



## Kvalifikācijas celšanas ikgadējie kursi praktizējošiem mērnikiem **3D DATU IZMANTOŠANA**

Apmācību kurss paredzēts praktisku iemaņu iegūšanai 3D datu izmantošanā Bentley *Powerdraft/PowerSurvey* v8i vai *CONNECT* Edition programmatūrā.  
Iegūtās iemaņas atbilst ģeodēzisko darbu izpildei

### Kursā iegūst šādas iemaņas:

- Prast izmantot šādus telpisko datu produktus:
  - 3D režģa modeļus vizuālai izvērtēšanai un mērīšanai (*3mx, OBJ*), kas iegūti ar Bentley *Contextcapture*,
  - 3D punktu mākonis (*POD, E57, LAS, LAZ\**),
  - 3D virsma (*Terrain Model*),
  - Ortofoto,
  - WMS karšu servisi un Bing Maps.
- 3D lāzerskenēšanas punktu *LAZ/LAS* mākoņa konvertēšana uz Bentley *POD* formātu ar Bentley *Pointools PODcreator* izmantošanai v8i versijās.
- Kombinēto metožu izmantošana ADTI topogrāfisko datu iegūšanai.
- Atbildes uz mērniku iesūtītajiem jautājumiem.

Vieta/laiks: **SIA „MikroKods” Brīvības iela 224B, Rīgā, 2019. gada 13. decembrī.**

Apmācības notiek grupās pa 4-6 dalībniekiem.

Ilgums: 10.00 – 15.00 ar pārtraukumu kafijas pauzei

Maksa: EUR 50,00 vienam dalībniekam,  
LMB biedriem atlaide (50%).

Pasniedzēji: **Oto Lukss** – SIA „MikroKods” apmācību vadītājs.

Lūdzu, līdz 10. decembrim uz adresi [mikrokods@miko.lv](mailto:mikrokods@miko.lv) iesūtīt jautājumus par problēmsituācijām vai neskaidrajiem jautājumiem, ko iekļaut teorijas vai praktiskā daļā.

Kursa dalībnieki saņems materiālus par kursa tēmām.

Kursu dalībnieki saņems apliecību par 4 stundu kursa apjoma noklausīšanos.

Semināram pieteikties <http://lmb.lv/normativi/kursu-grafiks/>

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