

## Meteorológiai megfigyelések, valamint szociálgeográfiai és megújuló energetikai kérdőíves felmérés

Cél: a meteorológiai megfigyelésről tanultak alkalmazása, a mérési eredmények elemi szintű kiértékelése, valamint a kérdőíves kutatási módszerek megismerése és alkalmazása, ennek eredményeinek több szempontú kiértékelése.

1. Meteorológiai megfigyelések: júliusban, 4 héten keresztül, heti váltásban, 2-3 hallgató/hét:
  - Az intézet automata meteorológiai állomása által mért adatok (hőmérséklet, szélirány, szélesség, légnyomás, légnedvesség) félóránkénti leolvasása naponta a 8-18 óra időszakban.
  - Ugyanezen időjárási elemek nyíregyházi óránkénti értékeinek feljegyzése egy kiválasztott honlapról. Erre a 261-es terem számítógépe áll rendelkezésre.
  - A nap végén a mérési és a feljegyzett adatok kiértékelése (átlag, minimum, maximum, a napi menetek grafikonja).
  - A kiértékelés napi eredményei ábrák, táblázatok formájában bekerülnek a munkanaplóba.
2. Szociálgeográfiai és megújuló energetikai kérdőíves felmérés a hallgató saját településén:
  - A hallgató kérdezőbiztosként napi 10 órában az összesen 62 kérdést tartalmazó kérdőívet a válaszok alapján kitölti. Ez napi 15-20 kérdőívet jelent.
  - A kérdőívek geoinformatikai feldolgozásának eredményei bekerülnek a munkanaplóba.

Egy lehetséges forgatókönyv: Tegyük fel azt az ideális esetet, hogy a csoportban 8 nappali (A, B, C, D, E, F, G, H) és négy levelező hallgató (L1, L2, L3, L4) van.

hét	Meteorológiai megfigyelések	kérdőíves felmérés
1. (július)	L1, L2, A	L3, L4, B-H
2. (július)	L3, L4, B	L1, L2, A, C-H
3. (július)	C, D, E	A, B, F, G, H
4. (július)	F, G, H	A-E
5. (augusztus)	---	A-H
6. (augusztus)	---	A-H

Ebből kiindulva számtalan permutáció elképzelhető, de megvalósítható. (Elképzelhető, hogy a meteorológiai megfigyeléseket végzők közül a hét egy-egy napján valaki nem mér, hanem a szakdolgozatával foglalkozik a témavezető instrukcióinak megfelelően.)