

RTU 52. STUDENTU ZINĀTNISKĀS UN TEHNISKĀS KONFERENCES  
**PROGRAMMA**

**ELEKTRISKO SISTĒMU SEKCIJA**

6. maijā plkst. 10.00 Kronvalda bulv. 1., aktu zālē

Zinātniskā vadītāja Dr. sc. ing. asoc. prof. I. Zicmane  
Priekšsēdētājs maģistrants I. Moškina

1. Kristaps LAUCIS, 3. kursa bakalaurants  
„Elektroapgādes sistēmas drošums”  
Zinātniskā vadītāja Mg. sc.ing. doktorante S.Berjozkina.
2. Kristaps KOZULIŅŠ, 3. kursa bakalaurants  
„Elektroenerģijas mērīšana viedajos elektrotīklos”  
Zinātniskā vadītāja Mg. sc.ing. doktorante S.Berjozkina.
3. Konstantīns GUDKOVŠ, 2. kursa maģistrants  
„Augstizturīgu pārklājumu izveidošanas tehnoloģija”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. I. Zicmane.
4. Andžejs VIĻČEVSKIS, 2. kursa maģistrants  
„Sprieguma stabilitātes saglabāšanas problēmas elektriskās sistēmās”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. I. Zicmane.
5. Jevgenijs KOZADAJEVS, 2. kursa maģistrants  
„Mācību līdzekļa "Virzīta strāvas aizsardzība" izstrāde”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. A. Dolgicers.
6. Ernests ZVIRGZDIŅŠ, 3. kursa bakalaurants  
„Zemesslēgumu releju aizsardzība, izmantojot 3. harmoniku”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. A. Dolgicers.
7. Igors MOŠKINS, 2. kursa maģistrants  
„ Augstsprieguma apakšstaciju projektēšanas lēmumu pieņemšana nenoteiktības un tirgus apstākļos”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Sauhats.
8. Igors MOŠKINS, 2. kursa maģistrants  
„ Kooperatīvo spēļu metodes enerģētikas uzdevumos”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Sauhats.
9. Edīte BIEĻA, maģistra studiju programmas 2010. gada absolvente  
„ Strāvu sadalījums vienkāršos slēgtajos tīklos ”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Survilo.
10. Edīte BIEĻA, maģistra studiju programmas 2010. gada absolvente  
„ Proporcionalitātes un injekcijas mezgla metodes pielietojums slodzes sadalīšanai”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Survilo.
11. Vladimirs VARICKIS, 3. kursa bakalaurants  
„ Mazo upju hidropotenciāls Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Survilo.
12. Pāvels NADTOČAJEVS, 3. kursa bakalaurants  
„PSCAD programmatūras īpatnības energosistēmu avārijas režīmu analīzei”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Čuvičins.
13. Aleksejs GORIŠNIJS, 2. kursa maģistrants  
„Elektroenerģētisko sistēmu statiskās stabilitātes izpēte un analīze”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. I. Zicmane.

## ELEKTRISKO MAŠĪNU UN APARĀTU SEKCIJA

29. aprīlī plkst.12.00 Kronvalda bulv.1, 109.telpā

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Dirba  
Priekšsēdētājs doktorants G.Orlovskis

1. Nikolajs LAVRINOVICŠ, 2. kursa maģistrants  
“Elektroenerģijas skaitītāju bojājumu identifikācija”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs, konsultants I.Prūsis.
2. Ludmila KUKJANE, 2.kursa maģistrante  
“Harmoniku automatizēta analīze sistēmām ar pastāvīgiem magnētiem”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs, konsultants U.Brakanskis.
3. Sandis BREIERS, 2. kursa maģistrants  
“Herkonu pārslēgšanās frekvences pētījumi”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs.
4. Edgars TROČUNS, 3. kursa bakalaurants  
“Augstsprieguma gaisvadu līniju zibensaizsardzības noteicošie faktori”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. O.Šļiskis.
5. Iļja DVORNIKOVS, 3. kursa bakalaurants  
“Energoresursu uzskaites integrācija Internet vidē, ja enerģijas racionālās izmantošanas mehānisms”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. O.Šļiskis.
6. Inga LONTONE, 3. kursa bakalaurants  
“Diagnostikas datu izvērtēšana, ievērojot lieljaudas transformatora eļļas apjomu”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. S.Vītoliņa.
7. Mārcis RUPERTS, 3. kursa bakalaurants  
“Aviācijas elektrisko ģeneratoru konstrukcijas attīstības tendencijas”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. S.Vītoliņa.
8. Agris KRASTIŅŠ, Vitālijs TURINS, 3. kursa bakalauranti  
“Elektrospuldžu parametru salīdzinoša analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs, Mg.sc.ing. K.Bērziņa.
9. Nauris VALAINIS, 3. kursa bakalaurants  
“Paaugstinātas frekvences barošanas avotu kvalitatīvs salīdzinājums”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs.
10. Andris ĻVOVS, 3.kursa bakalaurants  
“Magnētiskās plūsmas koncentrēšana mikromašīnās”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs, konsultants Dr.sc.ing. doc. A.Podgornovs.
11. Andrejs VASIĻJEVS, 3.kursa bakalaurants  
„Rīgas pilsētas elektrificētā transportā izmantoto elektrisko vilces dzinēju mūsdienu risinājumi”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Podgornovs.

## ELEKTROTEHNOLOĢIJU DATORVADĪBAS SEKCIJA

26. aprīlī plkst. 14.00 Kronvalda bulv. 1, 117. aud.

Sekcijas zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I. Raņķis

Žūrija: Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Žiravecka

Dr.sc.ing. asoc.prof. V. Bražis

Dr.sc.ing. asoc.prof. O. Krievs

Dr.sc.ing. asoc.prof. J. Valeinis

Mg.sc.ing. laborat.vad. A. Avotiņš

Sekretārs maģistrants G. Zaļeskijs

1. Jevgenijs PANČENKO, 4. kursa bakalaurants

„Motorvagonu ritošā sastāva elektrovilcienu sērijas ER2 statisko pārveidotāju RTA-37M un RTA-12 modernizācijas teorētiskais un tehnoloģiskais pamatojums”

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I. Raņķis.

2. Dmitrijs IVANOVS, 2. kursa maģistrants

„Regulēšanas parametru ietekmes uz maiņstrāvas piedziņas dinamiku izpēte un praktisko darbu izstrāde”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Žiravecka.

3. Roberts SILS, 2. kursa maģistrants

„Frekvences pārveidotāju vadības mūsdienīgu metožu modelēšana un salīdzinošā analīze asinhronā dzinēja regulēšanai”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Žiravecka.

4. Aigars MOŽEIKO, 2. kursa maģistrants

„Granulu ražošanas ceha automatizācija uz Siemens Simatic S7 bāzes”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Žiravecka.

5. Tatjana KALITJUKA, 2. kursa maģistrante

„Sprieguma avota tipa pārveidotāju vadība augstsprieguma līdzstrāvas pārvades līnijām”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Žiravecka.

6. Margarita BELOUSOVA, 4. kursa bakalaurante

„LED lampas spilgtuma regulēšanas metožu salīdzinošā analīze”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. I. Galkins.

7. Jurijs VARNEĻS, 1. kursa maģistrants

„Energijas uzkrājēja tīkla interfeisa pārveidotāja izstrāde un izpēte”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. I. Galkins.

8. Ruslans PISARENOKS, 4. kursa bakalaurants

„Releju aizsardzības modernizācija Latvijas esošajās apakšstacijās”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. J. Valeinis.

9. Jānis PAEGLIS, 1. kursa maģistrants

„Hidrauliskās preses automatizācija”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. J. Valeinis.

10. Aigars CAICS, 1. kursa maģistrants

„Apakšstacijas "Bastejkalns" transformatoru aizsardzības modernizācija”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. J. Valeinis

11. Dmitrijs ŽUKOVŠ, 4. kursa bakalaurants

„Pasāžieru liftu piedziņas vadība ar frekvenču pārveidotājiem”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. O. Krievs.

12. Anatolijs PROKOPENKO, 4. kursa bakalaurants  
„Farmaceutisko preparātu ražošanas procesa automatizētās vadības sistēmas izstrāde pielietojot produkcijas partijas kontroles programmu”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. O. Krievs.
13. Genadijs ZAĻESKIS, 2. kursa maģistrants  
„Vilces piedziņas slodzes simulatora datormodelēšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. V. Bražis.
14. Igors MIHEJEVS, 2. kursa maģistrants  
„Mehānisko svārstību dinamisko raksturlīkņu mērīšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. I. Ščukins.
15. Nikolajs RESSELS, 2. kursa maģistrants  
„Radiosakaru izmantošana tāl vadībai uz mikrokontrollera bāzes”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. I. Ščukins.
16. Uldis KRIŠTOPANS, 1. kursa maģistrants  
„Jūras kruīza kuģu krasta barošanas avots”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. V. Bražis.
17. Jānis BRANTS, 4. kursa bakalaurants  
„Indukcijas karsēšanas iekārtas izveide”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. V. Bražis.
18. Mārtiņš OZOLS, 3. kursa bakalaurants  
„Elektroenerģijas patēriņa optimizācijas iespējas apgaismes sistēmā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. A. Vītols.
19. Aleksejs PLATONOVS, 4. kursa bakalaurants  
„Koksnes drupinātāja vadības automatizācija”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doc. A. Bikšis.
20. Artjoms OSTROVECKIS, 4. kursa bakalaurants  
„PLC vadības sistēmas pielietojums apgaismojuma automatizācijai”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doc. A. Bikšis.
21. Jūlija SOBOĻEVA, 4. kursa bakalaurante  
„Energoeffektīvu mājāsaimniecības sektora LED gaismekļu tehnoloģiju izpēte un gaismekļa konstrukcijas izveide”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. laborat.vad. A. Avotiņš.
22. Oskars KARKOVSKIS, 1. kursa maģistrants  
„Elektroenerģijas patēriņa optimizācijas iespējas un analīze Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas apgaismojuma sistēmā”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. laborat.vad. A. Avotiņš.
23. Ģirts VĪKSNA, 4. kursa bakalaurants  
„Automobiļa hibrīdelektriskās piedziņas izveide”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. J. Ķiploks.
24. Aigars KĻAVIŅŠ, 3. kursa bakalaurants  
„Superkondensatora lādēšanas ierīces izstrāde un izpēte”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. A. Stepanovs.
25. Viesturs VECKALNS, 2. kursa maģistrants  
"Multipolu momentu metode elektrisko kontūru lauku aprēķinos"  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. V. Novikovs (Latvijas Elektronikas iekārtu testēšanas centra izpilddirektors).

## ELEKTROTRANSPORTA PROGRAMMĒŠANAS TEHNOLOĢIJU SEKCIJA

27. aprīlī plkst. 10.15 Kronvalda bulv. 1, 203. telpā

Zinātniskie vadītāji:	LZA akadēmiķis, Dr.hab.sc.ing. profesors L. Ribickis Dr.sc. ing. profesors A. Ļevčenkovs
Sekcijas priekšsēdētājs	Dr.sc.ing. docents M. Gorobecs
Sekretārs	Mg.sc.ing. zin. asistents A. Potapovs

1. Jevgenijs MODILEVSKIS, 3. kursa bakalaurants  
„A. Deglava ielas – Pērnavas ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs.
2. Oskars SARBANTOVIČS, 3. kursa bakalaurants  
„Brīvības ielas – Merķeļa ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs
3. Vladislavs MIHAILOVS, 3. kursa bakalaurants  
13. janvāra ielas – 11. novembra krastmalas krustojuma transporta plūsmu modelēšana  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs.
4. Ruslans UŠKOVŠ, 3. kursa bakalaurants  
„Kronvalda bulvāra – Kr. Valdemāra ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs.
5. Romualds BOGDANOVIČS, 3. kursa bakalaurants.  
„13. janvāra ielas – Prāgas ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs.
6. Vadims JERSOVS, 3. kursa bakalaurants  
„Duntes ielas – Ganību dambja krustojuma transporta plūsmu modelēšana”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs.
7. Andris LAZDĀNS, 3. kursa bakalaurants  
„Aspazijas bulvāra – Kr. Barona ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs.
8. Sergejs VARSLAVANS, 3. kursa bakalaurants  
„Avotu ielas – Lienes ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs.
9. Pāvels JEĻISEJEVS, 3. kursa bakalaurants  
„11. novembra krastmalas – Akmens tilta krustojuma transporta plūsmu modelēšana”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs.
10. Mārtiņš BĒRZIŅŠ, 3. kursa bakalaurants  
„Kr. Valdemāra ielas – Slokas ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs.

11. Aigars KĻAVIŅŠ, 3. kursa bakalaurants  
„Uzvaras bulvāra – Slokas ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs.

12. Mārtiņš OZOLS, 3. kursa bakalaurants  
„Gogoļa ielas – Lāčplēša ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs.

## INTELEKTUĀLĀ ELEKTROTRANSPORTA MODELĒŠANAS SEKCIJA

28. aprīlī plkst. 10.15 Kronvalda bulv. 1, 203. telpā

Zinātniskie vadītāji:	LZA akadēmiķis, Dr.hab.sc.ing. profesors L. Ribickis Dr.sc. ing. profesors A. Ļevčenkovs
Sekcijas priekšsēdētājs	Dr.sc.ing. vad. pētnieks I. Uteševs
Sekretārs	Mg.sc.ing. zin. asistents A. Mors-Jaroslavcevs

1. Mārcis PRIEDĪTIS, 1. kursa maģistrants  
„Krustojuma luksoforu vadības algoritms ar mainīgo gaismas degšanas ilgumu un periodu”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.

2. Kintija PRIEDNIECE, 1. kursa maģistrante  
„Luksoforu adaptīvā sinhronā vadība ar programmējamo kontrolleru”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.

3. Lilita KIFORENKO, 1. kursa maģistrante  
„Adaptīvais krustojumu luksoforu vadības algoritms programmējamam kontrollerim”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.

4. Tatjana KOSTJKINA, 1. kursa maģistrante  
„Adaptīvas sildīšanas, ventilācijas un kondicionēšanas sistēmas izstrāde ar izplūdušī loģikas programmējamo kontrolleri”

Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs, Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs.

5. Mārtiņš REIGULIS, 2. kursa maģistrants  
„Industriālā kontrollera ģenētiskais algoritms dzelzceļa pārmiju vadības uzdevumos”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs, Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs.

6. Tatjana DRABOVIČA, 1. kursa maģistrante  
„Ritošā sastāva jauno bezvadu kustības vadības adaptīvo iekārtu izstrāde.”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs, Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs.

7. Pāvils JEĻISEJEVS, 3.kursa bakalaurants  
„Iebūvēto sistēmu bezvadu mijiedarbība ar datubāzēm elektrotransportam”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.

8. Vladimirs SKOPIS. 4. kursa bakalaurants  
„Dzelzceļa stacijas dispečeru centra vadības sistēma ar iebūvētajiem PLC”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.

9. Andris IGAUNIS, 3. kursa bakalaurants  
„C++ programmēšanas valoda elektrisko shēmu modelēšanā”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs.

10. Vladimirs HARLAPS, 4. kursa bakalaurants  
„Raiņa bulvāra – Kr. Valdemāra ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. pētn. I. Alps.

11. Ēriks VORONOVSKIS, 4. kursa bakalaurants  
„O.Kalpaka bulvāra – Kr. Valdemāra ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. pētn. I. Alps.
12. Arnis BLUMBERGS, 4. kursa bakalaurants  
„Brīvības ielas – Merķeļa ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana izmantojot vizuālās  
„programmēšanas tehnoloģijas  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. pētn. I. Alps.

## VIDES INŽENIERZINĀTNES UN PĀRVALDĪBAS SEKCIJA

15. un 16. aprīlī plkst. 10.00. Kronvalda bulv. 1, 11.aud.

1. Alvis EINIKS, 3. kursa bakalaurants  
„Saules siltuma sistēmas tehniski ekonomiskais izvērtējums”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. D.Jaunzems.
2. Anna SKOROBOGATOVA, 3. kursa bakalaurante  
„No atkritumiem atgūtā kurināmā ražošanas un izmantošanas potenciāla novērtējums Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja. Mg.sc.ing. pētn E. Dāce.
3. Timurs HASONOVS, 3. kursa bakalaurants  
„Dažādu struktūru un sastāva biomasas gazifikācijas kinētiskā izpēte”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. V. Suzdaļenko.
4. Jūlija JURTAJEVA, 3. kursa bakalaurante  
„Dzīves cikla inventarizācija koksnes granulu, malkas, dabasgāzes, dīzeļdegvielas un  
akmeņogļu izmantošanai privātmāju apkurei”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. A. Žandeckis.
5. Mārtiņš TĀRS, 3. kursa bakalaurants  
„Sākotnējā ietekmes uz vidi novērtējuma analīze un attīstības perspektīvas Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. J. Pubule.
6. Tatjana KUZŅECOVA, 3. kursa bakalaurante  
„Dažādu biogāzes no anaerobās fermentācijas ražošanas tehnoloģiju dzīves cikla novērtējumu  
salīdzinājums”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. F. Romagnoli.
7. Irina MINULOVA, 3. kursa bakalaurante  
„Vēstures pieminekļu ergoefektivitāte”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. A. Bērziņa.
8. Jānis IKAUNIEKS, 3. kursa bakalaurants  
„Plazmas tehnoloģijas dūmgāzu attīrīšanai no slāpekļa oksīdiem un gaistošajiem  
organiskajiem savienojumiem”  
Zinātniskais vadītājs Dr.hab.sc.ing. prof. I. Veidenbergs.
9. Lelde TIMMA, 3. kursa bakalaurante  
„Saules enerģijas izmantošanas salīdzinājums Latvijā un Zviedrijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
10. Kate VISOCKA, 3. kursa bakalaurante  
„Ekodizaina pamatprincipu izstrāde iekštelpu materiālu izstrādei”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. M. Rēpele.
11. Kristaps KAŠS, 3. kursa bakalaurants  
„Fāžu pārejas materiālu izmantošana telpu apkures un dzesēšanas slodzes un enerģijas  
patēriņa samazināšanai”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. G. Žogla.

12. Maksims FAINZIĻBERGS, 3. kursa bakalaurants  
„Rīgas „TEC-1” siltuma akumulācijas sistēmas iespēju izpēte”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. A. Boloņina.
13. Sergejs STEĻMAHS, 3. kursa bakalaurants  
„Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta projektu rezultātu analīze”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. R. Kašs.
14. Deniss PAVLOVS, 3. kursa bakalaurants  
„Veselības aprūpes atkritumu pārstrāde”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. J. Gušča.
15. Kalvis OZOLIŅŠ, 3. kursa bakalaurants  
„Otrās paaudzes biodegvielas iegūšana biomasas pirolīzes ceļā”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. J. Porubova.
16. Vita BROVKINA, 3. kursa bakalaurante  
„Atjaunojamo energoresursu izmantošanas iespēju izpēte siltumenerģijas ražošanai Daugavpilī”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. E. Vīgants.
17. Lelde LAIVIŅA, 3. kursa bakalaurante  
„Enerģijas pašprietekama ēka Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. A. Kamenders.
18. Sofija GRĪNVALDE, 3. kursa bakalaurante  
„Novērtējums par ietekmi uz vidi no biodīzeļdegvielas ražošanas Latvijā: dzīves cikla novērtējuma pieeja”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. F. Romagnoli.
19. Valters MEISTERS, 3. kursa bakalaurants  
„Atjaunojamo energoresursu ieviešana Latvijā, Lietuvā, Igaunijā. Salīdzinājums”  
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
20. Marija FEDORENKO, 3. kursa bakalaurante  
„Vides projektu rezultātu vērtēšanas metodikas izstrāde”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. S. N. Kalniņš.
21. Māris ĀBELE, 3. kursa bakalaurants  
„Energoefektivitātes politikas instrumentu analīze rūpniecības sektoram Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. L. Ozoliņa.
22. Jūlija GAPAKA, 3. kursa bakalaurante  
„Energoplānošanas indikatori un līmeņatzīmju aprēķins Latvijai”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. I. Dzene.
23. Edvīns TEREHOVIČS, 3. kursa bakalaurants  
„Linstow veikalu ķēdes energoefektivitātes pasākumu ieviešanas analīze”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. E. Garā.
24. Filips MICKEVIČS, 2. kursa maģistrants  
„Kombinētās saules un granulu sistēmas attīstības iespējas vietējā tirgū”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. M. Rošā.
25. Kaspars SILIŅŠ, 2. kursa maģistrants  
„NO<sub>x</sub> saturs samazināšana mazas jaudas biomasas katlos”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I. Veidenbergs.
26. Kristīne KLUŠA, 2. kursa maģistrante  
„Nanotehnoloģijas dūmgāzu attīrīšanai”  
Zinātniskā vadītāja Dr.chem. vad. pētn. S. Valtere.
27. Anda GULBE, 2. kursa maģistrante  
„Koksnes atlikumu gazifikācija ar Chemcad”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Gedrovičs.



28. Agnese IĻJINA, 2. kursa maģistrante  
„Šķeldas katlu dūmgāzu dziļas dzesēšanas procesu izpēte”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I. Veidenbergs.
29. Anna ZUŠMANE, 2. kursa maģistrante  
„Kritēriju izstrāde vēja parku ietekmes uz vidi novērtējuma veikšanai”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. M. Rošā.
30. Oļegs JAKOVĻEVS, 2. kursa maģistrants  
„Latvijas 100% energoapgādes pašnodrošinājuma plāna tehniski ekonomiskais un vides izvērtējums”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G. Bažbauers.
31. Ilze LAICĀNE, 2. kursa maģistrante  
„CO<sub>2</sub> nodokļa modelēšana sadedzināšanas iekārtām līdz 2020. gadam”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. M. Rošā.
32. Haralds VĪGANTS, 2. kursa maģistrants  
„Energijas patēriņa prognozēšana ražotnei ar nestabilu elektroenerģijas patēriņu”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I. Veidenbergs.
33. Rihards BILZĒNS, 2. kursa maģistrants  
„Dažādu faktoru ietekme uz multimodālo kravu transporta attīstību atkarībā no transporta veida”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Gedrovičs.
34. Iluta PIĻICKA, 2. kursa maģistrante  
„Aprites cikla analīze biogāzes ražošanai no makroaļģēm”  
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
35. Dace ZAHARE, 2. kursa maģistrante  
„Energointensīvo rūpniecības uzņēmumu darbības analīze Eiropas Savienības emisiju tirdzniecības sistēmā no 2005. līdz 2020. gadam”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. M. Rošā.
36. Evita ZARIŅA, 2. kursa maģistrante  
„Vides uzlabojumi Latvijas tekstilrūpniecības uzņēmumā, iespēju analīze un līmeņatzīmes”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. M. Rošā.
37. Ivo ŠĒNERS, 2. kursa maģistrants  
„Ēku energoefektivitātes projektu novērtējums Ventspilī”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A. Blumberga.
38. Agnese BEBRE, 2. kursa maģistrante  
„Iekštelpu klimata ietekme uz cilvēka veselību un ēkas enerģijas patēriņu”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A. Blumberga.
39. Elizabete KETNERE, 2. kursa maģistrante  
„Vides indikatoru izpēte telpiskās plānošanas modeļī”  
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
40. Agnese ŠĶĒLE, 2. kursa maģistrante  
„Būvmateriāla ietekmes uz vidi raksturojums ekodizaina vajadzībām”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G. Bažbauers.
41. Ieva LORENCE, 2. kursa maģistrante  
„Energoefektīvas un ilgtspējīgas mājas matemātiskais modelis izglītojoši stratēģiskajā spēlē”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A. Blumberga.
42. Zane BRICE, 2. kursa maģistrante  
„Žāvēšanas aģentā esošā mitruma kondensācijas izmantošana dažādu koksnes klonu žāvēšanā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Gedrovičs.

