



## Augstākas tehnoloģijas pazemes inženierkomunikāciju meklēšanā

Seminārs sniedz teorētisku un praktisku izpratni par pazemes inženierkomunikāciju meklēšanas iespējām, izmantojot dažādas tehnoloģijas. Seminārā tiks apskatītas dažādā līmeņa komunikāciju meklēšanas tehnoloģijas, kā arī tehnoloģiju nepieciešamība mērniecības procesā. Seminārs sniedz izpratni par tehnoloģiju pielietošanu un to spējām, kā arī būs iespēja praktiski izmēģināt ģeoradarus: Leica DS2000, DSX un C-Thru un Leica Ultra kabeļu lokatoru, kvalificēta eksperta uzraudzībā.

### Semināra programma:

- Kabeļu lokatoru teorija:
  - Kas ir kabeļu lokatori un kāpēc tie nepieciešami?
  - Kabeļu lokatoru režīmi un režīmu iespējas;
  - Kabeļu lokatoru pareiza izmantošanā dabā;
- Ģeoradari (Ground Penetrating Radar - GPR);
  - Kas ir Ģeoradars?
  - Augstākā GPR tehnoloģija, kā daudzkanālu GPR risinājumi Stream-C, DS2000 un citi;
  - GPR funkcijas;
- GPR un kabeļu lokatoru lietošanas piemēri;
- Jautājumi un instrumentu praktiskie testi.

Semināru piedāvā SIA “GPS Partners”

Vieta/laiks: Jelgavas iela 3, LU Akadēmiskā centrā, Zinātņu mājā, 1 stāvs, Beta un Gamma telpā.

Datums: 2020. gada 27. februāris

Ilgums: 10:00 – 14:00 ar pārtraukumu kafijas pauzei.

Maksa: EUR 20 vienam dalībniekam, LMB biedriem atlaide līdz 50%

Semināra valoda: **Angļu**

Pasniedzēji un atbildīgās personas: **Michal Dabrowski** – Leica Geosystems: Georadar Tools Division (MSc and engineer in Exploration Geophysics, Doktora grāds), **Ēriks Trišins** – GPS Partners (Inženierzinātņu maģistra grāds ģeomātikā)

Kursu dalībnieki saņems apliecību par 4 stundu apjoma kursa noklausīšanos.

Semināram pieteikties <http://lmb.lv/normativi/kursu-grafiks/>, vietu skaits ierobežots

Papildus informācija par organizatoriskiem jautājumiem, rakstot uz e-pastu: [kursi@lmb.lv](mailto:kursi@lmb.lv)