

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

**Fr. CANDERA STUDENTU ZINĀTNISKĀ UN TEHNISKĀ
BIEDRĪBA**

**54. STUDENTU ZINĀTNISKĀS
UN TEHNISKĀS KONFERENCES
PROGRAMMA**

RTU Izdevniecība

Rīga – 2013

UDK 378.6 (063)

St 891

Cienījamie kolēģi!

Rīgas Tehniskās universitātes vadība un Studentu zinātniskās un tehniskās biedrības Padome aicina Jūs piedalīties kārtējā studentu zinātniskajā un tehniskajā konferencē. Konference notiek 2013. gada aprīlī un maijā.

© Rīgas Tehniskā universitāte
2013.g.

ISBN 978-9934-10-415-2

SATURS

Elektrisko sistēmu sekcija	4
Elektrisko mašīnu un aparātu sekcija	5
Elektrotehnoloģiju datorvadības sekcija	6
Elektrotransporta programmēšanas tehnoloģiju sekcija	7
Vides inženierzinātnes un pārvaldības sekcija	10
Lietišķo datorsistēmu sekcija	13
Vadības informācijas tehnoloģijas sekcija	14
Loģistikas informācijas sistēmu sekcija	15
Transporta elektronikas un telemātikas sekcija	17
Organisko savienojumu ķīmijas un tehnoloģijas sekcija	18
Vispārīgās ķīmijas tehnoloģijas un biomateriālu ķīmijas un tehnoloģijas sekcija	21
Silikātu un augsttemperatūras materiālu tehnoloģijas sekcija	23
Polimēru materiālu tehnoloģijas sekcija	24
Tekstilmateriālu tehnoloģiju un dizaina sekcija	25
Siltumenerģētikas un siltumtehnikas sekcija	26
Autotransporta sekcija	27
Teortētiskās mehānikas sekcija	29
Ražošanas automatizācijas un pārstrādes tehnikas sekcija	31
Materiālu pretestības sekcija	31
Nelineārās dinamikas sekcija	33
Ražošanas tehnoloģijas sekcija	33
Gaisakuģu tehniskās ekspluatācijas sekcija	34
Gaisakuģu elektronisko iekārtu tehniskās ekspluatācijas sekcija	36
Transportmašīnu projektēšanas, ražošanas, remonta un ekspluatācijas tehnoloģiju sekcija	38
Loģistikas un transporta sistēmu sekcija	40
Datorizētās projektēšanas sekcija	44
Ģeomātikas sekcija	44
Būvmateriālu un būvizstrādājumu sekcija	45
Būvkonstrukciju sekcija	47
Būvražošanas sekcija	48
Transportbūvju sekcija	50
Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas sekcija	54
Arhitektūras sekcija	56
Ražošanas un uzņēmējdarbības ekonomikas sekcija	57
Uzņēmējdarbības finanšu sekcija	60
Vadībzinību sekcija	61
Cilvēku resursu vadīšanas sekcija	63
Inovāciju un uzņēmējdarbības sekcija	64
Kvalitātes vadības un tehnoloģijas sekcija	64
Būvuzņēmējdarbības ekonomikas sekcija	65
Nekustamā īpašuma ekonomikas sekcija	66
Nekustamā īpašuma pārvaldības sekcija	69
English Section 1	70
English Section 2	71
English Section 3	72
English Section 4	73
English section 5	75
English section 6	76
English section 7	77
English section 8	78

