. Az erőforrások feltárását és a kockázatok csökkentését segítő meteorológiai információk
3. A természetes és antropogén éghajlat-alakító tényezők térbeli és időbeli jellemzői
4. A globális felmelegedés miatt várható hatások a kontinenseken és az óceánokban
5. A vízmérleg komponensei, az ezeket alakító természetes és antropogén hatások
6. A felszín alatti vízkészletek összefüggései, az ezek mennyiségét és tisztaságát alakító tényezők
7. A talajok minőségét befolyásoló természeti és társadalmi folyamatok földi és regionális szinten
8. A litoszféra erőforrásai és kockázatai
9. A növényzet mint erőforrás. A növényzettel kapcsolatos egészségi és más természetű kockázatok. A növényzet szerepe a környezeti kockázatok mérséklésében
10. A bioszféra kínálta erőforrások és ökoszisztéma szolgáltatások. A bioenergia.
11. Az emberi tényező szerepe a társadalmi-gazdasági fejlődésben, a humán erőforrás fejlesztése
12. Globális demográfiai folyamatok: erőforrások és kockázatok
13. A vallások és a természeti-társadalmi-gazdasági környezet közötti humánökológiai összefüggésrendszer vizsgálata
14. A gazdaság fenntarthatóságának jellemzése
15. A gazdaság sérülékenységének jellemzése
16. A fenntartható fejlődés fogalma, ennek kialakulása és legfontosabb elvei, az ENSZ Fenntartható Fejlődési Céljai és azok indikátorai
17. Az Európai Unió és Magyarország fenntartható fejlődési, valamint energia- és klímapolitikai törekvései
18. ENSZ és EU jogszabályok illetve ajánlások a környezeti kockázatok mérséklésére
19. A katasztrófavédelem, a kockázatmérséklés és a kárenyhítés hazai szabályozása
20. Egy-egy település környezeti kockázatait meghatározó földrajzi jellemzők
21. A katasztrófavédelem hazai intézményrendszere. Az állam, az önkormányzatok és a polgárok feladatai katasztrófaveszély esetén
22. A veszélyes anyagok fajtái, jellemzőik, a velük szembeni elővigyázatossági intézkedések
23. A katasztrófaveszély idején követendő magatartási tanácsok
24. A fenntartható fejlődés elveinek társadalmi tudatosítását és betartását elősegítő és gátló tényezők
25. A kockázatcsökkentés elveinek társadalmi tudatosítását és betartását elősegítő és gátló tényezők