43. Irina KARPEJEVA, 2. kursa maģistrante  
„Videi draudzīga dokumentu pārvaldības un apstrādes modeļa izveide un analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Gedrovičs.
44. Līga STRAUTIŅA, 2. kursa maģistrante  
„Latvijas vides pārvaldības sistēmas analīze”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A. Blumberga.
45. Jānis MICKEVIČS, 2. kursa maģistrants  
„Koksnes pelnu reciklēšanas iespējas Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
46. Ginta CIMDIŅA-PUNDURE, 2. kursa maģistrante  
„Siltumenerģijas tarifu noteikšanas principi ilgtspējīgas energopolitikas veidošanai”  
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
47. Ieva MEIERE, 2. kursa maģistrante  
„Inovātikvas transporta sistēmas ilgtspējības analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G. Bažbauers.
48. Ilze MADERNIECE, 2. kursa maģistrante  
„Vēja enerģijas izmantošanas iespējas Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
49. Ervīns SMOĻINS, 2. kursa maģistrants  
„Veselības aprūpes iestāžu atkritumu apsaimniekošana. Tehnoloģiskais, vides un ekonomiskais novērtējums”  
Zinātniskais vadītājs Dr.chem. doc. K. Valters.
50. Līga IEVIŅA, 2. kursa maģistrante  
„Latvijas pilsētu ilgtspējīgas attīstības vērtēšanas modeļa izstrāde”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A. Blumberga.
51. Arnis REZOVSKIS, 2. kursa maģistrants  
„Katalītiskā gāzu attīrīšana no slāpekļa oksīdiem”  
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
52. Toms TINKUSS, 2. kursa maģistrants  
„Alternatīvo enerģijas avotu izmantošanas iespējas publiskajos peldbaseinos Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.chem. vad.pētn. S. Valtere.
53. Jana GIČEVSKA, 2. kursa maģistrante  
„Šķidrums uzglabāšanas tvertņu ekodizains”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G. Bažbauers.
54. Annija MELECE, 2. kursa maģistrante  
„Būvmateriālu ietvertās enerģijas noteikšanas metode”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G. Bažbauers.
55. Anda Fridrihsone, 1. kursa maģistrante  
„Augu eļļas kā atjaunojami izejmateriāli poliuretānu ieguvei”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.chem. vad.pētn. U. Stirna (VLKĶI)

## LIETIŠĶO DATORSISTĒMU SEKCIJA

28.aprīlī plkst. 10.00 – 17.45 Meža ielā 1/3, 512.telpā

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Grundspenķis  
Priekšsēdētāja Dr.sc.ing. prof. O.Ļikiforova

Reģistrācija:

28.aprīlī plkst. 10.00 – 10.30 un 14.00 – 14.30 Meža ielā 1/3, 512.telpā

### 1.apakšsekcija

Apakšsekcijas vadītājs Mg.sc.ing. V.Ļikuļšins  
28.aprīlī plkst. 10.30 – 14:00 Meža ielā 1/3, 512.telpā

1. Tatjana JAKONA, 2. kursa maģistrante  
„RTU Studentu zinātniskās un tehniskās konferences atbalsta sistēmas izstrāde”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Ļikiforova.
2. Artūrs GALAPOVS, 2. kursa maģistrants  
„Algoritma izstrāde UML klašu diagrammas elementu automātiskai izvietošanai”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Ļikiforova.
3. Antons BELOVS, 3. kursa bakalaurants  
„Ērta lietotāja interfeisa atribūti”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doktorants V. Tomko.
4. Līna HĻEBŅIKOVA, 3. kursa bakalaurante  
„Mūsdienu Web dizaina tendences mācību iestāžu mājas lapu izstrādē”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doktorants V. Tomko.
5. Vitālijs ČISTOVSKIS, 1. kursa maģistrants  
„Portālu optimizācija meklēšanas sistēmām”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. L. Novickis.
6. Artūrs DROZDS, 3. kursa bakalaurants  
„Tīmekļa projekts 15 minūtēs – nākotnes sistēma”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. N. Prokofjeva.
7. Pāvels KOLIŠKINS, 2. kursa maģistrants  
„Uz servisu orientēto arhitektūru un komunikācijas protokoliem balstīta attālināta pacientu uzraudzība”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. L. Novickis.
8. Artis PLEČS, 2. kursa maģistrants  
„Daudzpavedienu programmu izmantošana daudzkritēriālajā eksperimentu plānošanā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. J. Eiduks.
9. Dmitrijs PROCVETOVS, 3. kursa bakalaurants  
„Ietvaru iespēju analīze PHP lietojumu izstrādes uzlabošanai”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. P. Rusakovs.
10. Elvis SIŅICKIS, 3. kursa bakalaurants  
„GWT tīmekļa tehnoloģijas priekšrocības”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doktorants A. Grocevs.
11. Agris DŪMIŅŠ, 2. kursa maģistrants  
„Biežāk izmantotie pirmkoda konstrukcijas modeļi Flash lietojumu izstrādē”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. L. Zaiceva.
12. Oļegs FEDKINS, 3. kursa bakalaurants  
„Python valodas integrācijas analīze ar .NET platformu”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. P. Rusakovs.

13. Pāvels KARTAŠEVŠ, 2. kursa maģistrants  
„Grafisko procesoru lietošanas analīze masīvu apstrādes uzlabošanai”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. P. Rusakovs.

14. Dmitrijs NOVIKOVŠ, 3. kursa bakalaurants  
„Scala programmēšanas valoda”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doktorants D. Buzdins.

## **2. apakšsekcija**

Apakšsekcijas vadītāja Mg.sc.ing. V.Graudiņa  
28.aprīlī plkst. 14.30 – 17:45 Meža ielā 1/3, 512.telpā

1. Māra PUDĀNE, 3. kursa bakalaurante  
„Zināšanu tipu loģiskās maiņas barjeras”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. M. Kirikova.

2. Vadi BUTROSS, 3. kursa bakalaurants  
„Atmiņas pārvalde modernajās OS”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. E. Latiševa.

3. Aleksejs KOLOSOVS, 2. kursa maģistrants  
„Tuva darbības rādiusa sakaru tehnoloģija”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. A. Anohina-Naumeca.

4. Zigmunds BULIŅŠ, maģistra studiju programmas 2011.gada absolvents  
„Programmatūras aizsardzības un uzbrukumu analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing., asoc.prof. Vjačeslavs Šitikovs

5. Zigmunds BULIŅŠ, maģistra studiju programmas 2011.gada absolvents  
„Programmatūras paplašināšana, izmantojot MySQL piedāvātās iespējas”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. V. Šitikovs.

6. Jeļena ANTIPOVA, 2. kursa maģistrante  
„Datu bāzes un lietojumprogrammu projektēšanas secības alternatīvu izvērtēšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. J. Eiduks.

7. Edgars DŪVIŅŠ, 3. kursa bakalaurants  
„Mūsdienu datorizētās zināšanu pārbaudes sistēmas”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. N. Prokofjeva.

8. Sigita MILASEVIČA, 2. kursa maģistrante  
„Konceptu karšu novērtēšanas metožu salīdzinājums”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Grundspenķis.

9. Sintija PETROVIČA, 2. kursa maģistrante  
„Aģentu sadarbības mehānismu izstrāde emocionāli intelektuālai mācību sistēmai”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. A. Anohina-Naumeca.

10. Elīza PRANCĀNE, 2. kursa maģistrante  
„Mājienu izvades pieejas izstrāde intelektuālām mācību sistēmām”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. A. Anohina-Naumeca.

11. Natālija KOZLOVA, 3. kursa bakalaurante  
„Secināšanas mehānismi ontoloģijās”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. V. Graudiņa.

12. Edgars MATISĀNS, 2. kursa maģistrants  
„Konteksta modelēšanas pieejas”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Grundspenķis.

13. Jurijs NIKOLAJEVŠ, 3. kursa bakalaurants  
„Automātiskā tekstuālu datu ģeokodēšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. G. Jēkabsons.

## LOGISTIKAS INFORMĀCIJAS SISTĒMAS

29.aprīlī plkst. 10:00 Meža ielā 1/4, 435.kab.

Sekcijas zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Romānovs  
Žūrija: Dr.habil. sc. prof. G. Merkurjeva  
Andrejs Tambovcevs (SIA Ruukki Latvija)  
Sandris Vidžups (AS LTB Bank)  
Jānis Viklis (SIA Karšu izdevniecība „Jāņa sēta”)  
Pjotrs Dorogovs, (LR Iekšlietu ministrija)  
Dr.sc.ing. asoc.prof. Ludmila Aleksejeva  
Dr.sc.ing. vad. pētn. Artis Teilāns  
Dr.sc.ing. doc. Arnis Lektuers,  
Pētn. Jana Bikovska  
Mg.sc.ing. lekt. Oksana Soško  
Mg.sc.ing. pētn. Vitālijs Boļšakovs

### Bakalaurantu apakšsekcija

1. Jevgeņijs BONDARECS, 3.kursa bakalaurants  
„Krājumu vadības sistēmas modelēšana sadales uzņēmumā”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. O. Soško.
2. Maksims KORŅEVS, 3.kursa bakalaurants  
„Imitācijas modelēšanas izmantošana ražošanas resursu optimālas izvietojuma algoritmu analīzē”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. J. Petuhova.
3. Vita PIĻIPENKO, 3.kursa bakalaurante  
„Rīgas lidostas bagāžas apstrādes sistēmas imitācijas modelēšanā bāzēta analīze”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. J. Petuhova.
4. Oļesja JAVORSKA, 3.kursa bakalaurante  
„Izejmateriālu pasūtīšanas un piegādes procesu imitācijas modelēšanā bāzēta koordinācija”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. J. Petuhova.
5. Zeltīte BUŠA, 3.kursa bakalaurante  
„Loģistikas procesu funkcionālā modeļa izstrāde”  
Mg.sc.ing. lekt. O. Soško.
6. Ilga PROVEJA, 3.kursa bakalaurante  
„Piegādes ķēžu krājumu vadības algoritmu modelēšana”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. O. Soško.
7. Viktorija ŽURAVĻOVA, 3.kursa bakalaurante  
„Plastmasas detaļu ražošanas rūpnīcas biznesa procesu imitācijas modelēšana”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. J. Petuhova.  
Sergejs MAKAROVS, 3.kursa bakalaurants  
„Digitālā satura tiesību pārvaldība e-komercijas sistēmās”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Lektuers.
8. Anna GALIŅINA, 3.kursa bakalaurante  
„Klasifikācijas likumu ieguve ar ģenētiskajiem algoritmiem e-veikala klientu novērtēšanai”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. S. Paršutins.

9. Pāvels MOLČANOVŠ, 3.kursa bakalaurants  
„E-veikala izstrādes paņēmieni un metožu izpēte”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. V. Boļšakovs.
10. Aleksejs ČUMIKS, 3.kursa bakalaurants  
„Elektroniskās komercijas komunikācijas risinājumu izstrāde”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Romānovs.
11. Asnate KAŽOKA, 3.kursa bakalaurante  
„Informācijas tehnoloģiju stratēģijas veidošana mazam uzņēmumam”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Romānovs.
12. Asnate JANSONE, 3.kursa bakalaurante  
„IP protokolā bāzētu tālvaldības video novērošanas sistēmu analīze”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. A. Patļins.
13. Oskars ANDERSONS, 3.kursa bakalaurants  
„Trīsdimensiju grafiskās programmatūras iespēju izpēte un tās izmantošana modelēšanā”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lab. A. Mazvērsītis.
14. Uldis SALENIEKS, 3.kursa bakalaurants  
„Izplatītāko atvērtā koda satura pārvaldības sistēmu analīze”  
Zinātniskais vadītājs g.sc.ing. lekt. A. Patļins.
15. Dmitrijs HĻEŅIKOVŠ, 3.kursa bakalaurants  
Jaunas paaudzes ziņu portāla projektēšana un izstrāde  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. V. Boļšakovs.
16. Sanita SPARĀNE, 3.kursa bakalaurante  
„Viedo tīklu integrācija ar ģeogrāfiskās informācijas bāzētu sadales operatīvās vadības sistēmu”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Lektauers.
17. Irēna TULEIKO, 3.kursa bakalaurante  
„Piederības funkciju konstruēšanas metožu izpēte bioinformātikas datu analīzē”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. M.Gasparoviča.
18. Aļona VEĻIČKO, 3.kursa bakalaurante  
„Slimību diagnosticēšanas iespējas, izmantojot mākslīgā intelekta metodes”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. R. Smirnova.

### **Maģistrantu apakšsekcija**

1. Andrejs MIRONOVŠ, 2.kursa maģistrants  
„Tīmekļa spams un tā atklāšanas metodes”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.comp. prof. A. Borisovs.
2. Aiva BITE, 2.kursa maģistrante  
„Dzīvnieku identifikācijas un atrašanās vietas noteikšanas metožu analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Romānovs.
3. Juris AUGŠKALNS, 2.kursa maģistrants  
„Atklātā pirmkoda uzņēmumu resursu plānošanas sistēmu novērtējums”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Grabis.
4. Vladimirs STAROVOITOVŠ, 2.kursa maģistrants  
„Transporta izsekošanas kontroles informācijas sistēmas izveidošana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Romānovs.
5. Ilze URBĀNE 2.kursa maģistrante  
„Latvijas nākotnes energobilances modelis”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Merkurjevs.

6. Ilze URBĀNE, 2.kursa maģistrante  
„Modelēšanas rezultātu automatizēta apkopošana un vizualizācija“  
Zinātniska vadītāji: PhD Benny Tjahjono, MPhil John Ladbrook (Krenfildes un-te, Lielbritānija).
7. Maksims, KABACKIS 2.kursa maģistrants  
„Uzņēmumu intertīkla sadarbības risinājumi starptautiskā piegādes ķēdē”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. J. Petuhova.
8. Vadims BURLAKOVS, 2.kursa maģistrants  
„Slimnīcas administratīvās organizācijas biznesa procesu imitācijas modelēšana”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. J. Petuhova.
9. Svetlana KULAKOVA, 2.kursa maģistrante  
„RFID tehnoloģijas integrācija e-komercijas sistēmās“  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. dpc. A. Lektauers.
10. Uldis JĒGERS, 2.kursa maģistrants  
„RFID tehnoloģijas izmantošana lauksaimniecības resursu monitoringam un vadībai”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Lektauers.
11. Svetlana KULAKOVA, 2.kursa maģistrante  
„RFID tehnoloģijas integrācija e-komercijas sistēmās“  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Lektauers.
12. Vitālijs NOVOSELOVS, 2.kursa maģistrants  
„Heiristiskās optimizācijas vides izpēte”  
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. G.Merkurjeva.
13. Diāna KEIŠA, 2.kursa maģistrante  
„Informācijas tehnoloģijas risku pārvaldības sistēmas prototipa izstrāde”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. A. Teilāns.
14. Sergejs PROVOROVS, 2.kursa maģistrants  
„Lineārās ģenētiskās programmēšanas un mākslīgā neironu tīkla metožu lietošanas analīze klasifikācijas uzdevumā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.comp. prof. A. Borisovs.

## **VADĪBAS INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA**

29. aprīlī pl. 9.00-12.00 Meža ielā 1/3 407. telpā

1. Oļegs BULGAKOVS, 3. kursa bakalaurants  
„Projektu risku vērtēšanas programmatūras analīze”  
Zinātniskā vadītāja Dr. math. doc. V.Minkēviča.
2. Viktorija KLIMKO, Inga TRABO, Kārlis BAUMANIS, 2. kursa maģistranti.  
„Atklātā pirmkoda ERP sistēmas ieviešanas iespējas un riski mazā uzņēmumā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. prof. J. Grabis.
3. Jūlija ŅEVZOROVA, 3. kursa bakalaurante  
„XML datņu apstrādes un transformēšanas paņēmieni izpēte”  
Zinātniskā vadītāja Mg. sc. ing. S. Bērziša.
4. Zane SPROĢE, 3. kursa bakalaurante  
„Darbietilpības novērtēšanas problēmas un risinājumi informācijas tehnoloģijas projektos”  
Zinātniskā vadītāja Mg. sc. ing. S. Bērziša.

5. Ivo SPROĢIS, 3. kursa bakalaurants  
„Projektu vadības informācijas sistēmu konfigurēšana”  
Zinātniskā vadītāja Mg. sc. ing. S. Bērziša.
6. Jānis ĀBENS, 3. kursa bakalaurants  
„Uzņēmuma infrastruktūras virtualizācija un virtualizācijas tehnoloģiju izvērtējums”  
Zinātniskais vadītājs Mg. sc. ing. M. Bonders.
7. Aigars SPROĢIS, 2. kursa maģistrants.  
„Mākoņdatošanas platformu ieviešanas modeļa izstrāde un analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. prof. J. Grabis.
8. Kārlis JURĢELIS, 3. kursa bakalaurants  
„Lietojumprogrammatūras izstrāde atbilstoši mākoņskaitļošanas tehnoloģiju prasībām”  
Zinātniskais vadītājs Mg. sc. ing. M. Bonders.
9. Vadims KRUGLOVS, 2. kursa maģistrants.  
„Informācijas tehnoloģijas risinājumu izmantošana enerģētikas uzņēmumā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. prof. J. Grabis.
10. Vladimirs RUSAKOVS, 3. kursa bakalaurants  
„Microsoft SharePoint 2010 un biznesa intelekts”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. A. Anohina-Naumeca.
11. Linda BRIEDE, 3. kursa bakalaurante  
„Sadarbības portālu tehnoloģiju izpēte un novērtējums”  
Zinātniskais vadītājs Mg. sc. ing. M. Bonders.
12. Linda POLOVINKINA, 3. kursa bakalaurante  
„E-kursu efektivitātes paaugstināšanas risinājumu novērtējums”  
Zinātniskais vadītājs Mg. sc. ing. J. Kampars.

## TELEKOMUNIKĀCIJU SEKCIJA

28. aprīlī plkst. 12:00, Āzenes iela 12, 201a. auditorijā

*Sekcijas sēde veltīta Starptautiskajai telekomunikāciju dienai –  
17. maijam, kuru atzīmē visas Apvienoto Nāciju Organizācijas dalībvalstis*

### Maģistrantu apakšsekcija

1. Uldis SILIŅŠ, 2.kursa maģistrants  
„Mērījumu metodes šķiedru optikas pārraides līnijās”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Poriņš.
2. Dmitrijs LUBGĀNS, 2.kursa maģistrants  
„Optisko šķiedru efektīvā laukuma „noteikšanas metožu analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Poriņš.
3. Normunds TAMUŽS, 2.kursa maģistrants  
Šķiedru optikas pārraides sistēma ar koherentu uztveršanu  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Poriņš.
4. Vitālijs VOLODENKOVS, 2.kursa maģistrants  
„Dispersijas kompensācijas metožu izpēte un pielietojums ŠOPS”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. V.Bobrovs.
5. Aleksejs UDAĻCOVS, 2.kursa maģistrants  
„Minimāli pieļaujama starpkanālu izpēte kombinētajās WDM sistēmās”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. V.Bobrovs.



6. Sandis SPOLĪTIS, 2.kursa maģistrants  
„Ātrdarbīgo līdz 100 Gbit/s WDM sakaru sistēmas izpēte un pielietojums”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. Ģ.Ivanovs.
7. Sergejs BEREZINS, 2.kursa maģistrants  
„EDFA optiskie pastiprinātāji un to izmantošana WDM sakaru sistēmās”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. V.Bobrovs.
8. Inta UTINĀNE, 2.kursa maģistrante  
„Ātrdarbīgas ŠOPS pamatelementu izvēle un pielietojums”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. Ģ.Ivanovs.
9. Aleksandrs BUSAROVŠ, 2.kursa maģistrants  
„LTE tehnoloģijas pielietošanas novērtējums eksistējošā GSM infrastruktūrā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
10. Tatjana DUNCE, 2.kursa maģistrante  
„Viļņa garuma pārveidotāji pilnīgi optiskās viļņgarumdales blīvēšanas sistēmās”  
Zinātniskais vadītājs pētn. O. Ozoliņš.
11. Sergejs ŠILOVS, 2.kursa maģistrants  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. T. Celmiņš.  
„Edibon M30 stenda programmatūras izstrāde”
12. Ēvalds JASĀNS, 2.kursa maģistrants  
„Kvantu kriptēšanas pētījumi”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. T. Celmiņš.
13. Kirils SIVOKOZS, 2.kursa maģistrants  
„Mobilo tīklu parametru noteikšanas paņēmieni ar mobilo platformu palīdzību”  
Zinātniskais vadītājs pētn. I.Ļašuks.
14. Valērija ZAICEVA, 1.kursa maģistrante  
„ASE avota izmantošana WDM-PON”  
Zinātniskais vadītājs pētn. I.Ļašuks.
15. Jūlija ASMUSS, 2.kursa maģistrante  
„Dauzfunkcionāla izsaukumu centra modelēšana un darbības kvalitātes novērtēšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
16. Jeļena BOGERE, 2.kursa maģistrante  
„Modernizētu tīmekļa pakalpojumu modelēšana un analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
17. Marija DUBROVSKA, 2.kursa maģistrante  
„Markova ķēžu modelēšana un simulēšana ar Petrī tīkliem”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
18. Dmitrijs FINAŠKINS, 2.kursa maģistrants  
„Skudru kolonijas optimizācijas algoritmi adaptīvai maršrutēšanai”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
19. Pāvels HUŠEVŠ, 2.kursa maģistrants  
„Maršrutēšana problēmu risinājumi ar ģenētisko algoritmu”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
20. Pāvels JAKUBOVŠ, 2.kursa maģistrants  
„Interneta trafika analīze, izmantojot datizraces metodes”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
21. Valērija KARAPETJANA, 2.kursa maģistrante  
„Telekomunikāciju biznesa procesu modelēšana ar Petri tīkliem”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.

## Bakalaurantu apakšsekcija

1. Endijs RAICEVS, 3.kursa bakalaurants  
„Atstarošanās procesu analīze metāliskajos kabeļos”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Poriņš.
2. Edgars PĒTERSONS, 3.kursa bakalaurants  
„5. un 6. kategorijas neekranēto kabeļu parametru salīdzinājums”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Poriņš.
3. Kristaps APINIS, 3.kursa bakalaurants  
„Izjaucamo optisko mehānisko savienojumu parametru novērtējums”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Poriņš.
4. Zane RĀVIŅA, 3.kursa bakalaurante  
„XYZ pozicionieris optisko šķiedru savienošanas zudumu mehānismu analīzē”  
Zinātniskais vadītājs pētn. O.Ozoliņš.
5. Elīna KROPAČOVA, 3.kursa bakalaurante  
„Informācijas caurlaides spēja sakaru kanālam ar krāsainiem trokšņiem”  
Zinātniskais vadītājs pētn. O.Ozoliņš.
6. Alla ŠKURIKOVA, 3.kursa bakalaurante  
„Optiskās šķiedras veidi un izmantošana ŠOPS sistēmās”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. V.Bobrovs.
7. Ēriks KOPASS, 3.kursa bakalaurants  
„Optiskās šķiedras metināšanas procesa izpēte un pielietojums”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. V.Bobrovs.
8. Vadīms JAŠINS, 3.kursa bakalaurants  
„GPS sekošanas sistēmas izveidošana Android platformā”  
Zinātniskais vadītājs pētn. I.Ļašuks.
9. Oļegs FROLOVS, 2.kursa bakalaurants  
„Masu apkalpošanas sistēmu modelēšana ar JMT”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
10. Jeļena KIRMIRA, 3.kursa bakalaurante  
„Trafika analīzes metodes un rīki”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
11. Artūrs PALLO, 3.kursa bakalaurants  
„Bezvadu sensora tīkli”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
12. Jānis VELBERGS, 3.kursa bakalaurants  
„Trafika analīze ar programmu Wireshark”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.

## TRANSPORTA ELEKTRONIKAS UN TELEMĀTIKAS SEKCIJA

5. maijā plkst. 14.00 Rīgā, Lomonosova ielā 1, V-312 aud.

1. Kaspars BROKĀNS, 3. kursa bakalaurants  
„Ultraskaņas parkošanās sensoru izpēte”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
2. Kristaps MIEZĪTIS, 3. kursa bakalaurants  
„Automobiļu elektroniskās pretslīdēšanas sistēmas izstrāde”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
3. Pēteris PUGA, 3. kursa bakalaurants  
„Adaptīvās kruīza kontroles ierīces izstrāde”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
4. Edgars RENDNIEKS, 3. kursa bakalaurants  
„Transporta plūsmas organizācijas uzlabošana Lāčplēša un Satekles ielu krustojumā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
5. Uģis RUPAINIS, 3. kursa bakalaurants  
„NAVSTAR satelītu sistēmas precizitātes noteikšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
6. Armens ARUŠANOVŠ, 4. kursa bakalaurants  
„Elektrotransporta elektronisko sistēmu mūsdienīgu diagnostikas metodes”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
7. Artūrs BARANCEVS, 4. kursa bakalaurants  
„FPGA izmantošana transporta intelektuālajās sistēmās”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
8. Vitālijs BEĻŪNS, 4. kursa bakalaurants  
„Automašīnas benzīndzinēja kontroles sistēmas izpēte”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
9. Toms DORIŅŠ, 4. kursa bakalaurants  
„Nosēšanās sistēmas uz GPS bāzes”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
10. Jurijs MIŠČENKOVS, 4. kursa bakalaurants  
„Dažādu tīklu struktūru ātrdarbības pētījumi”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. M.Kuļikovs.
11. Ivars NIKOLAJEVŠ, 4. kursa bakalaurants  
„Transporta plūsmas optimizācija Slokas un Kalnciema krustojumā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
12. Deniss NOVIKOVS, 4. kursa bakalaurants  
„Transporta elektrisko sistēmu datormodelēšana PSpice vidē”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
13. Māris OZOLIŅŠ, 4. kursa bakalaurants  
„Automātiskā energoresursu uzskaitē”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. E.Pētersons.
14. Māris PADEDZIS, 4. kursa bakalaurants  
„Sistēmas programmas izstrāde datu bāzēm”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Boicovs.
15. Natālija RIBAKOVA, 4. kursa bakalaurante  
„Navigācijas sistēmas tālas darbības bezpilota lidaparātam izstrāde”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.

