



**Kvalifikācijas celšanas ikgadējie kursi praktizējošiem mērnikiem**  
**Starptautiska zinātniska konference “Ģeodinamika  
un Ģeokosmiskie pētījumi 2020”**

3 stundu apjomā <sup>1</sup>

Konferencē tiks sniegti ziņojumi par jaunākajām zinātniskajām aktualitātēm un pētījumu rezultātiem tādās jomās kā ģeodinamika un ģeokosmiskie pētījumi, gravitācijas lauks un ģeoīda modeļi, globālās navigācijas satelītu sistēmu pielietojumi mērniecībā u.c. aktuālām tēmām un tendencēm ģeodēzijas jomā pasaulē. Kurss paredzēts ģeodēzisko darbu un zemes kadastrālās uzmērīšanas darbu veicējiem.

Kursa tēmas: Atbilstoši konferences zinātniskajai specifikai (sīkāka informācija **ŠEIT**) iekļaujot sekojošas tēmas:

1. Ģeodinamika un ģeokosmiskie pētījumi;
2. Gravitācijas lauks, ģeoīda modeļi un augstuma sistēmas;
3. Astroģeodēziskie mērījumi;
4. GNSS un satelīt-ģeodēzija;
5. Nivelēšanas tīkli;
6. Mērniecības risinājumi;
7. Fotogrammetrija, tālizpēte;
8. Ģeogrāfiskās informācijas sistēmas;
9. Bezpilota lidaparātu pielietojumi, u.c.

Vieta: LU Zinātņu mājā, **Jelgavas ielā 3, 110. telpa (Alfa), Rīgā.**

Datums: **2020. gada 19. martā.**

Laiks: 09.00 – 18.00 ar pārtraukumu kafijas pauzei/ēm.

Valoda: **Angļu!**

Maksa: Bezmaksas.

Lektors: Dažādi ziņotāji, atbilstoši konferences programmai (pilns ziņotāju saraksts būs zināms pēc konferences programmas apstiprināšanas līdz 01.03.2020).

Kursa dalībniekiem būs iespējas saņemt konferencē sniegto ziņojumu materiālus.

Kursu dalībnieki saņems apliecību par 3 stundu kursa apjoma noklausīšanos.

Pieteikšanās konferencei: <https://ej.uz/geodinamika2020sc>.  
Papildu informācija, rakstot uz e-pastu: [ingus.mitrofanovs@lu.lv](mailto:ingus.mitrofanovs@lu.lv).

<sup>1</sup> - Seminārs atbilst sertificēto personu ikgadējās kvalifikācijas celšanas kursu 3 stundu apjomam.