



## EHITUSGEODEESIA JÄTKUKOOLITUS

09.04.2018, TTÜ Majandusmaja Akadeemia tee 3, ruum SOC-308

### KAVA

Teema Lektor, kellaeg	Maht (akad. tundi)	Sisu lühikirjeldus
<b>MKM 2016.a. määruse nr 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded“ rakendamine uuele kõrgussüsteemile EH2000 ülemineku kontekstis</b>  <b>Ins. Mairolt Kakko 09.00 -10.30</b>	2	MKM määruse muudatused seoses EH2000 kõrgussüsteemile üleminekuga. Praktilised näpunäited seoses üleminekuga, sh BK77 süsteemis andmete kasutamisega
<i><b>Kohvipaus 10.30-10.45</b></i>		
<b>Geodeedile vajalike 3D mudelite moodustamine 2D projektjoonistest</b>  <b>Ins. Mart Rae 10.45-12.15</b>	2	Geodeedi igapäevatööd lihtsustavate 3d mudelite ja projekt- elementide loomine 2d projektist. Kontrolltegevuste kvaliteedi tõstmine läbi keerulise geomeetriaga elementide mudeli viimisega väliarvutisse. Jooksvate tööde täpsuse ja kiiruse parendamine 3D mudeli koostamise abil. Kasutatakse praktilisi näited reaalsel ehitusobjektidel kasutatud lahendustest. Võimalikud ohud ja probleemid mudelite kasutamisel.
<i><b>Lõuna 12.15-13.15</b></i>		
<b>Tahhümeetri-RTK kooskasutus möödistusvõrgu rajamisel</b>  <b>Dr. Harli Jürgenson 13.15 -15.30</b>	3	Möödistusvõrgu olemus, rajamise vajadus ja vahendid. Märkusi seadusaktist: „Keskkonnaministri määrus Topo-geodeetilisele uuringuks ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded“. Tahhümeetri seadistamine ja kontroll, sh L-Est97 seadistamine. Mõõtmine täisvõtetega. Käigu tasandamine objektil - meetod, võimalused ja piirangud. Täisintegreeritud mõõtmine ja täisintegreeritud orienteerimine vastulõike abil. Möödustussüsteemi plaaniline sidumine, RTK meetodi kasutatavus. Möödustussüsteemi kõrguslik sidumine (sh meetodi „RTK ja geoid“ kasutatavus). <i>Loengus toodavad konkreetseid näiteid ja võrdlused tuginevad Trimble Access ja Leica SmartWorks-ile</i>
<b>Küsimustik ja arutelu. Tunnistuste väljastamine. kl. 15.30-16.00</b>		

Registreerimine kursusele <https://www.ttu.ee/taiendusoppijale/koolituskalender/algavad-koolitused/?id=26999&koolitus=13451>