16. Dainis RIMŠĀNS, 4. kursa bakalaurants  
„Elektromobiļu uzbūves principu izpēte”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
17. Dmitrijs ROGOĻEVS, 4. kursa bakalaurants  
„Automašīnu dīzeļdzinēja kontroles sistēmas izstrāde”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
18. Veronika TARAŠEVSKA, 2. kursa maģistrante  
„Bezvadu Ad-Hoc tīklu izpēte ar mērķi to integrēt ITS sistēmās”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. M.Kuļikovs.
19. Laima BRIEDE, 2. kursa maģistrante  
„Transporta automātisko ierīču modelēšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
20. Marita PAEGLE, 2. kursa maģistrante  
„GPS aparātūras precizitātes noteikšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
21. Angelina SMIRNOVA, 2. kursa maģistrante  
„Web-servera automašīnu GPS datu bāzes izstrāde un izpēte”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Boicovs.
22. Nauris PAULS, 2. kursa bakalaurants  
„MEMS akselerometru pētījumu rezultāti”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
23. Aleksandrs GONČARUKS, 2. kursa bakalaurants  
„FPGA ierīču programmēšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S.Šarkovskis.
24. Gatis EGLĪTS, 1. kursa maģistrants  
„Inerciālo mērītāju precizitātes noteikšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
25. Andrejs ZAHAROVS, 4. kursa bakalaurants  
„Automobiļa motora vadības bloka parametru diagnostika”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.

## ORGANISKO SAVIENOJUMU ĶĪMIJAS UN TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

28. aprīlī plkst. 14.30 Āzenes ielā 14/24, 445. un 441. aud.

Zinātniskā vadītāja  
Priekšsēdētāja

Dr. chem. prof. Māra Jure  
maģistrante Jevgeņija Mackeviča

### I apakšsekcija

Sekcijas darbu vada E. Rolava un J. Mackeviča

1. Kirils GOROVOJS, 2. kursa maģistrants  
“Rittera reakcijas pielietojums tetrahidroindazolu modificēšanā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. asoc. prof. M. Turks.
2. Jevgeņija MACKEVIČA, 1. kursa maģistrante  
“Jaunu triazolu saturošu glikohibrīdu sintēze”  
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. asoc. prof. M. Turks, Mg. sc. ing. pētn. V. Rjabovs.
3. Jevgeņija LUGIŅINA, 4. kursa bakalaurante  
“Jaunas reakcijas pie glikozes C(3) atoma un to pielietojums”  
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. asoc. prof. M. Turks, Mg. sc. ing. pētn. V. Rjabovs.
4. Irina NOVOSJOLOVA, 2. kursa maģistrante  
“Sililētu ogļhidrātu izmantošana organiskajā sintēzē un analīzē”  
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. asoc. prof. M. Turks.
5. Jānis ZEMĪTIS, 2. kursa bakalaurants  
„Triazolilmetil-aziridīnu sintēze”  
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. asoc. prof. M. Turks, Dr. chem. prof. Ē. Bizdēna.
6. Matīss RATNIEKS un Lauma APŠENIECE, 2. kursa bakalauranti  
“2,6-Di-(1,2,3-triazolil)-aizvietotu purīnu arabinonukleozīdu sintēze un īpašības”  
Zinātniskā vadītāja Dr. chem. prof. Ē. Bizdēna.
7. Jeļena GRIGORJEVA, 4. kursa bakalaurante, Jevgeņija MACKEVIČA, 1. kursa maģistrante  
„Jaunu 3-C-(triazolilmetil)alozes atvasinājumu sintēze”  
Zinātniskā vadītāja Dr. chem. prof. Ē. Bizdēna.
8. Agnese SPRŪDŽA un Inga BIZĀNE, 3. kursa bakalaurantes  
„Ditriazolilpurīnu nukleozīdu sintēze un reakcijas ar N-nukleofīliem”  
Zinātniskā vadītāja Dr. chem. prof. Ē. Bizdēna.
9. Kristīne KĻIMOVIČA, 4. kursa bakalaurante  
„C-Kvaternāro vinilglicinolu iegūšana aliltriiloracetimidātu ciklizācijā”  
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. doc. A. Jirgensons, Mg. sc. asist. L. Grigorjeva.
10. Olga BOBIĻEVA, 1. kursa maģistrante  
„3,4-Dihidropiridīn-2(1H)-ona atvasinājumu sintēze enamīnu aza-anulēšanas reakcijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. E. Loža (LOSI).
11. Kintija KORE, 2. kursa maģistrante (LU)  
„Enzimātiski labilu 1,4-dihidropiridīna karbonskābju esteru sintēze un to enantioselektīva hidrolīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. A. Sobolevs (LOSI).
12. Zaiga NEIDERE un Līga ŽŪKA, 2. kursa maģistrantes (LU)  
„1,4-Dihidropiridīna aminoskābju atvasinājumu sintēze”  
Zinātniskā vadītāja Dr. chem. vad. pētn. B. Vīgante (LOSI).
13. Andrejs ZAIČENKO, 1. kursa maģistrants (LOSI)  
„Modificētu pirolo[3,4-c]piridīna atvasinājumu sintēze”  
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. M. Ikaunieks.

14. Ilze ADLERE, 1. kursa maģistrante  
„5,8-Dihidro-2H-pirido[3,2-e][1,3]tiazīn-2-imīnija hlorīdu sintēze”  
Zinātniskie vadītāji: Mg. sc. zin. asist. Z. Andžāns, Dr.chem. vad. pētn. A. Krauze.

## II apakšsekcija

Sekcijas darbu vada L. Laipniece un K. Lazdoviča

1. Ritvars BĒRZIŅŠ, 4. kursa bakalaurants  
„1,2-Difenildiazīna fragmentu saturošu šķidro kristālu sintēze un īpašības”  
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. prof. V. Kokars.
2. Jānis JUBELS, 4. kursa bakalaurants  
„Elektronakceptoro barbiturskābes fragmentu saturošu luminoforu sintēze un īpašības.”  
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. prof. V. Kokars.
3. Ludmila VESJOLAJA, 4. kursa bakalaurante  
„N-(Indan-1,3-dion-2-il)-4-metilpiridīnija betaīna kondensācijas reakcijas ar benzaldehīdiem”  
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. doc. M. Plotniece, Dr. habil. chem. prof. V.Kampars.
4. Tatjana KRIVIČA, 1. kursa maģistrante  
„4-Nitroftalodinitrila nukleofilās aizvietošanās reakcijas”  
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. M. Roze.
5. Alons LENDS, 4. kursa bakalaurants  
„Cviterjonu  $\lambda^5$  silikātu KMR un kvantu ķīmiskie pētījumi”  
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. E. Liepiņš (LOSI).
6. Mārtiņš OTIKOVŠ, 2. kursa bakalaurants  
„Uz KMR balstītas fragmentu pieejas izmantošana plazmepsīna II inhibitoru meklējumos”  
Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. E. Liepiņš,  
Mg. sc. ing. zin. asistents K. Jaudzems (LOSI).
7. Diāna ZEĻENCOVA, 2. kursa bakalaurante  
„Proteīnu homoloģiskā modelēšana (uz trimetillizīna dioksigenāzes piemēra)”  
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. E. Liepiņš. (LOSI)
8. Aigars PĀŽE, 2. kursa maģistrants  
“Pirolīzes produktu iznākums atkarībā no katalizatora koncentrācijas celolignīnā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. pētn. J. Rižikovs (LV KĶI).
9. Jānis BRINKS, 3. kursa bakalaurants  
“Taukskābju esterifikācija rapšu eļļas maisījumā sērskābes klātbūtnē”  
Zinātniskie vadītāji: Mg. sc. ing. pētn. K. Māliņš, Dr. habil. chem. prof. V.Kampars.
10. Elga IVDRE, 4. kursa bakalaurante  
„Rapšu eļļas oksidatīvās stabilitātes uzlabošana ar miežu graudu ekstraktiem”  
Zinātniskās vadītājas: Dr. chem. prof. M. Jure, Mg. sc. pētn. M. Strēle.
11. Laura VIZBULE, 4. kursa bakalaurante  
„Rapšu eļļas oksidatīvās stabilitātes uzlabošana ar griķu sēklu ekstraktiem”  
Zinātniskās vadītājas: Dr. chem. prof. M. Jure, Mg. sc. pētn. R. Seržane.
12. Aleksejs SMIRNOVS, 2. kursa maģistrants  
“Glicerīns un jēlglicerīns kā reakcijas vide organiskajā sintēzē”  
Zinātniskās vadītāja Dr. chem. prof. M. Jure.
13. Olga MURAVJOVA, 1. kursa maģistrante  
„Glicerīnskābes iegūšanas metode uznesto zelta katalizatoru klātbūtnē”  
Zinātniskā vadītāja Dr. chem. prof. S.Čornaja.

14. Anna LIELPĒTERE, 1. kursa bakalaurante  
“Nesimetriski aizvietotu 1,4-dihidropiridīnu sintēze un to elektroķīmiskā oksidēšana”  
Zinātniskā vadītāja Dr.chem. B. Turovska (LOSI).
15. Līga ŽŪKA, 1. kursa maģistrante, Zaiga NEIDERE, 2. kursa maģistrante  
“Nukleofīlās aizvietošanas reakcijas hlor-aminobutēnskābes esteros”  
Zinātniskā vadītāja Dr. chem. vad. pētn. B. Vīgante (LOSI).

**VISPĀRĪGĀS ĶĪMIJAS TEHNOLOĢIJAS UN BIOMATERIĀLU ĶĪMIJAS UN  
TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA**  
28. un 29. aprīlī Pulka ielā 3/3

**5. gadskārtējā studentu konference, veltīta profesora Rūdolfa Cimdiņa piemiņai**  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. L. Bērziņa-Cimdiņa  
Priekšsēdētāja Dr.sc.ing. vade.pētn. D.Loča  
Sekretāres: Mg.sc.ing. pētn. Z. Irbe, Mg.sc.ing. pētn. A. Stunda

**28. aprīlī plkst. 10.00 Pulka ielā 3/3**

1. Romāns SADRETDINOVS, 4. kursa bakalaurants  
“Kalcija fosfātu keramikas mehāniskās īpašības”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. R. Seržāne.
2. Aleksandra BURLAKOVA, 4. kursa bakalaurante  
“HAp un TiO<sub>2</sub> kompozītkeramikas iegūšana”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. A. Pūra.
3. Marina SOKOLOVA, 4. kursa bakalaurante  
„Hidroksilapatīta sintēzes parametru izvērtējums palielinātā reakcijas tilpumā”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. I. Kreicbergs.
4. Santa BULIŅA, 3. kursa bakalaurante  
„Kriogēnās žāvēšanas izmantošana kalcija hidroksīda un fosforskābes reakcijas pētījumos”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. I. Kreicbergs.
5. Diāna KIZĻO, 3. kursa bakalaurante  
„Kalcija hidroksīda sausā un slapjā malšana – tās ietekme uz hidroksilapatīta morfoloģiju”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. I. Kreicbergs.
6. Evija BUĻA, 4. kursa bakalaurante  
„Kalcija fosfātu/biodegradablu polimēru mikrodaļiņu iegūšana”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. D.Loča.
7. Ivita BISTROVA, 3. kursa bakalaurante  
„Porainu kalcija fosfātu pamatņu modificēšana, izmantojot biosaderīgus polimērus”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. D.Loča.
8. Lauma BUGOVECKA, 1. kursa bakalaurante  
„Polimēru implantu un protēžu materiālu un tehnoloģiju attīstība”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V.Kasjanovs.
9. Jeļena JERMOLAJEVA, 4. kursa bakalaurante  
”Akrila kaulu cementu sastāva optimizācija”  
Zinātniskā vadītāja Dr.chem. vad.pētn. V. Krilova.
10. Guna KRIEĶE, 2. kursa bakalaurante  
“Šķīdināšanas nozīme niobofosfātu stikla keramikas sastāva noteikšanai”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. A. Stunda.

11. Dmitrijs POHOMOVS, 4. kursa bakalaurants  
„Stikla kausēšanas parametru izpēte”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. A. Stunda.
12. Lāsma POČA, 4. kursa bakalaurante  
“Niobiju saturošas stikla keramikas ķīmiskā izturība”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. A. Stunda.
13. Inga UČELNIECE, 2. kursa bakalaurante (LU)  
„Paraugu sagatavošana dolomīta struktūras un tekstūras pētījumiem”  
Zinātniskais vadītājs Dr. geol. A. Karpovičs.
14. Jana VECSTAUDŽA, 3. kursa bakalaurante  
„Komerciālo kosmētisko mālu sastāvs un īpašības”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. A. Stunda.
15. Jolanta MEIJERE, 3. kursa bakalaurante (LU)  
„Latvijas mālaino grunšu granulometriskais sastāvs un fizikāli mehāniskās īpašības”  
Zinātniskais vadītājs Dr.geol. A. Karpovičs.
16. Ieva SKUJIŅA un Sinta GŪTMANE, 3. kursa bakalaurantes  
„Pētījumi par Latvijas mālu jonapmaiņas īpašību noteikšanu”  
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad.pētn. V. Lakevičs.
17. Guna KRIEĶE, 2. kursa bakalaurante  
“Latvijas mālu viskozitātes pētījumi”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. A. Stunda.
18. Līva UPMALE, 4. kursa bakalaurante  
„Organisko savienojumu noārdīšana ūdens šķīdumā ar elektrolīzes metodi”  
Zinātniskie vadītāji: Mg.sc.ing. pētn. M.Reimanis, Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš.

### **29. aprīlī plkst. 9.00 Pulka ielā 3/3**

9.00 – 10.00 vieslekcija

Dr.chem. prof. James KIRKPATRICK

Patoloģijas institūta direktors, Johannes Gutenberg universitāte, Vācija

“Innovative biomaterials and stem cells: new perspectives for regeneration”

1. Daiga PIPIRA, 1. kursa maģistrante (LU)  
„Mālu minerālā sastāva kvantitatīvā analīze, izmantojot Rietvelda metodi”  
Zinātniskā vadītāja Dr.geol. I. Lūse.
2. Vitālijs JAKJANS, 2. kursa maģistrants  
„Jauna kompozītmateriāla uz Latvijas mālu bāzes iegūšanas tehnoloģijas izstrāde”  
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. vad.pētn. V. Lakevičs, Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš.
3. Māris LŪSIS, maģistrs (LU)  
„Pievienotās vērtības izvērtējums keramikas izstrādājumiem no illīta māliem Latvijā un pasaulē”  
Zinātniskais vadītājs Dr.geol. prof. V. Segliņš.
4. Līga MEŽMALE, 2. kursa maģistrante  
„Poraino karboksilatjonītu struktūras un sorbcijas īpašību pētījumi”  
Zinātniskā vadītāja Dr.chem. vad.pētn. V. Krilova.
5. Liene PLŪDUMA, 2. kursa maģistrante  
„Hidroksilapatīta struktūras kontrole, izmantojot termisko apstrādi”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. vad.pētn. K. A. Gross, Dr.sc.ing. prof. L. Bērziņa-Cimdiņa.
6. Lauma BAUERMEISTERE, 1. kursa maģistrante (LU)  
„Magnija satura noteikšanas iespējas sintezētos hidroksilapatītu paraugos”  
Zinātniskā vadītāja Dr. chem. prof. A. Vīksna.



7. Vita ZĀLĪTE, 2. kursa maģistrante  
„Porainas hidroksilapatīta biokeramikas izveide un īpašību pētījumi”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Ločs.
8. Linda VECBIŠKENA, 2. kursa maģistrante „Trikalcija fosfātu kaulu cementu izveide un īpašību izpēte”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. D.Loča.
9. Sergejs ANDREJEVS, 2. kursa maģistrants “Porainu PMMA kaulu cementu iegūšana ar medikamentu palaišanas iespējām”  
Zinātniskais vadītāja Dr.sc.ing. vad. pētn. K.A. Gross.
10. Kaspars BIRKENFELDS, 2. kursa maģistrants  
“HAp granulas biotehnoloģisko produktu sorbcijai”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Ločs, Dr. chem. vad.pētn. V. Lakevičs.
11. Dmitrijs STEPANOVŠ, 1. kursa maģistrants  
“Titāna oksīdus saturošas keramikas elektriskās īpašības”  
Zinātniskie vadītāji: Mg.sc.ing. pētn. A.Pūra, Dr.sc.ing. prof. L. Bērziņa-Cimdiņa.
12. Kristaps RUBENIS, 2. kursa maģistrants  
„Titāna oksīdus saturošas keramikas elektrodu ilgmūžības pētījumi”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Ločs.
13. Olga KIRIĻINA-GŪTMANE, 2. kursa maģistrante  
„Tehnoloģisko parametru optimizācija ūdens apstrādei ar elektrolīzi”  
Zinātniskais vadītājs, Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš.
14. Raimonds AUZIŅŠ, 2. kursa maģistrants  
„Masas pārneses procesu ietekme uz detomidīna sintēzes blakus reakcijām”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš, Dr.chem. J.Jaunbergs.
15. Kaspars SPALVIS, 2. kursa maģistrants  
„Priedes ēterisko eļļu ieguves procesa parametru izpēte”  
Zinātniskie vadītāji: Mg.silv. A. M. Korica, Mg.chem. O. Polis.

## SILIKĀTU UN AUGSTTEMPERATŪRAS MATERIĀLU TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

29. aprīlī plkst. 9.00, Āzenes ielā 14/24, 271.telpā

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. G.Mežinskis  
Sekretāre Dr.sc.ing.I.Pavlovska

1. Zane STRODE, 2. kursa maģistrante  
“Mezoporaino sola-gēla pārklājumu ieguve sistēmā TiO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub>”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G.Mežinskis.
2. Ieva ZAĶE, 1.kursa maģistrante  
“Plazmā sintezētu nanopulveru izmantošana porainas Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> keramikas modificēšanai”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V.Švinka.
3. Jūlija STOĻAROVA, 2. kursa maģistrante  
“Porainu SiO<sub>2</sub> materiālu sola-gēla sintēze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G.Mežinskis.
4. Jānis KLINDŽANS, 2.kursa maģistrants  
“Ag nanodaļiņu un nanokompozītu iegūšana un īpašības”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. I. Juhņeviča.

5. Kaspars MĀLNIEKS, 2.kursa maģistrants  
“Emaljas slāņa nepārtrauktības sasniegšana ar TiO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub> sola-gēla pārklājumiem”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. I.Pavlovska.
6. Anita VALAINE, 2. kursa maģistrante  
“Mezoporaino TiO<sub>2</sub> sola-gēla pārklājumu sintēze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G.Mežinskis.
7. Santa LAGZDIŅA, 4. kursa bakalaurante  
“Nanostrukturēta Ni<sub>10,7</sub>Zn<sub>0,3</sub>Fe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> sintēze ar sola-gēla liesmas iniciēšanas un pašizdegšanās metodi”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. assist. A.Šutka.
8. Inta BARBANE, 4. kursa bakalaurante  
“Romāncementa sintēze sistēmā māls – dolomīts”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. I. Vītiņa.
9. Marija MAŠONKINA, 4.kursa bakalaurante  
“ZnO nanodaļiņu iegūšana un īpašības”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. I. Juhņeviča.
10. Fjodors SLABKOVSKIS, 4. kursa bakalaurs  
“Sepiolīta sola-gēla sintēze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G.Mežinskis.
11. Andrejs ŠIŠKINS, 4. kursa bakalaurs  
“Al-W-B kompozītu materiālu rūpnieciskie atkritumi un to pārstrādes iespējas”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. I.Pavlovska.
12. Margarita SĻESAREVA, 4.kursa bakalaurante  
“Triboloģisko savienojumu iegūšana izmantojot sola-gēla tehnoloģiju”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. I. Juhņeviča.
13. Jānis ZĀRDIŅŠ, Selvijs OZOLIŅŠ, 12.klases skolnieki (Piebalgas vidusskola)  
“"Piebalgas porcelāna fabrika" - izveide un ražošana”  
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.chem. prof. G.Sedmale.
14. Jānis BARONIŅŠ, 4.kursa bakalaurants  
“Uz polikarboksilāta bāzēta plastifikatora ietekme augstas stiprības betona iegūšanā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Krāģe.
15. Līga DABARE, 3.kursa bakalaurante  
“Porainas mālu keramikas sorbcijas īpašības”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V.Švinka.
16. Baiba AUZIŅA, 4. kursa bakalaurante  
“Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-TiO<sub>2</sub> pārklājumu ieguve stikla virsmām oksidējošā atmosfērā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. I.Pavlovska.
17. Inta BARBANE, 3. kursa bakalaurante  
“Romāncements vēsturisko ēku celtniecībā un restaurācijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. I. Vītiņa.
18. Artūrs KOROVKINS, 4.kursa bakalaurs  
“AS "Valmieras stikla šķiedra" stikla šķiedras ražošanas tehnoloģija”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. J.Sētiņa.
19. Līva DZENE, 4.kursa bakalaurante  
“Pucolāna piedevu ietekme uz kaļķa javas īpašībām”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Krāģe.

## POLIMĒRU MATERIĀLU TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

28. un 29. aprīlī plkst. 12, Āzenes ielā 14/24, 254.aud.

Zinātniskais vadītājs Dr. habil. sc. ing. prof. M. Kalniņš  
Priekšsēdētājs Dr.sc.ing. doc. S. Gaidukovs

### 28. aprīlī

1. Eva DANENBERGA, 3. kursa bakalaurante  
„Polietilēna oksīda (PEO)-montmorilonīta mālu (MMT) nanokompozīti”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. S. Gaidukovs.
2. Linda ZELENKO, 3. kursa bakalaurante  
„Poliizoprēna-nanostrukturēta oglekļa kompozīta ķīmiskā sensorefekta noturības pētījumi”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.habil.phys. prof. M.Knite, Mg.sc.ing. pētn. G. Šakale.
3. Anita KAULIŅA, 3. kursa bakalaurante  
„Modificētu mālu saturošu kompozītmateriālu iegūšana un īpašības”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. T. Ivanova.
4. Ilze ŠMITKINA, 3. kursa bakalaurante  
„Kaņepāju šķiedras pirmapstrādes pētījumi”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. S.Reihmane.
5. Aleksandra KIJANIČA, 4. kursa bakalaurante  
„Dažādu molekulmasu polivinilspirta (PVS) plēvju īpašību pētīšana”  
Zinātniskā vadītāja doktorante N. Jeļinska.
6. Veronika BARANOVSKA, 4. kursa bakalaurante  
„Plastifikatora ietekme uz polivinilspirta (PVS) un polivinilacetāta (PVA) plēvju īpašībām”  
Zinātniskā vadītāja doktorante N. Jeļinska.
7. Miķelis DOZE, 4. kursa bakalaurants  
„Polivinilspirta (PVS) un polivinilacetāta (PVA) maisījuma adhēzijas pētījumi”  
Zinātniskā vadītāja doktorante N. Jeļinska.
8. Madara BĀRTULE, 4. kursa bakalaurante  
„Modificētas cietes nanokompozītu iegūšana, struktūra un īpašības”  
Zinātniskie vadītāji: Dr. sc.ing. vad.pētn. J. Zicāns, Mg. sc.ing. doc.V.Tupureina.
9. Laura STIEBRA, 2. kursa bakalaurante  
„Baltalkšņa hemiceluložu emulsiju veidojošās īpašības”  
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. J. Zoldners.
10. Kārlis KALNIŅŠ, 2. kursa bakalaurants  
„Reciklētu poliolefinu līmju-kausējumu izmantošana finiera līmēšanai”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. J.Kajaks.
11. Santa STEPIŅA, 2. kursa bakalaurante  
„Polimēra-nanostrukturēta oglekļa kompozītmateriāla reaģētspēja ar ķīmiskiem tvaikiem”  
Zinātniskie vadītāji: Mg.sc.ing. pētn. G. Šakale, Dr.habil.phys. prof. M.Knite,  
Mg.sc.ing. doc. V.Tupureina.
12. Elīna LIEPA, 2. kursa bakalaurante  
„Etanola tvaiku jutības pārbaude polivinilacetāta-nanostrukturēta oglekļa kompozītmateriāliem”  
Zinātniskie vadītāji: Mg.sc.ing. pētn. G. Šakale, Dr.habil.phys. prof. M.Knite,  
Mg.sc.ing. docente V.Tupureina.
13. Alīna KĻAVIŅA, Lelde KUNDZIŅA, 2. kursa bakalaurantes  
„Sārma apstrādes ietekme uz līnu un kaņepāju pavedienu īpašībām”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. S.Reihmane.