ELEKTRISKO SISTĒMU SEKCIJA

26. aprīlī plkst. 10.15 Kronvalda bulv. 1., 117. telpā

Zinātniskā vadītāja
Priekšsēdētājs

Dr. sc. ing. asoc. prof. I. Zicmane
maģistrants Aleksejs Soboļevskis

1. Viktors ZAVIŠA, 2. kursa maģistrants
„Līnijas garendiferenciālās aizsardzības pielietošana asinhronas gaitas novēršanai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. A. Utāns.
2. Aleksejs SOBOĻEVSKIS, 2. kursa maģistrants
„Vēja elektrostaciju pieslēgšana pie elektrotīkla reģionos ar ierobežoto elektroapgādes spēju”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. O. Ļinkevičs.
3. Aleksejs SOBOĻEVSKIS, 2. kursa maģistrants
„ Augstsprieguma līniju pārvades spēju limitējošie faktori”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A. Sauhats.
4. Janīna DOVIBOROVA, 2. kursa maģistrante
"Tehnisko noteikumu izklaidētas ģenerācijas pievienošanai vīdsprieguma tīklam Vācijā un Latvijā salīdzinājums"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. A. Dolģicers.
5. Jānis VINKLERS, 2. kursa maģistrants
„Izklaidētās ģenerācijas ietekmes aspekti uz 20 kV sadales tīklu”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. A. Dolģicers.
6. Tatjana PETROVA, 3. kursa bakalaurante
„Izklaidēto enerģijas avotu pielietošanas īpatnības Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Čuvičins.
7. Artūrs IVANOVS, 3. kursa bakalaurants
„Energosistēmas stabilitātes aspekti modelētā sadales tīklā”
Zinātniskā vadītāja M. sc. ing. pētn. E. Bieļa.
8. Artūrs KOREJEVS, 3. kursa bakalaurants
„N – 1 kritērija pielietojuma nenoteiktība energosistēmas vadībā”
Zinātniskā vadītāja Mg. sc. ing. pētn. D. Antonovs.
9. Olga GRIŠKEVIČA, 1. kursa maģistrante
„Adaptīva ditancaizsardzība paralēlām līnijām”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. T. Lomane.
10. Maksims JAGUBOVŠ, 2. kursa maģistrants
„Elektriskā loka krāsns 110/33/8 kV barojošās apakšstacijas relejaizsardzības analīze”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. T. Lomane.

ELEKTRISKO MAŠĪNU UN APARĀTU SEKCIJA

10.maijā plkst. 9.00, Kronvalda bulv. 1, 109.telpā

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Dirba
Priekšsēdētāja EEF doktorante L.Lavrinoviča

1. Iļja DVORNIKOVS, 2. kursa maģistrants
„Elektropārvades līniju atmosfēras pārspriegumaizsardzības datoranalīze”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. K.Ketners, M.sc.ing. O.Šļiskis.
2. Mārcis RUPERTS, 2. kursa maģistrants
„ Hidroģeneratoru statora izolācijas defektu analīze, izmantojot kļūmju koka shēmu”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. S.Vītoliņa.
3. Romans DOBRJANS, 1. kursa maģistrants
„Sinchronu reaktīvo dzinēju konstrukcijas uzlabošana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. J.Dirba, M.sc.ing. L.Lavrinoviča.
4. Artūrs URBANOVIČS, 1. kursa maģistrants
„Zibens iedarbība uz elektromagnētisko savietojamību dzelzceļa elektrovilces sistēmās”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. K.Ketners, M.sc.ing. O.Šļiskis.
5. Valdis MIKITĀNS 1. kursa maģistrants
„Tiltiņveida kontakta nesimetriskas darbības sekas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs.
6. Jānis JANOVSKIS, 1. kursa maģistrants
„Zibensiedarbības risku novērtēšana sarežģītajos būvobjektos”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. K.Ketners, M.sc.ing. O.Šļiskis.
7. Vilis VOLČENOKS, 1. kursa maģistrants
„Zibens izraisīto avāriju datormodelēšanas rezultātu analīze vēja ģeneratoros”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. K.Ketners, M.sc.ing. O.Šļiskis.
8. Jānis DŽERIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
„Sajūgu izmantošana dzinēju sloģošana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs.
9. Krišjānis ŠTRENĢE, 3. kursa bakalaurants
„Transformatoru defektu cēloņu un seku analīze turmākās ekspluatācijas pilnveidošanai”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. S.Vītoliņa.
10. Vladimirs FEDOTOVS, 3. kursa bakalaurants
„Pastāvīgo magnētu ietekme uz elektroenerģijas skaitītāju rādījumu precizitāti”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. N.Lavrinovičs.
11. Jevgēnijs BERDOVS, 3. kursa bakalaurants
„Mazizmēra militeslmetra varianta izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs.
12. Jevgeņija MEDVEDEVA, 3. kursa bakalaurante
„Spoļu starpvijumu īsslēgumu veidu novērtēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs.
13. Deniss ZAICEVS, 3. kursa bakalaurants
„Bezkontakta ventiļdzinēju vadības metodes”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. L.Lavrinoviča.
14. Vitālijs SARĀNS, 3. kursa bakalaurants
„Pastāvīgo magnētu nomenklatūras pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs.

