

Pontfelhők Kiértékelése a Földmérői Gyakorlatban

Összeállította: Molnár Bálint

3 x 45 perc

Célja a földmérő mérnökök és egyéb szakterületek művelői számára alapvető tudást biztosítani a pontfelhőkről, azok előállításáról, és a vektoros kiértékelés végrehajtásáról. A segédletet elolvasva a kollégák teljesebb képet kaphatnak a lézerszkennerek és pontfelhők általános használatáról valamint azokról a tényezőkről, melyekre készítői és felhasználói oldalon egyaránt ajánlott figyelni.

Vázlat

- Bevezetés (10 perc)
 - Miért vagyunk ma itt?
 - Mi a segédlet célja?
- 1. rész (45 perc)
 - A Pontfelhő előállítás eszközei, ezek használatának példái
- 2. rész (45 perc)
 - A megrendelővel tisztázandó kérdések
 - A megfelelő szkennerek kiválasztása
- 3. rész (35 perc)
 - A Pontfelhők elő- és utófeldolgozása
 - A Pontfelhők hibák
- Összefoglalás (10 perc)