14. Ance ZIEMELE, Aiva VAZDIĶE, 2. kursa bakalaurantes  
„Bionoārdāmas polimērmaticas stiegrotu biokompozītu veidošanai”  
Zinātniskās vadītājas: Mg.sc.ing. pētn. A.Dzene, Mg.sc.ing. doc. V.Tupureina.

15. Aivars KJAPSŅA, 2. kursa bakalaurants  
„Nanostrukturēta ar oglekli pildīta poliizoprēna kompozīta spiediena sensori”  
Zinātniskie vadītāji: Mg.sc.ing. pētnieks J. Zavickis, Dr. habil. phys. prof. M. Knite.

## 29.aprīlī

1. Sanita ZĪKE, 2. kursa maģistrante,  
„Sendviču veida laminātu trieciena īpašības”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. K. Kalniņš.

2. Irina DAŅIĻENKO, 2. kursa maģistrante  
„Polivinilspirta (PVS)-māla kompozītu pārklājumi”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. S. Gaidukovs.

3. Uģis GRĪNBERGS, 2. kursa maģistrants  
„Ekoloģiski perspektīvu adhezīvu izmantošana bērza koksnes finiera līmēšanai”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof.J.Kajaks.

4. Anda MEGNE, Inga MATEUSA-KRŪKLE, 1. kursa maģistrantes  
„Modificētas un nemodificētas gumijas smalknes un polimēra saistvielas saturoša kompozītmateriāla īpašības”  
Zinātniskie vadītāji: doktorante R. Plēsuma, Dr. chem. asoc.prof. L. Mālers.

5. Agnese GRIGALOVIČA, 2. kursa maģistrante  
„Polioksimetilēna, etilēna oktēna kopolimēru un metālisko oksīdu kompozīciju struktūra un īpašības”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing.asoc.prof. R. Merijs Meri.

6. Evija BĀRBALE, 2. kursa maģistrante  
„Modifikatoru ietekme uz polivinilspirta hidrogēlu īpašībām”  
Zinātniskie vadītāji: Mg.sc.ing. pētn. J.Staško, Mg.sc.ing.doc. V.Tupureina.

7. Olga IVAKINA, 2. kursa maģistrante  
„Kokvilnas auduma hidrofobizācijas efekta novērtējums, izmantojot preparātu Tubicaot HP”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. S.Reihmane.

8. Karina AKIMOVA, 2. kursa maģistrante  
„Celulozes šķiedras saturošu kompozītu īpašību pētījumi”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. S.Reihmane.

9. Sanita SKUDRA, 2. kursa maģistrante  
„Lignīns no bērza koksnes hidrotermiskās apstrādes modeļšķīduma, tā modificēšana un īpašības”  
Zinātniskās vadītājas: Dr.sc.ing. prof. S.Reihmane, Dr.habil.chem. vad.pētn. G.Šulga.

10. Ernests AUZIŅŠ, 2. kursa maģistrants  
„Plānu polimērmateriālu plēvju deformatīvo īpašību novērtēšanas metodoloģijas izstrāde”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M. Kalniņš.

11. Marika NOVADA, 2. kursa maģistrante  
„Polimēru/nanostrukturēta oglekļa kompozītu izstrāde un to izpēte pielietošanai mitruma sensoros”  
Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. phys. prof. M. Knite, doktorants K. Ozols.

12. Laura LAIVENIECE, 2. kursa maģistrante, Ieva GUDINA, 2. kursa bakalaurante  
„Biokompozīti ar kaņepāju stiegrojumu”  
Zinātniskās vadītājas: Mg.sc.ing. pētn. A.Dzene, Mg.sc.ing. doc. V.Tupureina.

13. Aleksandra VORONOVA, 1. kursa maģistrante  
 „Biopolimēru maisījumu sastāva un iegūšanas metožu ietekme uz to deformatīvajām īpašībām un bioloģisko sadalīšanos”  
 Zinātniskās vadītājas: Mg.sc.ing. pētn. A.Dzene, Mg.sc.ing. doc. V.Tupureina.
14. Artis LINARTS, 1. kursa bakalaurants  
 „Mīksti pjezorezistīvi spiediena sensori paklājiem”  
 Zinātniskie vadītāji: Mg.sc.ing. pētn. J. Zavickis, Dr. habil.phys. prof. M. Knite.
15. Anda FRIDRIHSONE, 1. kursa maģistrante  
 „Poliuretānu pārklājumu ieguve no augu eļļas polioliem, šķīdības parametra un Van der Vālsa tilpuma aprēķini, to nozīme”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.chem.vad. pētn. U.Stirna (LV KĶI)
14. Miķelis KIRPLUKS, 1. kursa maģistrants  
 „No atjaunojamām izejvielām iegūtu poliuretānu putuplastu armēšana ar dabīgām šķiedrām”  
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. pētn. U. Cābulis (LV KĶI)

## TEKSTILMATERIĀLU TEHNOLOĢIJU UN DIZAINA SEKCIJA

27.aprīlī plkst. 14.30 Āzenes ielā 14/24, 272.telpā

1. Rita SOLIŽENKO, 1. kursa maģistrante  
 „Bioloģiski noārdāmi polimēri”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. S.Kukle.
2. Arta SEILE, 2. kursa maģistrante  
 „Tekstila atkritumu apsaimniekošana Latvijā”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. S.Kukle.
3. Anete STIKUTE, 2. kursa maģistrante  
 „Kaņepju spaļu izmantošanas iespēju izpēte”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. S.Kukle.
4. Aina BERNAVA, 2. kursa maģistrante  
 „Sietveida armatūras audumi”  
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doktorants M.Maniņš.
5. Madara PŪCE, 1. kursa maģistrante  
 „Gaismu emitējošu diožu integrēšanas iespējas tekstilijās”  
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. doktorante I.Šahta.
6. Liāna ZVĪDRA, 4. kursa bakalaurante  
 „Apģērbu detaļu liedētie savienojumi”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I.Ziemele.
7. Zaiga ZAMUŠKA, 2. kursa maģistrante  
 „Kaņepāju šķiedru īpašību atkarība no to atrašanās vietas stiebrā”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. I.Baltiņa.
8. Marianna GRECKA, 1. kursa maģistrante  
 „Gaismas izstarojošo un atstarojošo elementu integrēšana ritenbraucēja tērpā”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A.Viļumsone.
9. Egija OZOLNIECE, 1. kursa maģistrante  
 „Fotoluminiscējošie pārklājumi un to pielietojums mēbeļu apdares dizainā”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. S.Kukle.
10. Anna PUTNIŅA, 2. kursa maģistrante  
 „Kaņepju elementāršķiedru sadalīšanas iespēju izpēte”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. S.Kukle.

11. Nora BĒRZIŅA, 1. kursa maģistrante  
„Mikrokapsulu iestrāde apģērbu tekstilijās”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. I.Baltiņa.
12. Kristiāna PAVASARE, 2. kursa maģistrante  
„Vides objektu dizaina iespējas Baltijas jūras piekrastes Latvijas teritorijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. doc. A.Ulme.
13. Jūlija GLEIZDE, 1. kursa maģistrante  
„Latvijas gaismas dizaina situācijas analīze”  
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. doc. A.Ulme.
14. Dace KALNIŅA, 1. kursa maģistrante  
„Potenciālo ķaņepju līniju salīdzinošā analīze”  
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. S.Kukle.
15. Viktorija MEČŅIKA,Edgars KVIESIS, 1. kursa maģistranti  
“Sportistu aksesuāri pulsa un asins plūsmas monitoringam”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. I.Krieviņš.
16. Liene TIĻĻA, 1. kursa maģistrants  
„Termoregulatīvs apakšģērbs bērniem”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. I.Baltiņa.
17. Ilze DANDENA 1. kursa maģistrante  
„Universālais dizains un tā principi Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. doc. A.Ulme.
18. Kristīne BOLGZDE, 2. kursa maģistrante  
„Ķaņepju šķiedru kā jaunu mūsdienīgu materiālu izmantošanas iespējas durvju ražošanas sfērā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. doc. A.Ulme.
19. Agate VASEVIČA, 1. kursa maģistrante  
“Mirdzdiodes ainavu arhitektūras mazajās formās”  
Zinātniskais vadītājs doc. A.Ozoliņš.
20. Annija ĶESELE, 4. kursa bakalaurante  
“3D akselometru integrēšana stāju koriģējošā apģērbā”  
Zinātniskās vadītājas: Dr.sc.ing. doc. I.Ziemele, Mg.ing.sc. doktorante V.Mečņika.
21. Sanita LEITĀNE 1. kursa maģistrante  
„Elektrovadošu elementu pielietojums tērpos gaismas efektu radīšanai”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. doktorante I.Šahta.
22. Kristīne BRINFELDE, Agris TAURIŅŠ, 2. kursa maģistranti  
„Ieceres potenciālā analīze korpasa mēbeļu apvienošanai ar dzīvajiem augiem”  
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. doc. A.Ulme.
23. Andrejs VASEVIČS, 2. kursa maģistrants  
„Lāsteku problēma ēku jumtiem”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V.Kazāks.
24. Vita BREIDAKA, 2. kursa maģistrante  
„Bērnu rotaļu laukuma seguma izveide no reciklēta produkta gumijas klājumiem”  
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. doc. A.Ulme.
25. Elīna TETERE, 2. kursa maģistrante  
„Mūsdienīgu sabiedrisko labierīcību ieviešana Baltijas jūras piekrastē Kurzemē”  
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. doc. A.Ulme.
26. Viktorija MEČŅIKA, Edgars KVIESIS, 1.kursa maģistranti  
„Mugurkaula sagītālo un frontālo izliekumu koriģējamība ar 3D akselometriem”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. I.Krieviņš.

## SILTUMENERĢĒTIKAS UN SILTUMTEHNIKAS SEKCIJA

29. aprīlī plkst. 10.00 Ezermalas ielā 6, 206. aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. D.Turlajs  
Sekcijas priekšsēdētāja Mg.sc.ing. A.Cimbale

1. Reinis LINGA 2.kursa maģistrants, Alvis BĒTAKS 4. kursa bakalaurants  
„Vienlaicīga koksnes granulu un Brauna gāzes sadedzināšana”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.habil.sc.ing. prof. D.Turlajs, Dr.sc.ing. doc. S.Jaundālders.
2. Inga PUIKEVICA-PUIKEVSKA 3. kursa doktorante  
„Otrreizējo energoresursu izmantošanas specifika rūpniecībā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. N.Zeltiņš.
3. Imants AUZNIEKS, 4. kursa bakalaurants  
„Latvijas enerģētikas stratēģijas problēmas”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D.Turlajs.
4. Mārcis BARKEVIČŠ 3. kursa bakalaurants  
„Hidraulisko tīklu modelēšana un optimizācija”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. D.Rusovs.
5. Raimonds MAĻINOVSKIS 1. kursa bakalaurants  
„LR klimatiskajiem apstākļiem piemērotu siltuma sūkņu sistēmu izmantošanas efektivitātes analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S.Jaundālders.
6. Jānis NAGLA un Elmārs LEJA 3. kursa bakalauranti  
„Latvijas ģeotermālās enerģijas potenciāla iespējamie realizācijas varianti”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. A.Cimbale.
7. Jānis LIEPA 3. kursa bakalaurants  
„Saules kolektoru un cietā kurināmā katlu kombinēta pielietošana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S.Vostrikovs.
8. Gita ACTIŅA, maģistrante  
„Biokurināmā un biodegvielas izmantošana Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. N.Zeltiņš.
9. Reinis OZOLIŅŠ 1. kursa bakalaurants  
„Nelielas jaudas siltuma sūkņu iekārtu un sistēmu klasifikācija un tehnisko raksturojumu apkopojums”  
Zinātniskais vadītājs: Dr.sc.ing. doc. S.Jaundālders.
10. Elmārs LEJA 3. kursa bakalaurants  
„Tvaika turbīnu iekārtu pielietošanas optimizācija ar skaitliskām metodēm.”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. D.Rusovs.
11. Alvis BĒTAKS 4. kursa bakalaurants, Reinis LINGA 2.kursa maģistrants.  
„Enerģijas un siltuma pazemes akumulācija”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D.Turlajs.
12. Marina IGNATJEVA un Mārcis BARKEVIČŠ, 3. kursa bakalauranti  
„Protonu apmaiņas membrānu kurināmā elementi – darbības principu izpēte un laboratorijas darbu metodika”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. A.Cimbale.
13. Otto KRICKIS, 3. kursa bakalaurants  
„Dūmgāzu attīrīšanas metodes no NOx izmešiem”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. A.Cimbale.

14. Aleksejs ZUJEVS, 2. kursa bakalaurants  
 „Skaitliskā degšanas un siltumapmaiņas modelēšana”  
 Zinātniskie vadītāji: Dipl.ing. G.Lūsis, Dr.sc.ing. doc. S.Jaundālders.
15. Raitis KAULAKALNS un Oļegs POLUHINS, 3. kursa bakalauranti  
 „Biogāzes staciju loma Latvijas lauksaimniecības enerģētikas attīstībā”  
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. A.Cimbale.
16. Jānis NAGLA, Elmārs LEJA, 3. kursa bakalauranti  
 „Jaunākās metodes (*PIV*, *LDA*, *LIF*) plūsmas mehānikas un siltumapmaiņas eksperimentālajos pētījumos”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S.Jaundālders.
17. Aleksandra CIMBALE, 1. kursa doktorante  
 „Siltuma un degšanas procesu pētījumi un rezultātu analīze”  
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. doc. S.Jaundālders, Dr.habil.sc.ing. prof. D.Turlajs.
18. Jānis PĀVULS, 1. kursa doktorants  
 „Koksnes un salmu granulu degšanas pētījumi”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D.Turlajs.

### TEORĒTISKĀS MEHĀNIKAS SEKCIJA

29. aprīlī plkst. 14.30 Ezermalas 6, 310. aud.

Zinātniskais vadītājs	Dr.habil.sc.ing. prof.	J. Vība
Priekšsēdētājs	doktorants	M. Eiduks
Žūrija:	Dr.sc.ing. prof.	B. Grasmanis
	Dr.sc.ing. doc.	I. Vjaters
	Dr.sc.ing. doc.	T. Novohatska

1. Jānis AUZĀNS, Renārs BORONOVSKIS, 1. kursa bakalauranti  
 „Nelineāras pretestības ietekme uz svārstību slāpēšanu”  
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc. S. Noskovs.
2. Jānis DEGUMS, Arturs Mazurs, 1. kursa bakalauranti  
 „Šķidrums svārstības cilindriskā traukā”  
 Zinātniskais vadītājs M.sc. E. Kovals.
3. Jānis BERZIŅŠ, Stanislavs BOGDĀNOVS, 1. kursa bakalauranti  
 „Divkārt statistiski nenoteiktas sistēmas aprēķins”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. I. Tipāns.
4. Roberts MELDERIS, Matīss PRIEDĪTIS, 1. kursa bakalauranti  
 „Riteņa velšanās pa liektu nogāzi izpēte”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Vjaters.
5. Rinalds ŠIMENIS, Gints VĪNBERGS, 1. kursa bakalauranti  
 „Apaļas lodes rikošeta pētījumi”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Vjaters.
6. Gundars MĀRTINSONS, Jānis URULIS, 1. kursa bakalauranti  
 „Klaņa momentānā ātruma centra stāvokļa analīze”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Vjaters.
7. Reinis ORNICĀNS, Matīss ŠEĻEGOVSKIS, 1. kursa bakalauranti  
 „Smaguma centra eksperimentāla noteikšana”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Vjaters.



8. Ivo VAICIS, Mārcis MELGALVIS, 2. kursa bakalauranti  
 „Sporta automašīnas kustības pāri tramplīnam analīze”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. A. Januševskis.
9. Jēkabs LINDE, Oskars OZOLIŅŠ, 2. kursa bakalauranti  
 „Albatrosa planējošas kustības pētījums”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. J. Auziņš.
10. Mārcis EIMANIS, Valters CIPRUSS, 2. kursa bakalauranti  
 „Novusa ripas kustības analīze”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Auziņš.
11. Jānis DOBELIS, Haralds OSIS, Uldis RUPERTS, 2. kursa bakalauranti  
 „Plāksnes un šķidrums mijiedarbības izpēte”  
 Zinātniskais vadītājs M.sc. S. Noskovs.
12. Antons ESAUĻENKO, Mārtiņš KALVE, 2. kursa bakalauranti  
 „Ātri rotējoša vilciņa stabilitātes pētījumi”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. T. Novohatska.
13. Toms TRIGUBS, Vasilijs KOLTUŠKINS, 2. kursa bakalauranti  
 „Trokšņa līmeņa mērījumi testēšanas laboratorijā”  
 Zinātniskais vadītājs Mg. sc. M. Eiduks.
14. Jānis INDĀNS, 3. kursa bakalaurants  
 „Ķermeņa kustība ar sadursmēm sporta spēlēs”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Auziņš.
15. Artis UPMALIS, 3. kursa bakalaurants  
 „Vienas ass piekabes dinamikas pētījumi”  
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc. A. Geriņa.
16. Andris USENIEKS, 3. kursa bakalaurants  
 „Hokeja ripas kustības analīze”  
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc. A. Geriņa.
17. Rihards ERELIS, 3. kursa bakalaurants  
 „Vibrāciju dinamiskie slāpētāji: izmantošanas prakse un aprēķinu metodes”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. T. Novohatska.
18. Arvīds JANKAUSKS, 3. kursa bakalaurants  
 „Robota sekretāra projektēšana”  
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc. G. Kuļikovskis.
19. Jevgēnijs SKOROBOGATJKO, 3. kursa bakalaurants  
 “”SEGWAY” transportlīdzekļa konstrukcijas analīze”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Januševskis.
20. Kristaps KUBULIŅŠ, 3. kursa bakalaurants  
 „Robotzivs 3D modeļu izstrāde un analīze”  
 Zinātniskā vadītāja: Mg.sc. I. Kaktabulis, Dr.sc.ing. prof. A. Januševskis.
21. Renārs VĪTOLS, Oskars SĪMANIS, 1. kursa maģistranti  
 „Torņa statiskās stabilitātes pētījumi”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. B. Grasmanis.
22. Kaspars BURBECKIS, Aleksandrs BIRZGALS, 1. kursa maģistranti  
 „Plānu čaulu konstrukciju stabilitātes problēmas”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
23. Rihards PRIEDĪTIS, 1. kursa maģistrants  
 „Kompozīta stieņa ar cauru vidu spriegumu analīze lieces deformācijās”  
 Zinātniskais vadītājs Mg. sc. M. Eiduks.

24. Aigars ROZENBERGS, Rihards PRIEDĪTIS, 1. kursa maģistranti  
„Degvielas vedēja svārstību kustības analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
25. Anita JŪZOVA, 1. kursa maģistrante  
„Plāksnes slīpa atsietena pret ūdens virsmu izpēte”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
26. Liene PORIŅA, 2. kursa maģistrante  
„Robota elastīgās astes kustības modelēšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
27. Marina GRIŠČENKO, 2. kursa maģistrante  
„Francis turbīnas svārstību pētījumi”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
28. Liene PORIŅA, 2. kursa maģistrante  
„Divpakāpju rotors kā kinētiskās enerģijas uzkrājējs”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O. Grāpis.

### RAŽOŠANAS AUTOMATIZĀCIJAS UN PĀRSTRĀDES SEKCIJA

27. aprīlī plkst. 12.30 Ezermalas ielā 6, 345. telpā

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. A.Šulcs  
Priekšsēdētāja MI koledžas studente L.Sola

1. Jānis STRĒLNIEKS, 1. kursa koledžas students  
“Dabas elementu ienākšana dizainā, to labvēlīgā ietekme uz cilvēku”  
Zinātniskā vadītāja lekt. E.Kaņepe.
2. Kristians PAŠKO, 1. kursa koledžas students  
“Ritmu, virzienu, dinamikas izmantošana dizainā, to ietekme uz cilvēku psiholoģisko uztveri”  
Zinātniskā vadītāja lekt. E.Kaņepe.
3. Anda EIZENBERGA, 1. kursa koledžas studente  
“Krāsa, tās ietekme uz cilvēka psihi, šo ietekmju izmantošana dizainā”  
Zinātniskā vadītāja lekt. E.Kaņepe.
4. Māris PETROVS, Marks VAISBERGS, 2. kursa koledžas studenti  
“Dizainprojektu vizuālās un fiziskās reprezentācijas tehnoloģiju attīstība Latvijā un citur pasaulē”  
Zinātniskais vadītājs doc. J.Kaņeps.
5. Līva SOLA, 2. kursa koledžas studente  
“Preču iepakojumu datorizēto projektēšanas sistēmu iespēju analīze”  
Zinātniskais vadītājs doc. J.Kaņeps.
6. Karīna MEINERTE, 1. kursa koledžas studente  
“Vērmanis un Dēli sekcijas ražošanas nosacījumi”  
Zinātniskais vadītājs doc. E.Milašs.
7. Kristīne ELERTE, 1. kursa koledžas studente  
“Latvijas rūpniecības sekcijas attīstības nosacījumi 1920.-30. gados”  
Zinātniskais vadītājs doc. E.Milašs.
8. Andris ANDERSONS, 1. kursa koledžas students  
“Metāl rūpniecības izstrādājumu inovācijas iespējas”  
Zinātniskais vadītājs doc. E.Milašs.

9. Nauris BROKS, 1. kursa koledžas students  
 “Kokapstrādes rūpniecības izstrādājumu inovācijas iespējas”  
 Zinātniskais vadītājs doc. E.Milašs.
10. Dāvis RIMTĀKS, Jēkabs LINDE, 2. kursa bakalauranti  
 “Stikla rūpniecības sekcijas attīstības priekšnoteikumi”  
 Zinātniskais vadītājs doc. E.Milašs.
11. Kalvis SAULĪTIS, 2. kursa koledžas students  
 “VEF skeitparka miniversijas analīze un pētījumi ar Working Model”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Šulcs.
12. Rolands SAULĪTIS, 2. kursa koledžas students  
 “HAWAII EXPRESS divriteņu piedāvājumi studentiem un to novērtējums”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Šulcs.
13. Kristians PAŠKO, 1. kursa koledžas students  
 “Video un audio pielietojuma programmatūru izstrādes iespēju analīze, izmantojot Borland TurboBasic programmēšanas valodas iespējas”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Šulcs.

### MATERIĀLU PRETESTĪBAS SEKCIJA

28. aprīlī plkst.12.30 Ezermalas ielā 6, 310. aud.

Zinātniskais vadītājs	Dr.sc.ing. prof.	A.Krasnikovs
Priekšsēdētājs	Dr.sc.ing. asoc. prof.	O.Kononova

1. Artūrs MAČANOVSKIS, doktorants, Vitālijs ZAHAREVSKIS, 1. kursa maģistrants  
 „Mehānisko testu salīdzināšana. Prizmu četru punktu liece, plātņu saspiešana”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Krasnikovs.
2. Angelīna GALUŠČAKA, 1. kursa doktorante  
 „Kompozīto materiālu mikromehānikas skaitliskā modelēšana”  
 Zinātniskā vadītāja– Dr.sc.ing. asoc. prof. O.Kononova.
3. Edgars LAPIŅŠ, 3. kursa bakalaurants  
 „Lokano elementu šķērsvārstību īpatnību analīze un praktiskais pielietojums tehnikā”  
 Zinātniskais vadītājs – Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Beresņevičs.
4. Artūrs MAČANOVSKIS, 1. kursa doktorants, Edgars MAČANOVSKIS, 1. kursa maģistrants  
 „Iekšējas struktūras analīze un modelēšana fibrobetonos”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Krasnikovs.
5. Galina Harjkova, 2. kursa maģistrante  
 „Ar trikotāžu stiegrota kompozītmateriāla mehānisko īpašību teorētiska un eksperimentāla noteikšana”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. O.Kononova.
6. Vitālijs ZAHAREVSKIS, Edgars MAČANOVSKIS, 1. kursa maģistranti  
 „Stiprības aprēķins lielizmēra stiklaplasta konstrukcijai”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Krasnikovs.
7. Anastasija SENČILO, 3. kursa bakalaurants  
 „Morfoloģiskas izmaiņas kompozītmateriālos ar noguruma slodzēm”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. O.Kononova.