15. Viktors ORLOVSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Mazgabarītu automātslēdžu marķējums un tā eksperimentāla pārbaude”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Podgornovs.
16. Lotārs REVIZORS, 3. kursa bakalaurants
“Gaismas tonalitātes temperatūras noteikšanas metodes”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs.

ELEKTROTEHNOLOĢIJU DATORVADĪBAS SEKCIJA

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

Zinātniskais vadītājs
Sekcijas priekšsēdētājs
Žūrija:

Dr.habil.sc.ing. profesors I. Raņķis
M.sc.ing. pētnieks G. Zaļeskis
Dr.sc.ing. pētnieks J. Ķiploks
M.sc.ing. zin. asistents A. Šenfelds
M.sc.ing. doktorants D. Širkins

1. Ģirts STAŅA, 4. kursa bakalaurants
“Asinhronās vilces piedziņas universālā laboratorijas stenda spēka shēmas izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc.prof. V. Bražis.
2. Vladimirs VARICKIS, 2. kursa maģistrants
„Vēja elektrostaciju superkondensatoru enerģijas uzkrājēja izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc.prof. V. Bražis.
3. Didzis STRAUSS, 4. kursa bakalaurants
"Punktu metināšanas iekārtas izstrāde"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. K. Vītols.
4. Juris PIŠKO, 3. kursa bakalaurants
"Personiskā elektriskā transporta rekuperācijas sistēmu izpēte"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. K. Vītols.
5. Inga ŠPAKOVSKA, 1. kursa maģistrante
„Apgaismojuma tālvadības sistēma ar bezvadu sakariem”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. G. Zaļeskis.
6. Aleksandrs VORONOVS, 2. kursa maģistrants
„Datora monitora apkārtējā fona apgaismojuma sistēmas izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc.prof. V. Bražis.
7. Kaspars CIRCENIS, 4. kursa bakalaurants
"Fāžu pārslēgšanas iekārtas izpēte un izstrāde"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. K. Vītols.
8. Vjačeslavs PUČKO, 1. kursa maģistrants
"Personiskā elektriskā transporta rekuperācijas sistēmu izpēte"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. K. Vītols.
9. Aleksandrs JANSONS, 1. kursa maģistrants
„Biogāzes stacijas izejvielu padeves sistēmas automatizācija”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. D. Širkins.

10. Viktorija GOLUBEVA, 1. kursa maģistrante
„Regulējama augstsprieguma barošanas bloka izveide spektrometriskā detektora barošanai”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. P. Suskis.
11. Maksims GAVRILOVS, 1. kursa maģistrants
„Elektriskās piedziņas stenda mehāniskās slodzes simulators”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. G. Zaļeski.
12. Gatis KRŪMIŅŠ, 4. kursa bakalaurants
„Daudzfunkcionālā 35W LED gaismekļa izpēte un izstrāde”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. O. Tetervenoks.
13. Tamāra GOLUBEVA, 1. kursa maģistrante
„Telpu energoaudita sistēmas izstrāde”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. G. Zaļeski.
14. Mārcis PRIEDĪTIS, 2. kursa maģistrants
„Komunikācijas moduļa izstrāde starp KUKA robotu un enerģijas taupīšanas moduli”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I. Raņķis.

