

## ELŐADÁSSOROZAT VÁZLAT

### Hidrológiai kérdések a mindennapokban

2022/2023. 2 félév

#### A kurzus célja:

A kurzus célja, hogy a hallgatóknak a jelenleg aktuális kérdésekre legyen nagyobb rálátásuk: a tavalyi év nyara rendkívül csapadékhiányos volt, ezért a szárazság/aszály az előadás fő témája, valamint hőmérséklet módosulás a városokban esettanulmányokon keresztül a hátterük bemutatása. További cél az interdiszciplináris szemlélet és az általános műveltség fejlesztése.

#### A kurzus tartalma:

A kurzus szóbeli előadás és szakszemináriumi foglalkozásokból áll, amelynek során a hallgatóknak lehetőségük van megismerni a feldolgozandó téma hátterét és jelenlegi folyamatit.

#### A kurzus témái:

- Aszály fogalma
- Aszályossági index
- Aszály kialakulása és területi eloszlása
- Aszály következményei
- Városi hősziget fogalma
- Hőszöveget intenzitás, befolyásoló tényezők
- Városi zöldterületek hatásai

#### A kurzus óraszámja:

A kurzus összesen 15 konzultációs óra (45 perc), melyet több alkalomra bontva tartunk.