



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 mērnīku iesūtītajiem jautājumiem.

Vieta/laiks: **SIA „MikroKods” Brīvības iela 224B, Rīgā, 2020. gada 30. septembrī.**
Apmācības notiek grupās pa 4-6 dalībniekiem.

Ilgums: 10.00 – 15.00 ar pārtraukumu kafijas pauzei

Maksa: EUR 75,00 vienam dalībniekam (50% atlaide LMB biedriem, 25% atlaide LKĢA biedriem).

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

Lūdzu, līdz 22.septembrim uz adresi mikrokods@miko.lv iesūtīt jautājumus par problēmsituācijām vai neskaidrajiem jautājumiem, ko iekļaut teorijas vai praktiskā daļā.

Semināra beigās būs tests vai pašpārbaudes jautājumi, pēc kuru nokārtošanas Kursu dalībnieki saņems materiālus un apliecību par 4 stundu apjoma kursa noklausīšanos.

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

Papildus informācija par organizatoriskiem jautājumiem, rakstot e-pastā kursi@lmb.lv