

5802100 Paikkatietoanalyysi

Kuulustelu 22.10.2002

1. Ympäristön mallintaminen
 - Rasterimalli
 - Vektorimalli
 - Korkeusmalli
 - Topologia
2. Mitä tarkoitetaan puskurivyöhykkeillä ja miten niitä voidaan esimerkiksi hyödyntää?
3. Rasterikuvan (esimerkiksi satelliittikuvan) geometrinen muuntaminen maastotiedon projektiioon ja koordinaatistoon (termeinä esimerkiksi georeferointi, oikaisu, geokoodaus, "image registration")
4. Minkälaisia sovelluksia voi tehdä näkyvyystarkastelun (intervisibility) avulla?
5. Koordinaatistojen, projektioiden ja sijaintitiedon tarkkuuden merkitys (huomioonotto) paikkatiedon analysoinnissa