8. Jevgeņijs ZAĻESKIS, 2. kursa maģistrants  
„Netradicionāli armēto betonu stiprības analīze un modelēšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Krasnikovs.
9. Arturs KAROLS, 2. kursa maģistrants  
„Fibrobetona šķiedras ģeometrisku parametru optimizācija”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. O.Kononova.
10. Alvils LAURĪTIS, 3. kursa bakalaurants  
„CSNg analīze ievērojot automobiļa kūleņošanu”  
Zinātniskais vadītājs doktorants J.Švabs.
11. Antons ESAUĻENKO, 2. kursa bakalaurants  
„Amortizatora projektēšana ar cietu raksturojumu spēks – nosēde”  
Zinātniskais vadītājs doktorants J.Švabs.
12. Vasilij KOLTUŠKINS, 2. kursa bakalaurants  
„Vienādu frekvenču amortizatora ar nelineāro raksturojumu aprēķins”  
Zinātniskais vadītājs doktorants J.Švabs.
13. Alberts ĻEONOVŠ, 2. kursa bakalaurants  
„Elastomēra amortizators ar mīksto raksturojumu spēks – nosēde”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V.Gonca.
14. Dmitrijs RIBAKS, 2. kursa bakalaurants  
„Elastomēra amortizatora nosēde, ņemot vērā elastomēra kārtas nostiprināšanu”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V.Gonca.
15. Maksims MOLČANOVŠ, 3. kursa bakalaurants  
„Elastomēra amortizatora ar šķidrumu ieslēgumiem aprēķins”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V.Gonca.
16. Edgars LABANS, 1.kursa maģistrants  
„Finiera mehānisko īpašību identifikācija”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. K.Kalniņš.
17. Rihards PRIEDITIS, 1. kursa maģistrants  
„Hokeja nūjas mehānisko īpašību modelēšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Krasnikovs.

### NELINEĀRĀS DINAMIKAS SEKCIJA

27. aprīlī plkst.12.30 Ezermalas ielā 6, 310. aud.

Zinātniskais vadītājs	Dr.habil.sc.ing. prof.	M.Zakrčevskis
Priekšsēdētājs	Dr.sc.ing. doc.	V.Jevstignejevs

1. Eduards ŠILVĀNS, 2. kursa maģistrants  
„Retie atraktori un haoss nelineāro sistēmu dinamikā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M.Zakrčevskis.
2. Nauris LORENCS, 3. kursa bakalaurants  
„Vanšu tilta stabilitāte vēja ietekmē”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.habil.sc.ing. prof. M.Zakrčevskis, dokt. A.Klokovs.
3. Jurijs JEFREMOVS, 1. kursa bakalaurants  
„Kosmiskais svārstis”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M.Zakrčevskis.
4. Jānis STULPA, 3. kursa bakalaurants  
„Dzelzceļa ratiņu nelineāra dinamika”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Jevstignejevs.

5. Konstantīns KRAĢIS, 3. kursa bakalaurants  
„Velosipēda dinamikas un konstrukcijas pētījumi”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Jevstignejevs.
6. Jevgeņijs AŅISKEVIČS, Atrjoms MEDVEDEVS, 1. kursa bakalauranti  
„Haotisko svārstību tipi Duffinga-Ueda dinamiskā sistēmā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. R.Smirnova.
7. Krishna Prasad BHANDARI, 5. kursa ĀSD students  
„Nonlinear Dynamics of Suspension Bridge/Piekartilta nelineārā dinamika”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M.Zakrčevskis.
8. Aleksejs KLOKOVS, 2. kursa doktorants  
„Divu parametru ( $h_1 - \omega$ ) bifurkācijās diagramma parametriski ierosinātai svārstu sistēmai”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M.Zakrčevskis.

## RAŽOŠANAS TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

28.aprīlī plkst.10.00 Ezermalas ielā 6, 405.telpā

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J Rudzītis  
Priekšsēdētāja MTI maģistrante Gaļina Pankratova

1. Vitālijs ALEKSEJEVS, 2.kursa maģistrants  
“Salāgojamu detaļu salikšanas precizitāti”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc. ing. doc. N.Mozga.
2. Natālija GREHOVA, 2.kursa maģistrante  
"Beramo vielu magnētisko maisītāju darbības analīze"  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil. sc. ing. prof. J. Rudzītis.
3. Tatjana IVANOVA, 2.kursa maģistrante  
“Vītņu savienojumu salikšanas procesa precizitāte”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc. ing. doc. N.Mozga.
4. Uldis KALNĪTIS, 2.kursa maģistrants  
"Velmēšanas stāva statņa ievadrullīša virsmas parametri”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc. ing. prof. J.Krizbergs.
5. Gatis LAPIŅŠ, 2.kursa maģistrants  
„Kokapstrādes instrumentu noturības pētījumi”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J.Krizbergs.
6. Guntis SPRINĢIS, 2.kursa maģistrants  
„Eļļojošo piedevu ietekme uz slīdes berzes pāra noturību”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil. sc. ing. prof. J. Rudzītis.
7. Aigars TRUŠĒLIS, 2. kursa maģistrants  
„Vakuuma iekārtu mezglu izturības pētījumi”  
Zinātniskais vadītājs Dr.hab. sc. ing. prof. J. Rudzītis.
8. Valdis BRUTĀNS, 2.kursa maģistrants  
„Sliežu ceļu pārmiju detaļu ilgizturības pētījumi”  
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. K.Kravalis.
9. Raivo GUSTAVSONS, 2.kursa maģistrants  
„Stikla šķiedras uztinamo mašīnu detaļu kinemātikas analīze  
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. G.Muižnieks.

10. Aija JANSONE, 2.kursa maģistrante  
„Datorprogrammas izveide bezpilota lidaparāta projektēšanai“  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc. ing. prof. J.Ozoliņš.
11. Didzis OZOLS, 2.kursa maģistrants  
„Kompresora kustīgo daļu nodiluma analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asist. G.Pikurs.
12. Andris RATKUS, 2.kursa maģistrants  
„Ekskavatora detaļu urbumu atjaunošanas tehnoloģijas pētījumi“  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. T.Torims.
13. Sergejs ŠARAPOVS, 2.kursa maģistrants  
„Sagatavju šķirošanas iekārtu izgatavošanas tehnoloģijas analīze“  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. G.Bunga.
14. Andris TIPAINIS, 2.kursa maģistrants  
„Tramvaja riteņa piekares darbības analīze“  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. G.Bunga.
15. Gaļina PANKRATOVA, 1.kursa maģistrante  
„Nerūsējošo tēraudu lokmetināšana  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I.Boiko.
16. Valentīna BARKOVA, 1.kursa maģistrante  
„Drupināšanas iekārtas nodiluma problēmu pētījumi”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc.A. Fiļipovs.
17. Aldis RŪSA, 1.kursa maģistrants  
„Nanopārklājuma uznešanas vakuumā tehnoloģiskā procesa uzlabošana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. T.Torims.
18. Jevgeņijs ŠAHOVS, 1.kursa maģistrants  
„Karstumizturīgo materiālu cilindrisku virsmu apstrāde ar cietsakausējuma griežņiem”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. G.Bunga.
19. Jānis VILCĀNS, 1. kursa doktorants  
„Metāla folijas štancēšana, izmantojot poliuretānu”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. T.Torims.
20. Mārcis ZARIŅŠ, 1. kursa doktorants  
„Finiera lobīšanas iekārtas darbības analīze un pielietojamo diagnostikas metožu noteikšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. T.Torims.
21. Guntis PIKURS, Viktors GUTAKOVSKIS, 1. kursa doktoranti  
„Ar PCBN apstrādātu rūdītu sagatavju virsmas kvalitātes parametru uzlabošana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. G.Bunga.
22. Viktors GUTAKOVSKIS, 1. kursa doktorants  
„Metālapstrādes procesa optimizācija un uzlabošana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. G.Bunga

## INTELEKTUĀLO TRANSPORTA SISTĒMU SEKCIJA

### Loģistikas un transporta sistēmu apakšsekcija

27. aprīlī plkst.10.00 Lomonosova ielā 1, V-II aud.

Zinātniskais vadītājs

Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs

Priekšsēdētājs

Dr.sc.ing. doc. V.Muhins

Mg.sc.ing. lekt. M.Urbaha

1. Aļona ELKSNĪŅA, 4. kursa bakalaurante

"Gatavās produkcija glabāšanas un sadales noliktavas sistēmas projektēšana"

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.

2. Jekaterina VEIDEMANE, 4. kursa bakalaurante

"Noliktavu darbu mehanizācija un automatizācija"

Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. M. Urbaha.

3. Vladislavs PUHAĻSKIS, 4. kursa bakalaurants

"Loģistikas firmas noliktavas modernizācija ar mērķi paaugstināt tās darbības efektivitāti"

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.

4. Artis PUGAČS, 4. kursa bakalaurants

"Konteineru termināla darbības problēmu analīze"

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.

5. Āris GAILĪTIS, 4. kursa bakalaurants

"Jūras konteineru termināla caurlaides spējas problēmu analīze"

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.

6. Andris KARLŠTREMS, 4. kursa bakalaurants

"Mērsraga ostas atīstības plāns"

Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. assist. I. Kurjanovičs.

7. Jekaterina SMIRNOVA, 4. kursa bakalaurante

"Uzņēmuma kravu piegādes sistēmas optimizācija"

Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. M. Urbaha.

8. Elīna GRIŠULE, 4. kursa bakalaurante

"Kombinētā transporta iezīmes"

Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. U. Grāvītis.

9. Darija BELOKUROVA, 4. kursa bakalaurante

"Autotransporta uzņēmumu sadarbība ar citu transporta veidu organizācijām"

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.

10. Dmitrijs POTAPOVS, 4. kursa bakalaurants

"Beramkravas pārvadāšana ar dzelzceļa transportu"

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.

11. Anastasija JEREMENKO, 4. kursa bakalaurante

"Konteineru pārvadājumu optimizācija jūras pārvadājumos"

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.

12. Jekaterina MASĻENOKA, 2. kursa maģistrante

"Noliktavas modernizācija ar mērķi paaugstināt uzņēmuma darbības efektivitāti"

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.

13. Julija MIHAILOVA, 2. kursa maģistrante

"Transporta kompānijas muitas noliktavas izveidošanas efektivitātes novērtējums"

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.

14. Jūlija LOGINA, 2. kursa maģistrante  
 "Dzelzceļa transporta izmantošanas efektivitātes tehniski ekonomiskais novērtējums multimodālajos pārvadājumos"  
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
15. Jekaterina GRIGORJEVA, 2. kursa maģistrante  
 "Autotransporta izmantošanas efektivitātes tehniski ekonomiskais novērtējums multimodālajos pārvadājumos"  
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
16. Dmitrijs ŅEGODA, 2. kursa maģistrants  
 "Rekomendāciju izstrāde autotransporta uzņēmuma darbības efektivitātes paaugstināšanai"  
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
17. Veronika KUSAITE, 2. kursa maģistrante  
 "Latvijas dzelzceļa pusvagonu izmantošanas koeficienta palielināšana ar 20 pēdu konteineru pārvadājumiem"  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
18. Liene STABIŅA, 2. kursa maģistrante  
 "Loģistikas risinājumu pārdošanas metodoloģija Baltijas valstīs"  
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.

28. aprīlī plkst.10:00 Lomonosova ielā 1, V-II aud.

Zinātniskais vadītājs	Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs
Priekšsēdētājs	Dr.sc.ing. doc. D. Santalova
	Mg.sc.ing. asist. A.Kašurins

1. Jānis DAUĢIS, 4. kursa bakalaurants  
 "Mazumtirdzniecības sūtījumu piegādes tīkla optimizācija"  
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. U. Grāvītis.
2. Edgars SEKSTE, 4. kursa bakalaurants  
 "Kurjerpasta darbības analīze un problēmas identifikācija"  
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. U. Grāvītis.
3. Lauris SAULĪTIS, 4. kursa bakalaurants  
 "Kurjerpasta uzņēmuma kravu terminālu tīkla optimizācija"  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
4. Mārtiņš LOŠAKS, 4. kursa bakalaurants  
 "Salikto kravu piegādes shēmas optimizācija DHL Freight"  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
5. Nadina TARANCOVA, 4. kursa bakalaurante  
 "Dažādu kravas veidu piegādes sadales tīkla projektēšana"  
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
6. Rihards RUŠENIEKS, 4. kursa bakalaurants  
 "Transporta plūsmu optimizācija Rīgas reģionā"  
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. U. Grāvītis.
7. Jana LARIONOVA, 4. kursa bakalaurante  
 "Starppilsētu pārvadājumu uzņēmuma autobusu parka darbības modelēšana"  
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. A. Kašurins.
8. Janis STANKUNAS, 4. kursa bakalaurants  
 "Sabiedriskā transporta joslu ieviešanas efektivitātes novērtējums"  
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D. Santalova.



9. Rolands NAGLIS, 4. kursa bakalaurants  
"Preču sakomplektēšanas procesa optimizācija ieviešot sistēmu Warehouse expert"  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D. Santalova.
10. Nikita VOVNIJS, 4. kursa bakalaurants  
"Dienvidu tilta nobrauktuviņu modelēšana izmantojot VISSIM datorprogrammu"  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D. Santalova.
11. Dmitrijs BLATOVS, 2. kursa maģistrants  
"Rīgas Ziemeļu transporta koridora 2.posma krustojuma modelēšana"  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. A. Kašurins.
12. Dmitrijs KUCS, 2. kursa maģistrants  
"Tehniskās apkalpošanas stacijas modeļa izstrādāšana"  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D. Santalova.
13. Nadežda HRAMENKOVA, 2. kursa maģistrante  
"Iepirkšanas-pārdošanas procesa optimizācija distribūcijas uzņēmumā"  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D. Santalova.
14. Svetlana GULAJA, 2. kursa maģistrante  
"Faktora analīzes izmantošana transporta nozares attīstības tendenču noteikšanai ES valstīs"  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D. Santalova.
15. Toms MINTĀLS, 2. kursa maģistrants  
"Rīgas mikrorajona sabiedriskā transporta plūsmu analīze un modelēšana VISUM vidē"  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D. Santalova.
16. Ģirts KUZMANIS, 2. kursa maģistrants  
"Transporta organizācijas īpatnības pārvaldījumos uz Krieviju"  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
17. Jeļena BULACKA, 2. kursa maģistrante  
"Transporta plūsmas optimizācija"  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Larins.
18. Inita VILNERE, 2. kursa maģistrante  
"Tehnisko un organizatorisko pasākumu komplekss noliktavas darba optimizācijai"  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Larins.

### **Transportmašīnu projektēšanas, razošanas, remonta un ekspluatācijas apakšsekcija**

27. aprīlī plkst.14.00 Lomonosova ielā 1, V-II aud.

Zinātniskais vadītājs	Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs
Priekšsēdētājs	Dr.sc.ing. doc V.Feofanovs
	Mg.sc.ing. lekt. V.Ļesterovskis

1. Andrejs MENKINS, 4. kursa bakalaurants  
"Konveijeru un konveijeru sistēmu tipi un nozīme"  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. Z. Smorodova.
2. Dmitrijs BAĻS, 4. kursa bakalaurants  
"Moduļu sistēmas ieviešana ķēdes konveijeru projektēšanā"  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. Z. Smorodova.
3. Jevgenijs ŠČEGOĻEVS, 4. kursa bakalaurants  
"Beramkravu glabāšanas konstrukcijas projektēšanas un izgatavošanas īpatnības"  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. Z. Smorodova.

4. Marija ČMILE, 4. kursa bakalaurante  
"Drošības Airbus 320 lidmašīnu drošības novērtējums degvielas sistēmās"  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
5. Vladimirs ZUJEVS, 2. kursa maģistrants  
"Korozijas veidi metālā un metāla sakausējumos"  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
6. Nikolajs GLĪZDE, 2. kursa maģistrants  
"Pulvera magnēta jaunās nesagraujošās kontroles metodes"  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Boldirevs.
7. Jeļena RĪBENIECE, 2. kursa maģistrante  
"Cauruļvadu maģistrāles lineāras daļas metināto šuvju nesagraujošās kontroles metožu salīdzinājums un analīze"  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Boldirevs.
8. Jeļena SEREBRĀKOVA, 3. kursa maģistrante  
"Fizelāžas nodalījuma pārbaužu veikšanas metodika cikliskā slogojuma izmēģinājumos"  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Boldirevs.
9. Dmitrijs MUHINS, 2. kursa maģistrants  
"Beramkravu nepārtrauktas transportēšanas tehnoloģiju efektivitātes analīze"  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Kobcevs.

### ĢEOMĀTIKAS SEKCIJA

29.aprīlī plkst.10.00 Āzenes ielā 16/20, 112.aud.

1. Katerīna MOROZOVA, Marija KUĻINA, 4.kursa bakalaurantes  
"Koordinātu transformēšanas no ITRF2005 uz ETRS89. Koordinātu izmaiņu analīze"  
Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J.Balodis.
2. Madara SAFONOVA, 4.kursa bakalaurante  
"Strūves loka telpiskie dati"  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M.Kaļinka.
3. Viesturs SPROĢIS  
"Relatīvā kvarca gravimetra ĢHY -KB funkcionalitāte"  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. I.Aleksejenko
4. Pēteris DRĀKE, 5.kursa bakalaurants  
"Geo Fair Trade projekts Ugandā"  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doc. M.Reiniks.
5. Veniamins TRAVKO, 5.kursa bakalaurants  
"Fennoskandijas efekts Latvijā"  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doc. M.Reiniks.
6. Dmitrijs ŠAROVŠ, 5.kursa bakalaurants  
"ARC GIS izmantošana pilsētu 3D modelēšanā"  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M.Kaļinka.
7. Māra MEDNE, 1.kursa maģistrante  
"DTM kvalitātes novērtēšana"  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doc. M.Reiniks.
8. Baiba RATKUS, 1.kursa maģistrante  
"Tālzipētes dati kā efektīvs informācijas avots ĢIS"  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M.Kaļinka.

9. Baiba RATKUS, 1.kursa maģistrante  
"Vietējo ģeodēzisko tīklu punktu apsekošana"  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doc. M.Reiniks.

10. Karīna BALCERE, 2. kursa maģistrante  
"Saldus baznīcas telpa"  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M.Kaļinka.

11. Kalvis ŅIKUTS, 2.kursa maģistrants  
"Satelītaltimetrijas pamatprincipi"  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doc. M.Reiniks.

12. Diāna HARITONOVA, 2.kursa maģistrante  
"Plūdmaiņas izraisīšo spēku izcelsme un īpašības"  
Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J.Balodis.

13. Ivars ALEKSEJENKO, doktorants  
"Latvijas un Lietuvas nivelēšanas tīklu sasaiste"  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M.Kaļinka.

### **TĒLOTĀJAS ĢEOMETRIJAS SEKCIJA**

2. maijā plkst. 10.15 Āzenes ielā 16/20, 446. telpā

Zinātniskais vadītājs      Dr.sc.ing. prof. Modris Dobelis  
Priekšsēdētāja          Mg.sc.ing. lektore Ieva Jurāne

1. Anita APELE, Andra ODUMĀNE, 1. kursa bakalaurantes  
„Optiskās ilūzijas”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.

2. Betija BALODE, Liene CĪRULE. 1. kursa bakalaurantes  
„Ģeometrisko formu optiskā deformācija krāsojuma ietekmē”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.

3. Zelma BALODE, Milana MATORIGINA, 1. kursa bakalaurantes  
„Tēlotājas ģeometrijas likumsakarības tēlotājā mākslā”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.

4. Arvīds BRENSONS, 1. kursa bakalaurants  
„Tēlotājas ģeometrijas attīstības perspektīvas 21. Gadsimtā”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.

5. Amanda CĀLĪTE, Undīne LINDE, 1. kursa bakalaurantes  
„Tēlotājas ģeometrijas izmantošana 3D ielu zīmējumos”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.

6. Marta CERIŅA, 3. kursa bakalaurante  
„Datorprogrammu lietojums arhitektu birojos”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Dobelis.

7. Dārta DAMBE, Sanita HOFMANE, 1. kursa bakalaurantes  
„Grieķu klasiskās sejas atbilstība mūsdienu cilvēka proporcijām”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.

8. Monta DRENGERE, Anete GRĪNHOFA, 1. kursa bakalaurantes  
„Paaudžu domāšanas veida izmaiņas datorspēļu ietekmē”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.

9. Kristīne ĒRGLE, Madara ALKSNE, 1. kursa bakalaurantes  
„Ģeometriskās līknes Rīgas vēsturiskā centra arhitektūrā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.
10. Krišjānis GULBIS, Lāsma OZOLA, 1. kursa bakalauranti  
„Dažādu ģeometrisku formu emocionālā ietekme”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.
11. Madara JANSONE, Inese KRAUZE, 1. kursa bakalaurantes  
„Ģeometrijas pamatformu ietekme uz cilvēka psiholoģiju”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.
12. Kristīne KIZLO, Oskars KOTELLO, 1. kursa bakalauranti  
„Zelta griezuma pielietojums arhitektūrā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.
13. Roberts KRAVČENKO, 1. kursa bakalaurants  
„Ģeometriskās konstrukcijas tiltu arhitektūrā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.
14. Elīna MŪRNIECE, 1. kursa bakalaurante  
„Ēnojuma ietekme uz interjera vizuālo tēlu”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.
15. Ketija SĪLE, Liene ŠVARCE, 1. kursa bakalaurantes  
„Ģeometrija un fibonači skaitļi dabā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.
16. Hilda TREIJA, Ernests CERBULIS, 1. kursa bakalauranti  
„Ēnu ietekme uz fasādes vizuālo tēlu”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.
17. Elēna ŽUBURE, 1. kursa bakalaurante  
„Matemātikas un ģeometrijas sakarības arhitektūrā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore I. Jurāne.

## **BŪVMATERIĀLU UN BŪVTEHNOLOĢIJU SEKCIJA**

20. aprīlī plkst. 12.00 Āzenes ielā 16, 226.telpā

1. Gints GEMZIS, 1.kursa maģistrants  
„Fasāžu vienslāņa siltumizolācijas sistēma”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Korjakins.
2. Tatjana VOSKRESENSKA, 1.kursa maģistrante  
„Mēroga faktora ietekme uz liektiem fibrobeta elementiem”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
3. Arita ŠOLINA, 1.kursa maģistrante  
„Alumīnija šūnu paneļu izstrāde un eksperimentāla validācija”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. K. Kalniņš.
4. Māris STROŽS, 1.kursa maģistrants  
„Liekta fibrobeta elementu nestspējas prognozēšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
5. Monta Freimane, 1.kursa maģistrante  
„Siltumizolācijas materiāli no kūdras, skaidām un salmiem”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
6. Inga JAHIMČIKA, 1.kursa maģistrante  
„Inovācijas laminātu stiklu veidos”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Korjakins.

7. Jekaterina JEFIMOVA, 1.kursa maģistrante  
„Betona šļūdes un rukuma problēmu izpēte dzelzsbetona konstrukcijās”  
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko, Mg.sc.ing. asist. A.Sprince.
8. Igors PAVLOVS, 1.kursa maģistrants  
„Monolīto dzelzsbetona ēkas aprēķins un konstruēšana ar aizsardzību pret progresējošu sagrūšanu”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Korjamins.
9. Agnese STEPANOVA, 4.kursa bakalaurante  
„Betona korozijas frontes attīstība agresīvā vidē”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Korjamins.
10. Tatjana ČERTKOVA, 1.kursa maģistrante  
„Ekoloģiski siltumizolācijas materiāli”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Korjamins.
11. Edgars LABANS, 1.kursa maģistrants  
„Saplākšņa sendvičpaneļu skaitliska modelēšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. K.Kalniņš.
12. Nadežda MARTJUŠEVA, 1.kursa maģistrante  
„Nanokompozītu pārklājumi betonam”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. S.Gaidukovs.

