



## TEMATIKA

---

### Adminisztráció, adatkezelés és szerkesztési folyamatok több felhasználós adatbázisokban

#### 1. nap

- Geoadatbázis fogalma, használata, típusai. Geoadatbázis adatbetöltési folyamatok.
- ArcSDE bemutatása:
  - ArcSDE komponensei, adminisztratív felhasználók kezelése, létrehozása
  - Repository megismerése
  - ArcSDE követelmények
- Csatlakozási lehetőségek az ArcSDE adatbázishoz, kapcsolatok felépítése.
- Adatok betöltése geoadatbázisba. Adat tulajdonos szerepkör. Adat betöltési tippek.
- Adat tárolás kezelése. Adat tárolási konfigurációs paraméterek megismerése és azok megváltoztatása.
- Téradat tárolási típusok és azok használata.
- Jogosultságok beállítása. Operációs rendszer szintű jogosultságok. Adatbázis szintű jogosultságok.
- Adatbázis view, Query Layer-ek használata az ArcGIS Desktop alatt.
- Téradatbázis karbantartása. Attribútum és térbeli indexek kezelése. Statisztika készítése. Időzített scriptek futtatási a karbantartási műveletekre.

#### 2. nap

- Geoadatbázis lock-ok kezelése. Lock-ok feloldása. Feature és a Schema lock-ok bemutatása.
- Geoadatbázis létrehozásának, beállításának és adatbetöltési munkafolyamatának műveletei és azok gyakorlása.
- Verziókezelés fogalma és beállítása. Verziók létrehozása. Verziókhoz történő kapcsolódás. Verziókon történő szerkesztési műveletek. Verziók közötti konfliktusok kezelése. Archiválás beállítása és használata a geoadatbázisban.
- Topológia szerkesztése és szinkronizálása a verziók között.
- Replikációk bemutatása. Replikáció készítése, kezelése. Replikáció típusok bemutatása és azok használata.