ELEKTROTRANSPORTA PROGRAMMĒŠANAS TEHNOLOĢIJU SEKCIJA

25. aprīlī plkst. 14.30 Kronvalda bulv. 1, 203. telpā

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

1. Igors ROMANOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Duntes ielas – Ganību dambja krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
2. Jevgēnija JEĻJAŠEVIČA, 3. kursa bakalaurante
”11. Novembra krastmalas – Akmens tilta krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
3. Kristīne BILDE, 3. kursa bakalaurants
„Brīvības ielas – Vairoga ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
3. Oskars BORMANIS, 3. kursa bakalaurants
„Uzvaras bulvāra – Slokas ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
4. Artūrs PAUGURS, 3. kursa bakalaurants
„Gogoļa un Lāčplēša ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
5. Pavels METJOLKINS, 3. kursa bakalaurants
„Aspazijas bulvāra – Kr. Barona ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
6. Ivo AUZĀNS, 3. kursa bakalaurants
„Miera un Zirņu ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.

7. Stanislav OSOKIN, 3. kursa bakalaurants
„Merķeļa un Kr. Barona ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
8. Anna BALODE, 3. kursa bakalaurante
„13. Janvāra ielas – Prāgas ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
9. Kristiāns SAMUŠS, 3. kursa bakalaurants
„Elizabetes un Pulkveža Brieža ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.

25. aprīlī plkst. 16.30 Kronvalda bulv. 1, 203. telpā

1. Andrejs BELOKUROVS, 3. kursa bakalaurants
„Raiņa bulvāra – 13. Janvāra ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
2. Mārtiņš MAĶINSKIS, 3. kursa bakalaurants.
„A. Deglava – Pērnavas ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
3. Jevģenijs AŅISKEVIČS, 3. kursa bakalaurants.
„A. Čaka un Pērnavas ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
4. Olegs ANOSOVS, 3. kursa bakalaurants
„Kr. Valdemāra un Slokas ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
5. Artjoms MEDVEDEVVS, 3. kursa bakalaurants
„Marijas un Avotu ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
6. Jānis MACUĻSKIS, 3. kursa bakalaurants.
„Kr. Valdemāra un Skanstes ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
7. Viesturs KIKORS, 3. kursa bakalaurants
„Brīvības un Kr. Barona ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
8. Mārtiņš VAGALIS, 3. kursa bakalaurants
„Pulkveža Brieža un Hanzas ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
9. Dmitrijs IVANČENKO, 3. kursa bakalaurants
„Brīvības un Pērnavas ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
10. Deniss PAVLOVS, 3. kursa bakalaurants
„13. Janvāra ielas – 11. Novembra krastmalas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
11. Sergejs KRECIKOVVS, 3. kursa bakalaurants
„A. Čaka un Lāčplēša ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
12. Andžs PICKAINIS, 3. kursa bakalaurants
„Vienības un K. Ulmaņa gatves krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.

30. aprīlī plkst. 12.30 Kronvalda bulv. 1, 203. telpā

1. Irina BEĻECKA, 3. kursa bakalaurante
„Iebūvēto sistēmu izstrādāšana un izmantošana iekārtu apstākļu automātiskai analīzei”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
M.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs.
2. Ruslans ANDREJEVS, 4. kursa bakalaurants
„Stohastiskas aproksimācijas metožu algoritmu izstrāde uz Arduino bāzes transporta uzdevumiem”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
3. Vadims JERŠOVŠ, 1. kursa maģistrants
„Adaptīvu algoritmu pielietošana dzelzceļa pārbrauktuvju drošības sistēmās”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asistents A. Potapovs.
4. Andrejs BERKUTA, 1. kursa maģistrants
„Izplūdušās loģikas algoritms un bezvadu elektroniskās iekārtas vilcienu sadursmju novēršanai”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. docents M. Gorobecs.
5. Irina BEĻECKA, 3. kursa bakalaurante
„Kr. Valdemāra un Bruņinieku ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asistents A. Potapovs.
6. Juris PIŠKO, 3. kursa bakalaurants
„Brīvības un Merķeļa ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
7. Rihards KRŪMIŅŠ, 3. kursa bakalaurants.
„Raiņa bulvāra – Kr. Valdemāra ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
8. Lauris VEHI, 3. kursa bakalaurants.
„Brīvības un Matīsa ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
9. Aleksejs KIMS, 3. kursa bakalaurants.
„Raiņa bulvāra – Kr. Barona ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
10. Rihards JASMANS, 3. kursa bakalaurants.
„O. Kalpaka bulvāra – Kr. Valdemāra ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.
11. Mārtiņš STRAUTS, 3. kursa bakalaurants.
„Kronvalda bulvāra – Kr. Valdemāra ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs.