### **BŪVKONSTRUKCIJU SEKCIJA**

29. aprīlī plkst. 14.15 Āzenes ielā 16, 326. aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. K. Rocēns  
Zinātniskā komisija: Dr.sc.ing. asoc. prof. L.Pakrastiņš  
Dr.sc.ing. asoc. prof. D. Serdjuks  
Mg.sc.ing. lekt. K.Bondars

1. Viesturs ALEKSĪNS, bakalaura studiju programmas 2011. gada absolvents  
„Saspriegta dzelzsbetona gājēju tiltu tehniski ekonomiskais salīdzinājums”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. N.Tirāns.
2. Māris BAUERS, bakalaura studiju programmas 2011. gada absolvents  
„Liellaiduma monolīta starpstāvu pārseguma izvēles kompleks pamatojums”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Pakrastiņš.
3. Mareks GABRIŠS, maģistra studiju programmas 2011. gada absolvents  
„Saspriegtās koka sijas deformāciju analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. K. Rocēns.
4. Mārcis JANKAITIS, bakalaura studiju programmas 2011. gada absolvents  
„Dažādu pāļu tipu darbības analīze”  
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. A.Sprince.
5. Einārs JAUNZEMS, bakalaura studiju programmas 2011. gada absolvents  
„Saspriegta dzelzsbetona gājēju tiltu tehniski ekonomiskais salīdzinājums”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Pakrastiņš.
6. Aiva KUKULE, bakalaura studiju programmas 2011. gada absolvente  
„Kombinētu materiālu loku nestspējas analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. K. Rocēns.

7. Ksenija MIHEJEVA, maģistra studiju programmas 2011. gada absolvente  
„Dzelzsbetona dobo plātņu racionālo parametru izvēle”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Pakrastiņš.
8. Artjoms SAMSONOVŠ, bakalaura studiju programmas 2011. gada absolvents  
„Liellaiduma vanšu pārseguma nesošo elementu darbības izpēte”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. D. Serdjuks.
9. Romans SARDIKO, bakalaura studiju programmas 2011. gada absolvents  
„Pultrūzijas kompozītmateriāla dubult T profīļa noturības palielināšanas iespēja”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. K. Rocēns.
10. Arturs STRIŽŅOVŠ maģistra studiju programmas 2011. gada absolvents  
„Hibrīda kompozīta nesošā elementa spriegumstāvokļa analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. D. Serdjuks.
11. Kristaps ŠTERNS, 4. kursa bakalaurants  
„Stiegrbetona rezervuāru aprēķina īpatnības”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Pakrastiņš.
12. Jans VEĻČKO, bakalaura studiju programmas 2011. gada absolvents  
„Dzelzsbetona ēku progresējošā sabrukuma parametru analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Pakrastiņš.

### **TRANSPORTBŪVJU SEKCIJA**

14.aprīlī plkst. 10.00 Āzenes ielā 16/20, 336.aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J.Smironovs  
Priekšsēdētājs Dr.sc.ing. prof. A.Paeglītis

1. Ilze APSĪTE, 1. kursa maģistrante  
„Asfaltbetona segu deformāciju novēršanas iespēju analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smironovs.
2. Andris ASTAHOVSKIS, 1. kursa maģistrants  
„Pētījums par reciklēto materiālu un ražošanas blakusproduktu izmantošanas iespējām ceļu būvniecībā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. lekt. V.Haritonovs.
3. Edgars BARONS, 1. kursa maģistrants  
„Grants segumu izpēte”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smironovs.
4. Daniils DOROŠENKO, 1. kursa maģistrants  
„Ģeoradara pielietošana ceļu būvniecībā. Segas kārtu tiešu biezuma mērījumu optimizācija”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Zariņš.
5. Lāsma DZINTARE, 1. kursa maģistrante  
„Pasaules prakse ceļa segas aplēses risinājumiem. Pārskats, salīdzinājums un analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Zariņš.
6. Mārcis GINTERS, 1. kursa maģistrants  
„Lokveida ceļu mezglu izbūves un ekspluatācijas pieredzes analīze Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smironovs.
7. Guntis GRĀVERIS, 1. kursa maģistrants  
„Pagarinātu transportlīdzekļu ieviešanas ietekme uz satiksmes drošību un ceļa parametriem”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.R.Naudžuns.

8. Ieva KARPENKO, 1. kursa maģistrante  
„Autoceļu labiekārtojuma projektēšana, ievērtējot bērnu uztveres īpatnības”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
9. Ilze ĶIPSTE, 1. kursa maģistrante  
„Darba aizsardzības pasākumu analīze ceļa būvdarbos”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
10. Jānis LAGZDIŅŠ, 1. kursa maģistrants  
„Stikla šķiedru plastikāta un saplākšņa kompozītas sijas optimizācija”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. lekt. K.Kalniņš.
11. Ilze LAPSĪŅA, 1. kursa maģistrante  
„Autoceļu ziemas uzturēšanas un satiksmes drošības līmeņu izmaiņu analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
12. Jānis LOSEVS, 1. kursa maģistrants  
„Defektu analīze asfaltbetona segu būvniecībā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
13. Mārtiņš MATVEJS, 1. kursa maģistrants  
„Lidostas „Rīga” perspektīvo pievedceļu ietekmes uz transporta sistēmu analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
14. Kaspars MIČS, 1. kursa maģistrants  
„Augstas veiktspējas betonu pielietošanas analīze tiltu konstrukcijām”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
15. Sanita MUIŽNIECE, 1. kursa doktorante  
„Autoceļu ar grants segu uzturēšanas aktuālo problēmu izpēte”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
16. Staņislavs PETROVSKIS, 1. kursa maģistrants  
„Satiksmi mierinošu zonu plānojuma analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.R.Naudžuns.
17. Līga PRIEDE, 1. kursa maģistrante  
„Lidlauka Lielvārdē projekta risinājuma kvalitātes analīze un novērtējums”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.R.Naudžuns.
18. Vladimirs REMESOVS, 1. kursa maģistrants  
„Asfaltbetona plūstamības robežas analīze atkarībā no pielietoto minerālmateriālu ģeometriskajām īpašībām”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
19. Antra ROZE, 1. kursa maģistrante  
„Satiksmes plūsmu analīze pilsētu apvedceļos”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
20. Mārtiņš SESTULIS, 1. kursa maģistrants  
„Cementbetona segu konstrukciju būvniecības iespēju analīze Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
21. Aigars ŠARPŅICKIS, 1. kursa maģistrants  
„Maksimālā atļautā braukšanas ātruma izmaiņu ietekmes analīze uz satiksmes drošību”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
22. Muntis TIMOFEJEVS, 1. kursa maģistrants  
„Autoceļu seguma virsmas apstrādes metožu analīze un novērtējums”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.R.Naudžuns.
23. Romāns VOŽIKS, 1. kursa maģistrants  
„Vairāklīmeņu ceļu mezglu rampu trasēšanas optimizācijas analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.R.Naudžuns.

24. Roberts ZVEJNIEKS, 1. kursa maģistrants  
„Virsmas apstrāde uz ceļiem ar nesaistītu segumu. Raksturojums, analīze un salīdzinājums”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Zariņš.

27.aprīlī plkst. 10.00 Āzenes ielā 16/20, 336.aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J.Smirnovs  
Priekšsēdētājs Dr.sc.ing. prof. A..Paeglītis

1. Jūlija BAJANOVA, 2. kursa bakalaurante  
„Tehniski un ekonomiski optimāli laiduma garumi dažādu sistēmu tiltiem”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. assist. V.Straupe.
2. Kaspars STUKĻA, Ēvalds RUKMANIS, 2. kursa bakalauranti  
„Caurtekas konstrukcijas izvēle atkarībā no nepieciešamā šķērsriezuma laukuma un uzbēruma augstuma”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. assist. V.Straupe.
3. Elza PRIEDE, Kārlis BRANTS, 2. kursa bakalauranti  
„Garenuzbīdīšanas metode dzelzsbetona tiltu būvniecībā”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. assist. V.Straupe.
4. Madara LAMBERTE, 2.kursa bakalaurante  
„Modernas tehnoloģijas ceļu inventarizācijai un tehniskā stāvokļa novērtēšanai”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. B.Jeļisejevs.
5. Oļģerts ZAREMBA, Romāns PIROGS, 2.kursa bakalauranti  
„Latvijas vietējo dabas resursu izmantošanas efektivitātes novērtējums ceļu būves jomā”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. B.Jeļisejevs.
6. Anda PROJUMA, 2.kursa bakalaurante  
„Satiksmes informācijas servisu attīstība”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. B.Jeļisejevs.
7. Rūdofls JANOVSKIS, Kristaps DĀRGAIS, 2.kursa bakalauranti  
„Jaunākie sasniegumi iekārto un vanšu tiltu būvniecībā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
8. Mārtiņš BRATUŠKINS, Arturs ANTONOVŠ, 2.kursa bakalauranti  
„Jaunākās tendences tiltu būvniecības tehnoloģiju attīstībā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
9. Sergejs GORŅIKS, Vitālijs IVANOVŠ, 2.kursa bakalauranti  
„Jaunākās tendences ilgizturīgu tiltu projektēšanā”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. assist. K.Gode.
10. Sanita AUZIŅA, Madara GRŪBE, 2. kursa bakalaurantes  
„Jaunākas tendences estētiski gājēju tiltu projektēšanā / būvniecībā”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. assist. K.Gode.
11. Ritvars VEIDE, 2.kursa bakalaurants  
„Jaunākās tendences nelielu dzelzsbetona tiltu projektēšanās / būvniecībā”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. assist. K.Gode.
12. Jānis VALDMANIS, Kristaps NIEDOLS, 2.kursa bakalauranti  
„Jaunākās ceļu izpētes/projektēšanas, analīzes un vizualizācijas tehnoloģijas. Iespējas un risinājumi”  
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Zariņš.



13. Kārlis VOLFS, Endijs VIRSIS, 2.kursa bakalauranti  
„Ceļa konstrukcijas atjaunošana un rekonstrukcija. Nestspējas atjaunošanas un palielināšanas risinājumi”

Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Zariņš.

14. Mārtiņš ŠLESERS-ŠLOSERS, 2.kursa bakalaurants  
„Ceļa segas kalpotspējas ilguma palielināšanas risinājumi un to pielietojuma”

Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Zariņš.

15. Līva BUŅEVICA, 2.kursa bakalaurante  
„Satiksmes novērošanas tehnoloģijas. Risinājumi un to pielietojums”

Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Zariņš.

16. Raivis AFANASJEVS, Erensts DŽERIŅŠ, 2.kursa bakalauranti  
„Jaunākās tendences asfaltbetona segu būvniecībā un projektēšanā”

Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smironovs.

17. Madara GEDROIC-JURAGA, 2.kursa bakalaurante  
„Jaunākās tendences ceļa segumu kvalitātes noteikšanai”

Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smironovs.

### **SILTUMA, GĀZES UN ŪDENS TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA**

13., 14. un 15.aprīlī 14.00 - 18.00 Āzenes ielā 16, 250.aud.

1. Antoņina ANTONOVA, 1.kursa maģistrante

„Pasīvo māju ekonomiskā lietderība”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Borodiņecs.

2. Aleksandrs BULATŅIKOVŠ, I.kursa maģistrants,  
„Telpu gaisa apmaiņas aprēķina kritēriji”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. U.Pelīte.

3. Ingrīda DILEVKA, I.kursa maģistrante,  
„Ventilācijas sistēmu virtuvēs optimizēšana”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. U.Pelīte.

4. Guntis DREDŽULS, I.kursa maģistrants  
„Jaunizbūvētu gāzesvadu pievienošana esošajiem tīkliem”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. I.Platais.

5. Sergejs FJODOROVŠ, I.kursa maģistrants  
„Ēku ārsienu racionāla siltumizolācija”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. A.Borodiņecs.

6. Vilnis GAILIS, I.kursa maģistrants  
„Saspiestās un sašķīdinātās dabasgāzes izmantošana autotransportā”

Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. P.Graudiņš.

7. Māris GARAIŠ, I.kursa maģistrants  
„Ergoefektīva infrasarkanā panelu izmantošana savienojumā ar siltumsūkni ražošanas telpu apkurē”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Lešinskis.

8. Jeļena GOVŠA, I.kursa maģistrante  
„Aprēķina metode izskalojumiem pie hidrotehniskām būvēm sarežģītu upes gultnes ģeoloģisko apstākļu gadījumā”

Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. G.Jaudzems.

9. Raimonds GRIETĒNS, I.kursa maģistrants  
„Siltumapgādes sistēmu ergoefektivitātes paaugstināšana ražošanas ēkās”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Greķis.

10. Olga GRIMAILOVA, 1.kursa maģistrante  
„Saules kolektoru un dziļurbumu siltumsūkņu darbība vienotā sistēmā”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. A.Brahmanis.
11. Sergejs JAKOVĻEVS, 1.kursa maģistrants  
„Eksperimentāla organisko vielu izdalīšana ar koagulāciju ūdensapgādes sistēmās”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. M.Rubulis.
12. Ilze JANSONE, 1.kursa maģistrante  
„Fosfora un slāpekļa bioloģiskās atdalīšanas optimālā tehnoloģiju kombinācija notekūdeņu sistēmās”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. R.Neilands.
13. Ruslans KALITUHA, 1.kursa maģistrants  
„Dūmgāzu siltuma efektīva utilizācija”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Vrubļevskis.
14. Gundega KAMPENUS, 1.kursa maģistrante  
„Sadales gāzesvadu atjaunošanas metodes”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. I.Laube.
15. Tatjana KAPUSTINA, 1.kursa maģistrante  
„Zemas temperatūras apkures sistēmas ar starojošu virsmu paneļiem”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. J.Pšeničnaja.
16. Vasilij KASADŽIKOVS, 1.kursa maģistrants  
„Daudzdzīvokļu māju energoefektīvas inženiersistēmas”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Vrubļevskis.
17. Edvīns KLŪGA, 1.kursa maģistrants  
„Sabiedrisko ēku apkures sistēmu ieregulēšana darbības optimizēšanai”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Greķis.
18. Aleksandrs KOĻESŅIKOVS, 1.kursa maģistrants  
„Pazemes gāzesvadu remonts izmantojot aramīda cauruli”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. A.Batrkovs.
19. Toms KOMASS, 1.kursa maģistrants  
„Pilsētu siltumcentrāļu jaudas optimizēšana”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. A.Kundziņa.
20. Māris KRISTAPĀNS, 1.kursa maģistrants  
„Lielpaneļu daudzdzīvokļu ēku inženiersistēmu energoefektīva renovācija”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Vrubļevskis.
21. Eduards KRIVKO, 1.kursa maģistrants  
„Saules kolektoru efektīva izmantošana Latvijas klimatiskajos apstākļos”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc. asoc.prof. P.Šipkovs.
22. Andris LIELVALODIS, 1.kursa maģistrants  
„Apkures un karstā ūdens apgādes sistēmu hidrauliskās balansēšanas metodikas izvēle”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. U.Osis.
23. Gatis LIEPIŅŠ, 1.kursa maģistrants  
„Pilsētas notekūdeņu savākšanas kopsistēmas problēmas”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doc. G.Klīve.
24. Vitālijs MAIZĪTIS, 1.kursa maģistrants  
„Ventilācijas sistēmas dūmu un karstuma kontrolei”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. U.Pelīte.
25. Raivis PAULS, 1.kursa maģistrants  
„Klimatoloģiskie dati ēkas enerģijas patēriņa novērtēšanai”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. D.Kona.

26. Jevgenijs PETKEVIČS, 1.kursa maģistrants  
„Maģistrālo gāzesvadu diagnostika”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. A.Batrkovs.
27. Kirils POGODINS, 1.kursa maģistrants  
„Atjaunojamo energoresursu izmantošana koģenerācijai”  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. A.Kundziņa.
28. Juris SALKAZANOVŠ, 1.kursa maģistrants  
„Dabaszgāzes uzskaites modernizēšana rūpnieciskos uzņēmumos”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Greķis.
29. Rita SONDORE, 1.kursa maģistrante  
„Lietus kanalizācijas problēmas pilsētā stipra lietus laikā”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doc. G.Klīve.
30. Gaļina STANKEVIČA, 1.kursa maģistrante  
„Termālā komforta un iekštelpu gaisa kvalitātes optimizācija bērnodārzos”  
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. I.Dimdiņa.
31. Pāvels ŠČERBAKOVŠ, 1.kursa maģistrants  
„TEC skursteņa aerodinamiskās pretestības optimizēšana”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. A.Šemendjuks.
32. Aleksandrs VDOVINS, 1.kursa maģistrants  
„Lidlauka lietus notekūdeņu attīrīšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. T.Juhna.
33. Ģirts VĪGANTS, 1.kursa maģistrants  
„Siltumapgādes sistēmu optimizācija ieviešot kurināmā diversifikāciju”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I.Bekmanis.
34. Jānis VILNIS, 1.kursa maģistrants  
„Optimization of Ventilating Systems in Schools”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. G.Pļavenieks.
35. Armands VIRSIS, 1.kursa maģistrants  
„Gāzes apkures iekārtošana esošajās daudzdzīvokļu mājās: ietekme uz gāzapgādes sistēmu”  
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. P.Graudiņš.
36. Aleksandrs ZABOROVSKIS, 1.kursa maģistrants  
„Notekūdeņu ar augstu organiskā piesārņojuma koncentrāciju attīrīšanas tehnoloģija”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. R.Neilands.
37. Jurģis ZEMĪTIS, 1.kursa maģistrants  
„Pasīvo ēku ventilācijas sistēmu analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Borodiņecs.
38. Ludmila ZUBOVA, 1.kursa maģistrante  
„Mikroklimats vēsturiskās ēkās”  
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. U.Pelīte.

## **ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTPLĀNOŠANAS SEKCIJA**

3. maijā plkst. 10.00, Āzenes ielā 16/20, 428. A telpā

1. Mārtiņš RIKARDS, profesionālo studiju 1.kursa students  
„Apkaimes arhitektoniski telpiskā identitāte”  
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. prof. J. Briņķis.
2. Ieva BANKA, profesionālo studiju 1.kursa studente  
„Dabas formu un funkcijas sintēze mūsdienu arhitektūrā”  
Zinātniskais vadītājs lekt. A. Riekstiņš.

3. Ieva MILEIKA, 2.kursa bakalaurante  
„Universitātes studentu pilsētiņas Latvijā un Eiropā”  
Zinātniskā vadītājs lekt. R. Čaupale.
4. Ieva RUDZĀTE, 2.kursa bakalaurante  
„Sabiedrības atbildība pilsētvides veidošanā”  
Zinātniskā vadītājs lekt. I. Bērziņa.
5. Lauma LĪDAKA, 1.kursa maģistrante  
„Iedzīvotāju pretestība plānošanas procesā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. asoc.prof. S. Treija.
6. Sintija JONIKĀNE, 1.kursa maģistrante  
„Ekopilsēta – vai nākotne?”  
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. asoc. prof. S. Treija.
7. Marta RUTKA, 2.kursa maģistrante  
„Zaļā loka koncepcija Rīgas aglomerācijā. Carnikavas novada piemērs”  
Zinātniskā vadītāja Dr.arch.asoc. prof. S. Treija.
8. Ilona VAIVADE, 1.kursa maģistrante  
„Izaicinājumi un iespējas arhitekta profesionālajā darbībā tuvāko 30 gadu perspektīvā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. asoc. prof. S. Treija.
9. Liene CIKANOVICĀ, profesionālo studiju 1.kursa studente  
„Sociālās struktūras ietekme uz publiskās un privātās telpas mijiedarbību”  
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. asoc. prof. S. Treija.
10. Lāsma GRIGONE, profesionālo studiju 1.kursa studente  
„Moduļu sistēmu lietojums ēku projektēšanā”  
Zinātniskā vadītāja lekt. I. Bērziņa.
11. Dāvis GASULS, profesionālo studiju 1.kursa students  
„Vertikālās plaknes – pilsētvides veidošanas pamatelements”  
Zinātniskais vadītājs asoc.prof. G. Asaris.
12. Ilze MIĶELSONE, 1.kursa maģistrante  
„Cikliskā laika teorēma arhitektūrā un pilsētbūvniecībā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. asoc. prof. S. Treija.
13. Lolita SARMA, 2.kursa maģistrante  
„Zemes īpašumtiesību formu ietekme uz pilsētas arhitektoniski strukturālo attīstību”  
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. prof. J. Briņķis.
14. Madara MIGALE, 1.kursa maģistrante  
„Pilsētas publiskās telpas identitāte Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. asoc.prof. U. Bratuškins.
15. Aleksandra KOSTINA, 1.kursa maģistrante  
„Alternatīvo energoiekārtu loma ainavu projektēšanas kontekstā”  
Zinātniskās vadītājas: Dr.arch. asoc.prof. S. Treija, lekt. I. Miķelsone.

## RAŽOŠANAS UN UZŅĒMĒJDARBĪBAS EKONOMIKAS SEKCIJA

26.aprīlī plkst. 14.30 Meža ielā 1/7-419. telpā

Priekšsēdētājs Dr.oec. prof. K.Didenko  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. A.Magidenko  
Komisijas locekle Dr.oec. asoc. prof. L.Vasiļjeva

1. Viktorija ALEKSAŠINA, 2. kursa maģistrante  
„Cenu politikas izstrādāšana ārstnieciskās iestādēs Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Voronoņa.
2. Olga AĻEKSEJEVA, 2. kursa maģistrante  
„Energoresursu attīstības modelis Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. L.Vasiļjeva.
3. Agnese BAIERE, 2. kursa maģistrante  
„E-apmācības projekta ieviešanas efektivitāte”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
4. Mārcis BAĶIS, 2. kursa maģistrants  
„Zaļās ekonomikas resursu efektivitāte Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
5. Ludmila BALODE, 2. kursa maģistrante  
„Reklāmas efektivitātes novērtēšanas modeļi Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
6. Marina BALUJEVA, 2. kursa maģistrante  
„Biznesa vadības instrumentu izvēle Latvijas MVU attīstībai”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
7. Ņikita BOIKOVS, 2. kursa maģistrants  
„Tūrisma uzņēmumu attīstības stratēģija Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. K.Kozlovskis.
8. Edmunds BRĀLIS, 2. kursa maģistrants  
„Lēmumu pieņemšanas modelis tirdzniecības uzņēmumos Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
9. Evita BROKA, 2. kursa maģistrante  
„Mārketinga stratēģijas modelēšana būvmateriālu tirdzniecībā Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. V.Jurēnoks.
10. Leonards BUDŅIKS, 2. kursa maģistrants  
„Mazo vairumtirdzniecības uzņēmumu mārketinga problēmas Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
11. Ritvars BŪKA, 2. kursa maģistrants  
„Finansēšanas instrumentu piemērošana uzņēmumu sākotnējā un agrīnajā attīstības stadijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
12. Aleksandrs ČORNIJS, 2. kursa maģistrants  
„Mārketinga darbības projektu vadīšana pārtikas uzņēmumos Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
13. Sarmīte DRIĶE, 2. kursa maģistrante  
„Veselības aprūpes izglītības vadības attīstība Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.

14. Inga ERIŅA, 2. kursa maģistrante  
„Latvijas reģionu vides attīstības Eiropas Savienības fondu projektu izstrāde”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
15. Beata FRĪDENBERGA, 2. kursa maģistrante  
„Eiropas Savienības sociālā fonda projektu vadīšana un uzraudzība Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. V.Jurēnoks.
16. Jūlija GAILE, 2. kursa maģistrante  
„Korporatīvas sociālās atbildības stratēģija konkurētspējas veidošanā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
17. Naiļa GAŅIJEVA, 2. kursa maģistrante  
„Latvijas tūrisma produkta konkurētspējas modelis”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
18. Olga GERUSOVA, 2. kursa maģistrante  
„Informācijas nodrošinājums projektu vadīšanā Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
19. Ludmila GOLOVINA, 2. kursa maģistrante  
„Mārketinga darbības projektu vadīšana tirdzniecības tīklos Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
20. Nataļja GRIGORJEVA, 2. kursa maģistrante  
„Zīmolu sadarbības efektivitāte”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
21. Zane GRUNDMANE, 2. kursa maģistrante  
„Uzņēmumu mārketinga darbības attīstības projektēšana Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
22. Lana GŪTŠMITE, 2. kursa maģistrante  
„Cenu veidošanas stratēģija sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumos Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Voronova.
23. Māra GŪŽA, 2. kursa maģistrante  
„Latvijas reģionu ilgtspējīgas potenciāla attīstība”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
24. Marina IVANOVA, 2. kursa maģistrante  
„Ugunsdrošības pakalpojumu cenu veidošanas politika”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Voronova.
25. Eduards JAKUBOVS, 2. kursa maģistrants  
„Starptautiskā uzņēmuma vadīšanas procesu projektēšanas modeļi”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
26. Nataļja JANKOVSKA, 2. kursa maģistrante  
„Mārketinga darbības attīstības stratēģija komercbankās”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
27. Aigars JAUNKALNS, 2. kursa maģistrants  
„Mazumtirdzniecības attīstības modelis Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
28. Aleksandrs KIRHENŠTEINS, 2. kursa maģistrants  
„Mārketinga politikas izstrādāšana tirdzniecības uzņēmumos Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
29. Ilze KIRSTUKA, 2. kursa maģistrante  
„Kultūras nozares uzņēmumu konkurētspējas ilgtermiņa attīstības stratēģija Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.

