



Creating efficiencies.  
Stimulating growth.

---

## TEMATIKA

---

### ArcGIS Desktop III: Térbeli elemzések

#### 1. nap

- Alapvető elemzési folyamatok és eszközök áttekintése
- Modellépítés területi elemzésekhez, a Model Builder részletes megismerése (iterátorok, változók, paraméterezés) elemzési példákon keresztül
- Térbeli elemzések típusainak áttekintése, egy elemzéshez szükséges eszközök megválasztása és azok beállítási lehetőségeinek ismertetése egy mintafeladaton keresztül
- Összetett modellek összeállítása

#### 2. nap

- Raszteres adatok elemzéséhez szükséges alapfogalmak tisztázása
- Újramintavételezés fogalma és a raszter, mint mátrix kezelhetőségének megismerése egy NDVI számítás példáján keresztül
- Interpolációs technikák bemutatása
- Density Surfaces
- Topográfiai felszínek elemzése
- Távolságok számításán alapuló elemzési lehetőségek
- Paraméterek súlyozhatóságának lehetőségei – példafeladat: Optimális terület lehatárolása több tényező figyelembevételével
- Mintázatok és összefüggések elemzése statisztikai eszközök segítségével