VIDES INŽENIERZINĀTNES UN PĀRVALDĪBAS SEKCIJA

26. aprīlī plkst. 10.00 Kronvalda bulv. 1, 11.aud.

Zinātniskais vadītājs	Dr.sc.ing. prof. Gatis Bažbauers
Žūrija:	Dr.sc.ing. doc. Jūlija Gušča
	Dr.chem. Sarma Valtere
	Dr.sc.ing. doc. Ilze Dzene

1. Elīna SILIŅA, 3. kursa bakalaurante
„Risinājumi antropogēno CO₂ emisiju industriālam lietojumam”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing.doc. J. Gušča.
2. Lāsma SLOTIŅA, 3. kursa bakalaurante
„Lietderīgas siltumenerģijas izmantošanas risinājumi biogāzes koģenerācijas stacijām”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing.doc. I. Dzene.
3. Laura GŪBELE, 3. kursa bakalaurante
„Vēja elektroenerģijas un siltumsūkņu lietošana centralizētā siltumapgādē: tehniskie un vides aspekti”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing.prof. G. Bažbauers.
4. Kristīne DOBRĀJA, 3. kursa bakalaurante
“Atbalsta programmas izstrāde energoefektivitātes paaugstināšanai Latvijas rūpniecības sektorā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. M. Rošā.
5. Angelīna TALABAJEVA, 3. kursa bakalaurante
„Zinātniskās komunikācijas metodikas izstrāde vides zinātnes studentiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.chem.doc. K. Valters.
6. Arta PLATAČE, 3. kursa bakalaurante
„Energopļānošanas labā prakse novadu līmenī”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. M. Rošā.
7. Artis TREIMANIS, 3. kursa bakalaurants
„Sveču ražošanas ietekme uz vidi”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing.doc. J. Gušča.
8. Agnese SKUJEVSKA, 3. kursa bakalaurante
„Zaļās elektroenerģijas sistēmu attīstība Latvijā un Lietuvā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. Fr. Romagnoli.
9. Armands CINIS, 3. kursa bakalaurants
„Biogāzes stacijas Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing.doc. I. Dzene.
10. Inese TIĻĻA, 3. kursa bakalaurante
„Enerģijas akumulēšana ar biomasas hidroģenēzes metodi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. Fr. Romagnoli.
11. Laura ANSONE, 3. kursa bakalaurante
„Mediju loma sabiedrības izglītošanā par vides zinātnes jautājumiem”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
12. Dzintra SLIŠĀNE, 3. kursa bakalaurante
„Ceļu būvniecības vides aspekti”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
13. Mārtiņš MIEZIS, 3. kursa bakalaurants
„Siltuma sūkņa izvēle Ludzas siltumapgādes sistēmai”
Zinātniskais vadītājās Dr.habil.sc.ing. prof. I. Veidenbergs.

14. Edgars AUGUSTIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
„Jaunu inovatīvu materiālu un tehnoloģiju izmantošana saules kolektoru ražošanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. Dz. Jaunzems.
15. Atis ĶEŅĢIS, 3. kursa bakalaurants
„Biofiltru iespējas notekūdeņu dūņu attīrīšanai”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
16. Ilze GANIŅA, 3. kursa bakalaurante
„Balvu novada bioenerģijas stratēģija”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
17. Raivis SMUKAIS, 3. kursa bakalaurants
„Klimata aspekti (CO₂) Latvijas elektroenerģijas tirgus attīstības modelēšanā”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
18. Alma BRINKMANE, 3. kursa bakalaurante
„Meža izstrādes atkritumu izmantošana. Alternatīvu izvērtējums”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing.doc. J. Gušča.
19. Lelde BĒRZNIECE, 3. kursa bakalaurante
„Ķīmiskās rūpniecības nozares izvērtējums ar līmeņatzīmes metodi Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. M. Rošā.