30. Jeļena KOSKINA, 2. kursa maģistrante  
„Dzelzceļa kravu pārvadājumu efektivitātes nodrošināšanas politika Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z.Sundukova.
31. Jurijs LĀCIS, 2. kursa maģistrants  
„Latvijas sociālo tīklu novērtēšanas problēmas”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. K.Kozlovskis.
32. Elīna LIEPA, 2. kursa maģistrante  
„Satiksmes uzņēmumu reklāmas politikas izstrādāšana Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
33. Oskars LIPSKIS, 2. kursa maģistrants  
„Tūrisma uzņēmumu konkurētspējas attīstība Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
34. Pāvels ĻENČEVSKIS, 2. kursa maģistrants  
„Mazumtirdzniecības uzņēmumu konkurētspējas nodrošināšanas stratēģijas Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. V.Jurēnoks.
35. Viktorija ĻEONOVA, 2. kursa maģistrante  
„Informācijas tehnoloģiju pielietošana uzņēmumu attīstībā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
36. Jurijs ĻEONENKO, 2. kursa maģistrants  
„Pakalpojumu uzņēmumu attīstības modelis”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
37. Elīna MEDVECKA, 2. kursa maģistrante  
„Ārpakalpojumu kvalitātes novērtēšana Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z.Sundukova.
38. Ginta MIEZERE, 2. kursa maģistrante  
„Vairumtirdzniecības uzņēmumu darbības rezultātu novērtēšana”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z.Sundukova.
39. Jūlija NAGIBINA, 2. kursa maģistrante  
„Jauno tehnoloģiju attīstības modelēšana Latvijas uzņēmumos”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. V.Jurēnoks.
40. Zanda OZOLNIECE, 2. kursa maģistrante  
„Transporta uzņēmumu darbības efektivitātes nodrošināšana Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
41. Santa PASTERE, 2. kursa maģistrante  
„Tirdzniecības uzņēmumu konkurētspējas modelēšana Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. V.Jurēnoks.
42. Rīta PAULIŅA, 2. kursa maģistrante  
„Projektu vadības problēmas jauna produktu izstrādē”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
43. Anželika PAVRA, 2. kursa maģistrante  
„Nodokļu administrēšanas sistēmas attīstība Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. L.Vasiļjeva.
44. Lauris PĒTERSONS, 2. kursa maģistrants  
„Eiropas Savienības fondu finansējuma attīstības modeļi Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
45. Jegors PODOSIŅNIKOVS, 2. kursa maģistrants  
„Risku vadīšana audita pakalpojumu uzņēmumos”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Voronova.

46. Diāna PŠENIČNIKOVA, 2. kursa maģistrante  
„Tirdzniecības uzņēmumu konkurētspējas modelis Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
47. Jūlija RIMOVIČA, 2. kursa maģistrante  
„Projektu risku vadība finanšu pakalpojumu sfērā Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
48. Gundega ROĻSKIJA, 2. kursa maģistrante  
„Projekta komandas formēšanas un darbības stratēģijas izstrāde”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
49. Jana RUĻUKA, 2. kursa maģistrante  
„Ūdensapgādes attīstības ekonomiskā stratēģija”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
50. Santa SĒKLIŅA, 2. kursa maģistrante  
„Jaunu pakalpojumu izstrādāšanas modeļi izklaides nozarē Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
51. Katerina SILIVANOVA, 2. kursa maģistrante  
„Sociālā mārketinga politikas izveidošana Latvijas iedzīvotāju apkalpošanas jomā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
52. Vineta SOVOSTJANOVA, 2. kursa maģistrante  
„Patērētāju segmentēšanas modelis mārketingā Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
53. Natālija STROITEĻEVA, 2. kursa maģistrante  
„Mārketinga komunikāciju modeļa izmantošana pakalpojumu uzņēmumu attīstībā Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
54. Diana ŠNIGIRJOVA, 2. kursa maģistrante  
„Ārpakalpojumu izmantošanas efektivitāte Latvijas uzņēmumos”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
55. Tatjana ŠPIĻOVA, 2. kursa maģistrante  
„Banku kredītrisku vadīšana krīzes apstākļos ”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
56. Irina TROFIMOVA, 2. kursa maģistrante  
„Farmaceutisko produktu virzīšanas sistēma Latvijas tirgū”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
57. Andris VOLKOPS, 2. kursa maģistrants  
„Mobilo sakaru attīstības projektu vadīšana Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
58. Vadims ZAGLADOVS, 2. kursa maģistrants  
„Latvijas mazo un vidējo uzņēmumu attīstības stratēģija”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. L.Vasiļjeva.
59. Aleksejs TOMIŠEVŠ, 2. kursa maģistrants  
„Komerbankas konkurētspējas stratēģija”  
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.



## UZŅĒMĒJDARBĪBAS FINANŠU SEKCIJA

9. maijā plkst. 16.00 Meža ielā 1/7, 308.aud.

Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce  
Žūrija: Dr. oec. pētn. G. Ciemleja  
Mg.oec. prakt.doc. N. Semjonova  
Mg.oec. lekt. L. Tīse

1. Renāte BIĻINSKA, 2. kursa bakalaurante  
„Fizisku personu līdzekļu piesaistīšana FOREX tirgus darījumiem”  
Zinātniskā vadītāja Mg.oec. prakt.doc. N. Semjonova.
2. Jūlija BISTROVA, 1. kursa doktorante  
„Kompānijas pārvaldības ietekme uz akciju ienesīgumu”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
3. Līva DEKSNE, 2. kursa bakalaurante  
„Īstermiņa kredītu tirgus piedāvājumu novērtējums”  
Zinātniskā vadītāja Mg.oec. prakt.doc. N. Semjonova.
4. Jana ERIŅA, 1. kursa doktorante  
„Komerbankas klientu kapitāla vērtēšanas problēmas”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
5. Linda KAUSKALE, 2. kursa bakalaurante  
„Valsts parāda ilgtspējas vērtība”  
Zinātniskā vadītāja Mg.oec. prakt.doc. N. Semjonova.
6. Zinaīda LOVCOVA, 2. kursa bakalaurante  
„Tirdzniecības noteikumi Ņujorkas, Tokijas un Londonas biržās”  
Zinātniskā vadītāja Mg.oec. prakt.doc. N. Semjonova.
7. Linda LŪSE, 2. kursa bakalaurante  
„Pārkreditēšanas iespējas hipotekārā kredīta tirgū”  
Zinātniskā vadītāja Mg.oec. prakt.doc. N. Semjonova.
8. Katrīna OZOLA, 2. kursa bakalaurante  
„Pensiju programmu novērtējums Latvijas apdrošināšanas tirgū”  
Zinātniskā vadītāja Mg.oec. prakt.doc. N. Semjonova.
9. Santa ŠOLDRE, 2. kursa bakalaurante  
„Jaundibināto uzņēmumu kreditēšanas iespējas un problēmas”  
Zinātniskā vadītāja Mg.oec. prakt.doc. N. Semjonova.
10. Tatjana ŠPIĻOVA, 2. kursa maģistrante  
„Kredītu skoringa modelis privātpersonu kreditēšanā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
11. Jeļena TITKO, 3. kursa doktorante  
„Komerbankas rezultātu prognozēšanas modelis”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
12. Laura VEINBERGA, 1. kursa bakalaurante  
„„Mazās” uzņēmējdarbības atbalsta pasākumu ieviešana Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Mg.oec. lekt. L. Tīse.
13. Elīna ŽUNDE, 1. kursa bakalaurante  
„Nekustamā īpašuma nodokļa finansiālo aprēķinu optimizēšana Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Mg.oec. lekt. L. Tīse.

## VADĪBZINĪBU SEKCIJA

18.aprīlī plkst. 14.00 Meža ielā 1/7, 419.aud.

Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile Sarkane

Žūrija: Dr. oec. prof. J. Zvanītājs,

Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka

1. Anita BLAUBUKA, 2. kursa maģistrante  
"Valsts iestāžu atalgojuma sistēmas pilnveidošana"  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.
2. Jeļizaveta BARANOVA, 2. kursa maģistrante  
"Darbības modeļu optimizēšana pakalpojumu uzņēmumā".  
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.
3. Lima BUŽOKA, 2. kursa maģistrante  
"Uzņēmējdarbības ideju izstrādāšanas un novērtēšanas metodika"  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec., prof. E.Gaile-Sarkane.
4. Natālija DURMANOVA, 2. kursa maģistrante  
"Personāla vadības problēmas un risinājumi tirdzniecības nozarē"  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Zvanītājs.
5. Jeļena FILIPOVA, 2. kursa maģistrante  
"Personāla vadīšanas organizēšanas pilnveidošanas iespējas tirdzniecībā"  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Zvanītājs.
6. Alīna GRIDJUŠKO, 2. kursa maģistrante  
"Korporatīva sociāla atbildība kā uzņēmuma finanšu stabilitātes instruments"  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec., prof. E.Gaile-Sarkane.
7. Kaspars KAUGERS, 2. kursa maģistrants  
"Alternatīvās enerģijas-biomasas izmantošanas un resursu nodrošinājuma ekonomiskais pētījums"
8. Kaspars KLŪGA, 2. kursa maģistrants  
"Piena pārstrādes uzņēmumu stratēģiskās iespējas Latvijā"  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
9. Pāvels LINDEMANIS, 2. kursa maģistrants  
"Produktu izvietojuma principi komercitelpā"  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
10. Daina LEPERE, 2. kursa maģistrante  
"Mikrokreditēšanas modeļi Latvijā".  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
11. Vija MILAŠEVIČA, 2. kursa maģistrante  
"ESF līdzekļu izmantošanas efektivitātes novērtēšana Latvijā"  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
12. Signe MILLERE, 2. kursa maģistrante  
"Attālinātās personālvadības metožu pilnveidošana uzņēmējdarbībā"  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Zvanītājs.
13. Olga MOLODCOVA, 2. kursa maģistrante  
"Uzņēmuma personāla vadības sistēmas pilnveidošanas iespējas un risinājumi"  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Zvanītājs.
14. Liene NEIJA, 2. kursa maģistrante  
"Darba izpildes novērtēšanas sistēmas pilnveidošana valsts sektorā"  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.

15. Olga ŅIZKODUBOVA, 2. kursa maģistrante  
 ”Kravu pārvadājumi brigāžu vadības pilnveidošanas modelēšana”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.
16. Irina PETRIKA, 2. kursa maģistrante  
 ”Personāla darbības novērtēšanas sistēmas pilnveidošana uzņēmējdarbībā”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Zvanītājs.
17. Romans RODIONOVŠ, 2. kursa maģistrants  
 ”Darbinieku motivācijas kritēriju sistēmas izstrāde mēbeļu tirdzniecības nozarē”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Zvanītājs.
18. Dana RUTKOVSKA, 2. kursa maģistrante  
 ”Valsts publisko iepirkumu organizēšana būvniecības nozarē”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Zvanītājs.
19. Jekaterina SAVEĻJEVA, 2. kursa maģistrante  
 ”Kredītrisku vadīšanas modeļu izstrāde”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.
20. Nataļja VORONCOVA, 2. kursa maģistrante  
 ”Uzraudzības kvalitātes vadīšanas sistēmas pilnveidošana Eiropas Savienības līdzfinansētajos projektos”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Zvanītājs.

## **TAUTSAIMNIECĪBAS UN REĢIONĀLĀS EKONOMIKAS SEKCIJA**

5. maijā plkst. 16.00 Meža ielā 1/7, 509. aud.

1. Alija GAŅIJEVA, 2.kursa maģistrante  
 „Latvijas tautsaimniecības izaugsmes iespējas un to ietekmējošie faktori”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. M. Šenfelde.
2. Olga HLOPOKA, 2. kursa maģistrante  
 „Latvijas zivjrūpniecības attīstības perspektīvas ES”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Saulītis.
3. Jūlija HOMČENKO, 2. kursa maģistrante  
 „Aviopasažieru pārvadājumu attīstības iespējas Rīgas lidostā”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. T. Survilo.
4. Kristīne JAKOVĻEVA, 2.kursa maģistrante  
 „Baltijas valstu integrācija Ekonomikas un monetārajā savienībā”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Dovladbekova.
5. Jūlija MATVEJEVA, 2. kursa maģistrante  
 „Investīciju projekta novērtējums riska apstākļos”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. L. Ādamsone.
6. Ilze MIĶELSONE, 2. kursa maģistrante  
 „Latvijas IKP struktūras optimizēšana”  
 Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. M. Šenfelde.
7. Inga OVČIŅNIKOVA, 2. kursa maģistrante  
 „Darbspēka migrācija un tās ietekme uz tautsaimniecību”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Saulītis.
8. Svetlana PETUHOVA, 1. kursa maģistrante  
 „Mūsdienu Latvijas komercbanku sistēmas attīstības posmi”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Saulītis.

9. Ginta PIRKSTA, 2. kursa maģistrants  
„Latvijas pensiju sistēmas attīstība un perspektīvas”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Saulītis.
10. Dmitrijs SKORUKS, 3. kursa bakalaurs  
„Finanšu risku novērtēšanas metožu analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Saulītis.
11. Zane STANKA, 1. kursa maģistrante  
„Latvijas koksnes resursi un to izmantošanas iespējas”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Saulītis.
12. Gints TRUPOVNIĒKS, 2. kursa maģistrants  
„Fiskālās politikas nozīme ekonomiskās izaugsmes veicināšanā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. L. Krilovs.
13. Andis TULINSKIS, 2. kursa maģistrants  
„Nodarbinātības problēmas Latvijā pēc iestāšanās ES”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. V. Nešpors.
14. Elvijs UNTĀLS, 2. kursa maģistrants  
„ASV 2008. gada finanšu krīzes ietekme uz Latvijas ekonomiku”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Dovladbekova.
15. Inga ZANDERSONE,  
„Finanšu kontu sagatavošana nacionālo kontu sistēmā un to izmantošanas iespējas ekonomikā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Saulītis.
16. Ina ZVIRBULE, 2. kursa maģistrante  
„Administratīvi teritoriālās reformas pieredze Latvijā un ES”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. T. Survilo.
17. Tatjana ŽUKA, 2. kursa maģistrante  
„Darba tirgus problēmas un perspektīvas Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. L. Krilovs.

## MUITAS UN NODOKĻU ADMINISTRĒŠANAS SEKCIJA

4.aprīlī plkst.16.00 Meža ielā 1/7, 321.aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.oec. prof. K.Ketners

1. Olga ADAHOVSKA, 4.kursa bakalaurante  
„Individuālo komersantu nodokļu piemērošanas analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Ketners.
2. Inna BOGDANOVA, 4.kursa bakalaurante  
„Muitas procedūras-pagaidu ieviešana nosacījumu piemērošanas analīze”  
Zinātniskā vadītāja VID MP Muitošanas metodikas daļas vec. muitas eksp. L.Ūlupe.
3. Aļesja BORISEVIČA, 4.kursa bakalaurante  
„Gada ienākumu deklarāciju analīze”  
Zinātniskā vadītāja VID Latgales priekšpils.Klientu apkalpošanas centra nodaļas vad.I.Ābele.
4. Baiba BUKA, neklātienes nodaļas 2.kursa maģistrante  
„Pievienotās vērtības nodokļa problēmas un to risinājumi”  
Zinātniskā vadītāja lekt. H.Krogzeme.
5. Anna DUDANOVSKA, 4.kursa bakalaurante  
„Narkotisko un psihotropo vielu muitas kontroles pilnveidošana”  
Zinātniskais vadītājs lekt. J. Veinbergs.
6. Anastasija FJODOROVA, 4.kursa bakalaurante  
„Algas nodokļa pilnveidošanas iespējas Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Ketners.
7. Anita GAILĪTE, 4.kursa bakalaurante  
„Nodokļu kontroles darba analīze un pilnveidošanas iespējas”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Ketners.
8. Natalja GŅEVAŠEVA, neklātienes nodaļas 5.kursa bakalaurante  
„Valsts ieņēmumu dienesta darbības efektivitātes analīze”  
Zinātniskā vadītāja Mg.oec. prakt.doc. I.Jevinga.
9. Alīna GOLUBOVA, 4.kursa bakalaurante  
„Iedzīvotāju ienākuma nodokļa administrēšanas analīze”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Ketners.
10. Jekaterina GORJAČKO, neklātienes nodaļas 2.kursa maģistrante  
„Fizisko personu ienākumu nodokļu aplikšanas modelēšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Ketners.
11. Marija GORŠKOVA, neklātienes nodaļas 2.kursa maģistrante  
„Nodokļu piemērošanas pilnveidošana dabas gāzei”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Ketners.
12. Anna GRIŠINA, 4.kursa bakalaurante  
„Muitas loma viltotu medikamentu aprites ierobežošanā”  
Zinātniskais vadītājs VID MP Muitas atļauju kontroles daļas Intelektuālā īpašuma aizsardzības nod. vad. A.Lagons.
13. Andrejs HMARNIJS, neklātienes nodaļas 2.kursa maģistrants  
„Pievienotās vērtības nodokļa piemērošana Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Ketners.
14. Santa JANSONE, neklātienes nodaļas 2.kursa maģistrante  
„Pasta sūtījumu muitas kontroles modernizācija”  
Zinātniskais vadītājs Mg.oec.prakt.doc. A.Gulbis.

15. Irēna KOZLOVA, 4.kursa bakalaurante  
„Grāmatvedības uzņēmuma SIA "X" finansiālās darbības analīze”  
Zinātniskā vadītāja Mg.oec. prakt.doc. I.Jevinga.
16. Evita KROLE 4.kursa bakalaurante  
„Pievienotās vērtības nodokļa izmaiņu ietekme uz grāmatnīcas saimniecisko darbību”  
Zinātniskā vadītāja Mg.oec. prakt.doc. I.Jevinga.
17. Aleksandra KUPRIJANOVA, 4.kursa bakalaurante  
„Ar akcīzes precēm saistīti noziedzīgi nodarījumi muitas jomā”  
Zinātniskais vadītājs VID MKrP Izmeklēšanas daļas vec. eksp. A.Kļaviņš.
18. Mihails LOPIREVS, 4.kursa bakalaurants  
„Aviotransporta muitas fiziskas kontroles analīze”  
Zinātniskais vadītājs VID MP Rīgas MKP daļas MKP 0240 vec.muitas uzraugs R.Dolotovs.
19. Ineta MAURE, 4.kursa bakalaurante  
„Vienkāršoto muitas procedūru atļauju nosacījumu izpilde”  
Zinātniskā vadītāja VID MP Muitas atļauju kontroles daļas Atļauju izsniegšanas nodaļas vec. muitas eksp. L.Zemīte.
20. Dāvis MEDNIS, neklātienes nodaļas 2.kursa maģistrants  
„Fizisko personu ienākumu kvalifikācijas problēmas”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Ketners.
21. Oļesja MIGAČOVA, 4.kursa bakalaurante  
„SIA "LDz Cargo” finansiālā stāvokļa analīze”  
Zinātniskā vadītāja Mg.oec. prakt.doc. I.Jevinga.
22. Sergejs MORDAŅS, 4.kursa bakalaurants,  
„Pievienotās vērtības nodokļa kontroles analīze Valsts ieņēmumu dienestā”  
Zinātniskā vadītāja lekt. H.Krogzeme.
23. Jekaterina OHRIMECA, 4.kursa bakalaurante  
„Starptautisko pārvadājumu attīstības ietekme uz Latvijas muitas darba pilnveidošanu Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Mg.oec. lekt. J.Kuškins.
24. Inna POLONEVSKA, 4.kursa bakalaurante  
„Uzņēmuma bankrota draudu prognozēšana”  
Zinātniskā vadītāja Mg.oec. prakt.doc. I.Jevinga.
25. Tatjana RIMŠA, neklātienes nodaļas 2.kursa maģistrante  
„Darbspēka nodokļu sistēmas”  
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Ketners.
26. Jevgēnijs SEMUHA 4.kursa bakalaurants  
„Muitas procedūras „Tranzīts” piemērošana starptautiskiem dzelzceļa kravu pārvadājumiem”  
Zinātniskā vadītāja SIA „LDZ Cargo ” Rīgas Krasta kravu termināla preču kasiere- principāls O.Inčuka.
27. Alīna SLIVKA, 4.kursa bakalaurante  
„Loģistikas pakalpojumu piemērošana muitas noliktavā SIA "Mono””  
Zinātniskā vadītāja SIA „Refrans Logistics” komercdirektore I.Zaviša.
28. Agnese STEPANOVA, 4.kursa bakalaurante  
„Uzņēmuma finanšu grāmatvedības pilnveidošana”  
Zinātniskā vadītāja Mg.oec. prakt.doc. I.Jevinga.
29. Viktorija SUNCOVA, 4.kursa bakalaurante  
„PVN samazinātās likmes piemērošana un administrēšana”  
Zinātniskā vadītāja lekt. T.Vanaga.

30. Jana SVIDERSKA, 4.kursa bakalaurante  
 „Korupcijas risku novēršanas pasākumi muitas dienestā”  
 Zinātniskā vadītāja VID MP Inspekcijas daļas vad. S.Karkliņa-Ādmine.
31. Albīne ŠAVECA, 4.kursa bakalaurante  
 „Uzņēmuma “Drogas” finansiālā stāvokļa pilnveidošanas iespējas”  
 Zinātniskā vadītāja Mg.oec. prakt.doc. I.Jevinga.
32. Irina ŠUSTE, 4.kursa bakalaurante  
 „Muitas dienesta loma sabiedrības apdraudējuma novēršanā”  
 Zinātniskais vadītājs VID MP Muitas kontroles organizēšanas daļas vad. vietn. Ģ.Pilāns.
33. Agnese TĀLEŠA, neklātienes nodaļas 2.kursa maģistrante  
 „Eiropas Ekonomikas zonas un Norvēģijas valdības divpusējā finanšu instrumenta apsaimniekošana un ieviešana”  
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Ketners.
34. Karina TINAMAGOMEDOVA, 4.kursa bakalaurante  
 „Latvijas un Igaunijas nodokļu sistēmas salīdzinājums”  
 Zinātniskā vadītāja Mg.oec. prakt.doc., VID ģenerāldirektore N.Jezdakova.
35. Artūrs ŪDRIS, 4.kursa bakalaurants  
 „Latvijas muitas dienesta iekšējās vides darbības efektivitātes analīze”  
 Zinātniskā vadītāja VID MP Inspekcijas daļas vad. S.Karkliņa-Ādmine.
36. Irina ŽUKA, 4.kursa bakalaurante  
 „Pievienotās vērtības nodokļa pārmaksu atmaksu administrēšana Valsts ieņēmumu dienesta Nodokļu pārvaldes Rīgas Latgales priekšpilsētas klientu apkalpošanas centrā”  
 Zinātniskā vadītāja VID Latgales priekšpilsētas Klientu apkalpošanas centra daļas priekšn. L.Miļevska.

## **BŪVUZŅĒMĒJDARBĪBAS EKONOMIKAS SEKCIJA**

27.aprīlī plkst. 12.00 Meža ielā 1/7, 321 aud.

Zinātniskā vadītāja	Dr. oec. zin. pētn. S. Fjodorova
Priekšsēdētāja	Dr. oec. prof. I. Geipele
Sekretāre	Mg. oec. lekt. V. Mihejeva

1. Svetlana CIPIŠEVA, 4. kursa bakalaurante  
 „SIA „Citrus Solution” risku novērtēšana un vadīšana”  
 Zinātniskā vadītāja Dr. oec. zin. pētn. S. Fjodorova.
2. Mārtiņš LĀCIS, 4. kursa bakalaurants  
 „Energofektivitātes pasākumu izvēles ekonomiskais pamatojums”  
 Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. Ļ. Kohane.
3. Lauris ZADIŅŠ, 4. kursa bakalaurants  
 „Būvuzņēmuma attīstības virziena izstrāde un izvēle”  
 Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. V. Mihejeva.
4. Jānis KAZUŠS, 4. kursa bakalaurants  
 „Tirgvedības stratēģijas izstrāde būvuzņēmumam”  
 Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. V. Mihejeva.

