

**RTU 60. Studentu Zinātniski tehniskā konference**  
**sekcija „Ģeomātika”**  
**2019. gada 26. aprīlis plkst. 10.00, Meža iela 1k-1, 304. telpa**

Zinātniskais vadītājs

*Dr.sc.ing., asoc.prof.* Māris Kaļinka

Zinātniskā komisija

<i>Dr.sc.ing., asoc.prof.</i>	Jānis Kaminskis
<i>Dr.sc.ing., asoc.prof.</i>	Jānis Zvirgzds
<i>Mg.sc.ing., doc.</i>	Olita Metuma
<i>Mg.sc.ing., doc.</i>	Mārtiņš Reiniks
<i>Mg.sc.ing., doc.</i>	Jānis Klīve

1. Rūdolfis CĪRULIS, 1. kursa maģistrants  
“Automātiska vertikālo šķēršļu noteikšana LIDAR datos”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. M. Kaļinka
2. Reinis CIMDIŅŠ, 1. kurss maģistrants  
“Koku parametru noteikšana izmantojot BGK LiDAR datus”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. L. Goldbergs
3. Ieva FARENHORSTE, 1. kursa maģistrs  
“Galileo pienesums GNSS darbībā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. I. Mitrofanovs
4. Kristiāna KRŪMIŅA un Vladislavs JAMKINS, 1. kursa maģistri  
“Lāzerskenera kvalitātes pārbaude un tās nepieciešamība”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. D. Popovas
5. Rihards GROSS, 1. kursa maģistrs  
“Ģeodēzisko atskaites punktu punktu nepieciešamība un mērījumi ar SLR un GNSS savietojuma noteikšanai”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. M. Reiniks
6. Gatis DEJUS, 5. kursa bakalaurs  
“Būvju identifikācija tālzipētes datos”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. P. Pētersons
7. Aleksejs BENDIKS, 5. kursa bakalaurs  
“Derīgo izrakteņu ieguves kontrole ar bezpilota lidaparātiem”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. M. Kaļinka
8. Viktors BIKOVS, 5. kursa bakalaurs  
“Kvadrokopteru trajektorijas plānošana izmantojot RTK un PPK”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. J. Kaminskis

9. Gļebs ARHIPOVS, 5. kursa bakalaurs  
“Nekustamo īpašumu darījumi izmantojot izkļiedēto datubāzi”  
Zinātniskais vadītājs Mg.phys. Ints Lukss
  
10. Māris KAĻINKA, asoc. prof.  
“Ģeomātikas nozare vakar - šodien - rīt”