5. Svetlana ŠUĻENKOVA, 4. kursa bakalaurante  
„Mājokļu būvniecību ietekmējošie sociāli ekonomiskie faktori”  
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. zin. pētn. S. Fjodorova.

6. Mihails BAŠKANKOVŠ, 4. kursa bakalaurants  
„Ražošanas ceha būvdarbu veikšanas projekta izstrāde”  
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. zin. pētn. S. Fjodorova.

7. Jeļena VATČENKO, 4. kursa bakalaurante  
„Dzīvojamā māju renovācijas ekonomiskais pamatojums”  
Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. Ļ. Kohane.

## NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA EKONOMIKAS SEKCIJA

27.aprīlī plkst. 10.00 Meža ielā 1/7, 321 aud.

Zinātniskais vadītājs  
Priekšsēdētāja  
Sekretāre

Dr. oec. asoc.prof. J.Vanags  
Dr. oec. prof. I. Geipele  
Mg. oec. lekt. V. Mihejeva

1. Jeļena DENISOVA, 4. kursa bakalaurante  
„Nekustamā īpašuma pārvaldīšanas varianta izvēles ekonomiskais pamatojums Rēzeknē”  
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc. prof. T. Tambovceva.

2. Irina MIHAIĻUKA, 4. kursa bakalaurante  
„Investīciju ieguldījumu ekonomiskais pamatojums nekustamo īpašumu attīstīšanai Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.

3. Ilga ŠTAGERE, 4. kursa bakalaurante  
„Mārketinga komunikāciju raksturojums un izvērtējums Latvijas nekustamo īpašumu tirgū”  
Zinātniskā vadītāja MBA lekt. S. Rēvele.

4. Baiba JANKEVIČA, 4. kursa bakalaurante  
„Nekustamā īpašuma attīstības perspektīvas Rīgas reģionā”  
Zinātniskais vadītājs Mg. math. doc. (pr.) M. Grīnbergs.

5. Nikoletta SUNCOVA, 5. kursa bakalaurante  
“Nekustamā īpašuma apdrošināšanas attīstības iespējas AAS BALTA”  
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. zin. pētn. S. Fjodorova.

6. Janīna DUMARĀNE, 2. kursa bakalaurante  
„Nekustamā īpašuma vērtēšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.

7. Edijs FRANCIS, 2. kursa bakalaurants  
„Nekustamā īpašuma tirgus attīstības cikla fāzes”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.

8. Aļona JAŅIVA, 2. kursa bakalaurante  
„Teritorijas attīstības plāna nozīme nekustamā īpašuma ekonomikā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.

9. Aļona KOSTJUČENKO, 2. kursa bakalaurante  
„Ēku energoefektivitātes multiplikācijas efekts”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.

10. Ilona KRUSTE, 2. kursa bakalaurante  
„Kadastrālās vērtēšanas modeļi un to pilnveidošanas iespējas”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.



11. Oskars NEIMANIS, 2. kursa bakalaurants  
„Mājokļu tirgus attīstības cikliskais raksturs”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
12. Toms OGONKOVS, 2. kursa bakalaurants  
„Izsniegto kredītu ietekme uz nekustāmo īpašumu cenām”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
13. Sintija OZOLIŅA, 2. kursa bakalaurante  
„Latvijas nekustamo īpašumu tirgus darbību ietekmējošie faktori pēdējos piecos gados”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
14. Gunārs PEIČS, 2. kursa bakalaurants  
„Nekustamais īpašums mazpilsētās”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
15. Olga PETROVA, 2. kursa bakalaurante  
„Izplatītākie krāpšanas veidi darījumos ar nekustamo īpašumu”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
16. Didzis PILVERS, 2. kursa bakalaurants  
„Tehnoloģiskais bezdarbs”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
17. Sabīne POKIDJKO, 2. kursa bakalaurante  
„Nekustamā īpašuma apdrošināšana”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
18. Sandis PUPAUSIS, 2. kursa bakalaurants  
„Mājokļu tirgus cenas izmaiņas Vidzemes reģionā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
19. Raivis SELECKIS, 2. kursa bakalaurants  
„Mājsaimniecību uzvedība darījumos ar nekustamo īpašumu”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
20. Sandra SEMJONOVA, 2. kursa bakalaurante  
„Īres dzīvokļu pieprasījums un piedāvājums”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
21. Kristaps ŠTORHS, 2. kursa bakalaurants  
„Globālo faktoru ietekme uz nekustamo īpašumu tirgu Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
22. Linards VĒRNIEKS, 2. kursa bakalaurants  
„Servitūtu ietekme uz nekustamā īpašuma tirgus vērtību”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
23. Jūlija VOLKOVA, 2. kursa bakalaurante  
„Nekustamās preces un kustamās preces iegādāšanās atšķirības”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.

## NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDĪBAS SEKCIJA

27.aprīlī plkst. 10.00 Meža ielā 1/7, 321 aud.

Zinātniskais vadītājs  
Priekšsēdētāja  
Sekretāre

Dr. oec. asoc.prof. T. Tambovceva  
Dr. oec. prof. I. Geipele  
Dr. oec. zin. pētn. S. Fjodorova.

1. Guna LIEPA, 4.kursa bakalaurante  
„AAS ”BTA” apdrošināšanas pakalpojumi nekustamā īpašuma jomā”  
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. zin. pētn. S. Fjodorova.
2. Guntis EIZENBERGS, 4.kursa bakalaurants  
„Rīgas daudzdzīvokļu dzīvojamo māju energoefektivitātes uzlabošanas projekts”  
Zinātniskais vadītājs Mg. ing. lekt. A. Tambovcevs.
3. Edgars KOŽEVŅIKOVŠ, 4.kursa bakalaurants  
„Daudzdzīvokļu māju (inženierkomunikāciju) apsekošanas teorētiskie un praktiskie aspekti”  
Zinātniskais vadītājs Mg. ing. doc. (pr.) O. Caune.
4. Zanda ALEKSANDROVA, 5.kursa bakalaurante  
„Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes pasākumu izvēles ekonomiskais pamatojums”  
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc. prof. T. Tambovceva.
5. Līva BIŠENIECE, 4.kursa bakalaurante  
„Nekustamā īpašuma pārvaldīšanas variantu izvēles ekonomiskais pamatojums”  
Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. I. Šimanoviča.
6. Anastasija REINIKA, 4.kursa bakalaurante  
„Nekustamā īpašuma apsaimniekošanas un pārvaldīšanas nozares attīstības tendences Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. I. Šimanoviča.
7. Baiba MUTERLEVIČA, 4.kursa bakalaurante  
„Līdzfinansējuma iespējas dzīvojamo māju renovācijā”  
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
8. Rita VERNERE, 4.kursa bakalaurante  
„Nekustamā īpašuma ekoloģiski orientētās pārvaldīšanas un apsaimniekošanas iespējas Latvijā”  
Zinātniskais vadītājs Mg. oec. lekt. J. Grizāns.
9. Elīna HOLLA, 4.kursa bakalaurante  
„Pasākumu veikšanas komplekss energoefektivitātes paaugstināšanai daudzdzīvokļu dzīvojamai mājai Alūksnē”  
Zinātniskais vadītājs Mg. ing. lekt. A. Tambovcevs.
10. Agne JAKOVĻEVA, 4.kursa bakalaurante  
„Daudzdzīvokļu dzīvojamo māju pārvaldīšanas formas izvēli ietekmējošie sociāli ekonomiskie faktori”  
Zinātniskā vadītāja Dipl. ing. lekt. S. Kajaka.
11. Agnese AUZIŅA, 4.kursa bakalaurante  
„Dzīvojamo māju un neapdzīvojamo ēku apsaimniekošanas atšķirības”  
Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. I. Šimanoviča.
12. Maija BANDENIECE, 4.kursa bakalaurante  
„Apsaimniekošanas uzņēmuma „AB” tirgvedības stratēģiskā virziena izstrāde”  
Zinātniskā vadītāja MBA lekt. S. Rēvele.

13. Rolands IESALIŅŠ, 4.kursa bakalaurants  
„Esošo daudzdzīvokļu dzīvojamo māju tehniskā stāvokļa novērtējums un ekspluatācija”  
Zinātniskais vadītājs Mg. ing. doc. (pr.) O. Caune.
14. Jānis DŽUIBE, 4.kursa bakalaurants  
„Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes pasākumu ekonomiskais pamatojums  
Zinātniskais vadītājs Mg. ing. lekt. A. Tambovcevs.
15. Kaspars BIČEVSKIS, 4.kursa bakalaurants  
„ES līdzfinansēšanas iespējas, problēmas un risinājumi mājokļu renovācijai Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Dr.oec.prof. I.Geipele.
16. Madara LĪCE, 4.kursa bakalaurante  
„Daudzdzīvokļu dzīvojamo māju energoefektivitātes paaugstināšanas projekti Latvijā un to ekonomiskais pamatojums”  
Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. N. Beļska.
17. Zane DOŅUKA, 4.kursa bakalaurante  
„Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu veikšanas ekonomiskais pamatojums Gulbenē”  
Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. N. Beļska.
18. Toms OLIŅŠ, 4.kursa bakalaurants  
„Energoefektivitātes risinājumi un to ietekmē uz nekustamā īpašumu pārvaldīšanu”  
Zinātniskais vadītājs Dr. ing. doc. (pr.) A. Jurjāns.
19. Ieva TĒRAUDA, 4.kursa bakalaurante  
„Daudzdzīvokļu māju renovācijas problēmas un risinājumi”  
Zinātniskais vadītājs Dr oec. asoc. prof. J.Vanags.
20. Iveta STĀMURE, 5.kursa bakalaurante  
„Sociālo māju pārvaldīšanas ekonomiskais pamatojums Latvijā”  
Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. S. Geipele.
21. Sanda SAMSONOVIČA, 4.kursa bakalaurante  
„Daudzdzīvokļu ēku fasāžu siltināšanas veida izvēles ekonomiskais pamatojums”  
Zinātniskais vadītājs Mg. ing. doc. (pr.) O. Caune.
22. Signe GRUGULE, 4.kursa bakalaurante  
„Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas apsaimniekošanas organizēšana un siltumnoturības uzlabošanas pasākumi”  
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc. prof. T. Tambovceva.
23. Vladlena BABIČA, 4.kursa bakalaurante  
„Siltināšanas materiālu izvēles pamatojums ēku termiskās aizsardzības paaugstināšanai”  
Zinātniskais vadītājs Mg. oec. lekt. J. Grizāns.
24. Ints JĒKABSONS, 5.kursa bakalaurants  
„Dzīvojamo māju renovācijas tehniski ekonomiskais pamatojums”  
Zinātniskais vadītājs Mg. oec. lekt. J. Grizāns.

## ENGLISH SECTION 1

FACULTY OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING (FAUP)  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING (FCE)  
FACULTY OF MATERIAL SCIENCE AND APPLIED CHEMISTRY (FMSACH)  
28th April, 3 p.m., 16, Azenes St., Room 206

Scientific advisor: Mg. paed., lecturer A.Roskoša  
Chair: E.Bērziņa, 1st year Bachelor degree student, FCE  
Jury: Mg.philol., lecturer D.Rūpniece  
Mg. philol., lecturer J.Kučerova

1. Milana MATORIGINA, Betija BALODE, Hilda TREIJA, 1st year Bachelor degree students, FAUP

"Passive Houses"

Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Roskoša.

2. Monta DRENGERE, Zelma BALODE, Liene CĪRULE, 1st year Bachelor degree students, FAUP

"Green Building in Hotels"

Supervisor Mg. paed., lecturer A.Roskoša.

3. Liene ŠVARCE, Kristīne KIŽLO, Ketija SĪLE, 1st year Bachelor degree students, FAUP

"Green Architecture"

Supervisor Mg. paed., lecturer A.Roskoša.

4. Elīna BĒRZIŅA, 1st year Bachelor degree student, FCE

"Ways of Saving Place in Small Flats"

Supervisor Mg. philol., lecturer D. Rūpniece.

5. Andris DAUKSTS, 1st year Bachelor degree student, FCE

"Gateshead Millennium Bridge"

Supervisor Mg. philol., lecturer D. Rūpniece.

6. Līga BRŪVERE, 1st year Bachelor degree student, FCE

"Road Maintenance in Latvia"

Supervisor Mg. philol., lecturer D.Rūpniece.

7. Ilze BERNĪKOVA, 1st year Bachelor degree student, FMSACH

"The Latest Trends in Interior Design"

Supervisor Mg. philol., lecturer N. Lindenberga.

8. Ģirts BRĒMERS, 1st year Bachelor degree student, FCE

"Traditional, Modern and Postmodern Architecture"

Supervisor Mg. philol., lecturer D.Rūpniece.

## ENGLISH SECTION 2

FACULTY OF ENGINEERING ECONOMICS AND MANAGEMENT (FEEM)  
FACULTY OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY (FCSIT)  
FACULTY OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS (FET)

April 28th, 3 p.m., 1/7, Meza St., Room 309

Scientific advisor Mg. philol., assist. prof. T.Smirnova  
Chair M.Pakulis, 2nd year Bachelor degree student, FCSIT  
Jury: Dr. philol., assist. prof. I.Ļiokumoviča  
Mg. philol., lecturer A.Zučenko  
Mg. paed., lecturer A.Perevoznikova

1. Andrejs STREMOVSKIS, 1st year Bachelor degree student, FEEM  
"Sustainable Lifestyles"  
Supervisor Dr. philol., assist. prof. I.Ļiokumoviča.
2. Kaspars SALENIEKS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT  
„The Food Market”  
Supervisor Mg. philol., lecturer A. Žučenko.
3. Kristīne MARDUSEVIČA, 1st year Bachelor degree student, FCSIT  
„The World Impact on the Oil Prices”  
Supervisor Mg. philol., lecturer A. Žučenko.
4. Kristaps VEIDMANIS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT  
„Kondratieff Waves”  
Supervisor Mg. philol., lecturer A. Žučenko.
5. Mārtiņš PAKULIS, 2nd year Bachelor degree student, FCSIT  
„The Current Issues of the Chinese Economy”  
Supervisor Mg. philol., lecturer A. Žučenko.
6. Asnate KAŽOKA, 3d year Bachelor degree student, FCSIT  
“IT Solutions to Create a Video CV”  
Supervisor Mg. paed., lecturer A.Perevoznikova.
7. Jekaterina VAŽEŅINA, Kristaps BEBRIS, 1st year Bachelor degree students (FCSIT)  
„What Kind of Intelligence is the Artificial Intelligence? Can We Call it Intelligence?”  
Supervisor Mg. philol., lecturer A.Mēbele
8. Emīlija VESELOVA, 1st year Bachelor degree student, FET  
“Voice Accoustics and Microphones”  
Supervisor Mg. philol., lecturer J.Kuzņecova.
9. Kristaps SILBAUMS, 1st year Bachelor degree student, FET  
„Adverse Effects of Cell Phones on Human Body”  
Supervisor Mg. philol., lecturer J.Kuzņecova.

### SECTION 3

#### FACULTY OF TRANSPORT AND MECHANICAL ENGINEERING (FTME)

28th April, 3 p.m., 16, Azenes St., 137

Scientific advisor Mg.philol., lecturer J.Kuzņecova  
Chair S.Pliska, 1st year Bachelor degree student, FTME  
Jury: Mg. philol., lecturer Ļ.Nikuļina  
Mg. philol., lecturer J.Vasiļjeva  
Mg. philol., lecturer L.Derkača

1. Jānis BRIKMANIS, 1st year Bachelor degree student, FTME  
„Opportunities for Aerospace Engineering in Latvia”  
Supervisor: Mg. philol., lecturer. J.Kuzņecova.
2. Jevgeņijs PROSTAKS, 1st year Bachelor degree student, FTME  
„Space Shuttle”  
Supervisor Mg. philol., lecturer. J.Kuzņecova.
3. Vadims MAĻCEVS, 1st year Bachelor degree student, FTME  
„Air Safety”  
Supervisor: Mg. philol., lecturer. J.Kuzņecova.
4. Stepans ŠKĻARIKS, 1st year Bachelor degree student, FTME  
„Supersonic Transport”  
Supervisor Mg. philol., lecturer. J.Kuzņecova.
5. Aleksandrs KOVRIGA, 1st year Bachelor degree student, FTME  
„The World's Renown Aircraft Manufacturers”  
Supervisor Mg. philol., lecturer. J.Kuzņecova.
6. Artūrs ĻĒVIKINS, Pāvels ZAHVATOVS, 1st year Bachelor degree students, FTME  
„Flying Submarine”  
Supervisor: Mg. philol., lecturer J. Kuzņecova.
7. Sanita PLISKA, 1st year Bachelor degree student, FTME  
„Choosing a Car”  
Supervisor: Mg. philol., lecturer J.Kuzņecova.
8. Romans MARKUNS, 2nd year Bachelor degree student, FTME  
„Robotics in the 21st Century”  
Supervisor: Mg. philol., lecturer Ļ.Nikuļina.
9. Kristians PATMALNIEKS, 1st year student, FTME  
„Perspectives of the Technical Design”  
Supervisor Mg. philol., lecturer Ļ.Nikuļina.
10. Irina REŠETOVA, 1st year Bachelor degree student, FTME  
„World's Most Dangerous Airports”  
Supervisor Mg. philol., lecturer J. Kuzņecova.
11. Mārtiņš PIESIS, 1st year Bachelor degree student, FTME  
„Static Electricity Uses in Mechatronics”  
Supervisor: Mg philol., lecturer J. Vasiļjeva.
12. Jānis LESĪTIS, 1st year Bachelor degree student, FTME  
„DIY Alloy Wheel Refurbishment”  
Supervisor Mg. philol., lecturer J.Vasiļjeva.
13. Zane ZAĶE, 1st year Bachelor degree student, FTME  
„The City of the Future”  
Supervisor Mg. philol., lecturer J. Vasiļjeva.

14. Artūrs DREBOTS, 1st year Bachelor degree student, FTME  
 „A Robust Omnidirectional Vision Sensor for Soccer Robots”  
 Supervisor Mg. philol., lecturer J. Vasiļjeva.
15. Edgars LIEPĀJNIEKS, 1st year Bachelor degree student, FTME  
 „Heat Pumps”  
 Supervisor Mg. philol., lecturer J.Vasiļjeva.
16. Jānis KANCĀNS, 1st year Bachelor degree student, FTME  
 „Mechatronics”  
 Supervisor Mg. philol., lecturer J.Vasiļjeva.
17. Uģis SVIĶIS, 1st year Bachelor degree student, FTME  
 “Logistic Operations at “PEPI PER, Ltd.”  
 Supervisor Mg. philol., lecturer L.Derkača.

#### ENGLISH SECTION 4

FACULTY OF POWER AND ELECTRICAL ENGINEERING (FPEE)

April 28th, 3 p.m., 1, Kronvalda Blvd., Room 32

Scientific advisor: Dr. paed., assoc. prof. D.Rumpīte

Chair: E.Šišlo, 1st year Bachelor degree student, FPEE

Jury: Mg. philol., lecturer I.Kočote

Mg. philol., lecturer Z.Dombrovska

Mg. philol., lecturer A.Mēbele

MSc., PhD candidate E.Dāce

1. Ģirts STAŅA, 2nd year Bachelor degree student, FPEE  
 “Solar Collectors”  
 Supervisor Mg.philol., lecturer D.Rūpniece.
2. Ģirts MANFELDS, 1st year Bachelor degree student, FPEE  
 „Future Power Systems”  
 Supervisors: Dr.sc.ing. prof. J.Rozenkrons, Dr.paed. assoc. prof. D.Rumpīte.
3. Jānis MĀRKIS, 1st year Bachelor degree student, FPEE  
 „Assessment of Photovoltaic Systems”  
 Supervisor Dr.paed., assoc. prof. D.Rumpīte.
4. Krišjanis ŠTRENĢE, 1st year Bachelor degree student, FPEE  
 „Wind Power Use in Europe: Gains and Losses”  
 Supervisor Dr.paed. assoc. prof., D.Rumpīte.
5. Raivis VABAĻS, 1st year Bachelor degree student, FPEE  
 „PV Technologies: the Operation, Maintenance and Challenges”  
 Supervisor Dr.paed., assoc. prof. D.Rumpīte.
6. Mārtiņš BEITANS, 1st year Bachelor degree student, FPEE  
 „The Long-term Perspective of the Passive Houses”  
 Supervisors:MSc, PhD candidate E.Dāce, Dr.paed. assoc. prof. D.Rumpite.
7. Irina MAĻIŅINA, Krista ĶENGA, Alma BRIKMANE, „The practical Contribution of the Institute of Energy Systems and Environment, Riga Technical University”  
 Supervisor MSc., PhD candidate E. Dāce.
8. Raivis SMUKAIS, Dāvis REINBERGS, 1st year Bachelor degree students, FPEE  
 „What is a Sustainable Energy? The Present Approaches and Future Vision”  
 Supervisor MSc, PhD candidate E.Dāce, Dr.paed., assoc. prof. D.Rumpīte.

9. Edgars ŠIŠLO, 1st year Bachelor degree student, FPEE  
„Evaluation of the the Ways of Increasing the Power Capacity of the Baltic States”  
Supervisors: Dr.sc.ing. prof. J.Rozenkrons, Dr.paed. assoc. prof. D.Rumpīte.
10. Lelde TIMMA, 3rd year Bachelor degree student, FPEE  
„Comparison of the Environmental Impact on Space Heating Applications”  
Supervisor PhD candidate B. Mainoli (Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden)
11. Kārlis OZOLIŅŠ, Edgars STIKUTS, 1st year Bachelor degree students, FPEE  
„Researching and Analyzing the Possible Solutions of Reducing Energy Consumption”  
Supervisor Mg. philol., lecturer A.Mēbele.
13. Artūrs LEITĀNS, 1st year Bachelor degree student, FPEE  
“Waste Management”  
Supervisor MSc, PhD candidate E.Dāce, Dr.paed. assoc. prof. D.Rumpīte.



## SATURS

Elektrisko sistēmu sekcija .....	3
Elektrisko mašīnu un aparātu sekcija .....	4
Elektrotehnoloģiju datorvadības sekcija .....	5
Elektrotransporta programmēšanas tehnoloģiju sekcija .....	7
Intelektuālā elektrotransporta modelēšanas sekcija .....	8
Vides inženierzinātnes un pārvaldības sekcija .....	9
Lietišķo datorsistēmu sekcija .....	13
Loģistikas informācijas sistēmu sekcija .....	15
Vadības informācijas tehnoloģijas sekcija .....	17
Telekomunikāciju sekcija .....	18
Transporta elektronikas un telemātikas sekcija .....	21
Organisko savienojumu ķīmijas un tehnoloģijas sekcija .....	23
Vispārīgās ķīmijas tehnoloģijas un biomateriālu ķīmijas un tehnoloģijas sekcija .....	25
Silikātu un augsttemperatūras materiālu tehnoloģijas sekcija .....	27
Polimēru materiālu tehnoloģijas sekcija .....	29
Tekstilmateriālu tehnoloģiju un dizaina sekcija .....	31
Siltumenerģētikas un siltumtehnikas sekcija .....	33
Teortētiskās mehānikas sekcija .....	34
Ražošanas automatizācijas un pārstrādes sekcija .....	36
Materiālu pretestības sekcija .....	37
Nelineārās dinamikas sekcija .....	38
Ražošanas tehnoloģijas sekcija .....	39
Intelektuālo transporta sistēmu sekcija .....	41
Loģistikas un transporta sistēmu sekcija... ..	41
Transporta projektēšanas, ražošanas, remonta un ekspluatācijas apakšsekcija .....	43
Ģeomātikas sekcija .....	44
Tēlotājas ģeometrijas sekcija .....	45
Būvmateriālu un būvtehnoloģijas sekcija .....	46
Būvkonstrukciju sekcija .....	47
Transportbūvju sekcija .....	48
Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas sekcija .....	51
Arhitektūras un pilsētplānošanas sekcija .....	53
Ražošanas un uzņēmējdarbības ekonomikas sekcija .....	55
Uzņēmējdarbības finanšu sekcija .....	59
Vadībzinību sekcija .....	60
Tautsaimniecības un reģionālās ekonomikas sekcija .....	61
Muitas un nodokļu administrēšanas sekcija .....	63
Būvuzņēmējdarbības ekonomikas sekcija .....	65
Nekustamā īpašuma ekonomikas sekcija .....	66
Nekustamā īpašuma pārvaldības sekcija .....	68
English Section 1 .....	70
English Section 2 .....	71
English Section 3 .....	72
English Section 4 .....	73