27.aprīlī plkst. 10.00 Kronvalda bulv.1, 21.aud.

Zinātniskais vadītājs	Dr.sc.ing. prof. Mārtiņš Gedrovičs
Žūrija:	Dr.sc.ing.doc. Agris Kamenders
	Dr.chem. Sarma Valtere

1. Kalvis OZOLIŅŠ, 2. kursa maģistrants
“Atjaunojamo energoresursu ieviešanas transportā vides un tehniski ekonomiskie aspekti”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing.prof. G. Bažbauers.
2. Lelde TIMMA, 2. kursa maģistrante
“Application of Artificial Neural Networks for Detection of Developing Faults in Solar Combisystems”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
3. Jeļena ZIEMELE, 2. kursa maģistrante
“Siltumapgādes uzņēmumu darbības rezultātu analīze”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
4. Alvis EINIKS, 2. kursa maģistrants
„Saules kolektoru integrēšana centralizētajā siltumapgādes sistēmā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. Dz. Jaunzems.
5. Sofija GRĪNVALDE, 2. kursa maģistrante
“Biometāna izmantošana Latvijas transporta sektorā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing.doc. I. Dzene.
6. Elīna SAVICKA, 2. kursa maģistrante
„Uzvedības maiņa transporta izmantošanā CO₂ emisiju samazināšanai”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. M. Rošā.
7. Līga MEŽMALE, 2. kursa maģistrante
„Noturīgo organisko piesārņotāju bioakumulācijas dinamika zivju gārņu (*Ardea cinerea*) mazuļu asinīs”
Zinātniskais vadītājs Dr.chem. doc. K. Valters.

8. Deniss PAVLOVS, 2. kursa maģistrants
 „Granulu katlu degšanas jaudas izmaiņu ietekme uz katlu tehniskiem, ekonomiskiem un ietekmes uz vidi rādītājiem”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. A. Žandeckis.
9. Rihards RUŠENIEKS, 2. kursa maģistrants
 „Zaļo jumtu attīstības iespējas Latvijā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing.doc. A. Kamenders.
10. Maksims FAINZIĻBERGS, 2. kursa maģistrants
 „Poligonu rekultivācijas dzīves cikla novērtējums”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing.doc. J. Gušča.
11. Lelde LAIVIŅA, 2. kursa maģistrants
 „Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu izvērtēšana pēc dažādiem kritērijiem”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. M. Rošā.
12. Kristaps KAŠS, 2. kursa maģistrants
 „Development of actively controlled ceiling panel with incorporated phase change materials”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing.prof. A. Blumberga.
13. Jūlija JURTAJEVA, 2. kursa maģistrants
 „Bioatkritumu apstrāde Latvijā, izmantojot DCA un DCIA modelēšanu”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. Fr. Romagnoli.
14. Vita BROVKINA, 2. kursa maģistrante
 „Ilgspējīgas attīstības kritēriju vērtības Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras projektos”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing.doc. J. Gušča.
15. Tatjana KUZŅECOVA, 2. kursa maģistrante
 "The concept of the system's resilience within a multi-hazard scenario: application to a Latvian case"
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. Fr. Romagnoli
 Dr.sc.ing.asoc.prof. C. Rochas.
16. Irina MINULOVA, 2. kursa maģistrante
 „Ātrijs biroja gaisa mitrināšanai”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing.doc. A. Kamenders.
17. Jānis IKAUNIEKS, 2. kursa maģistrants
 "Smaku samazināšanas principi un metodes zivju kūpināšanas procesā"
 Zinātniskais vadītājās Dr.habil.sc.ing. prof. I. Veidenbergs.
18. Indra MUIŽNIECE, 2. kursa maģistrante
 "Mazvērtīgo mežizstrādes atlikumu izmantošanas alternatīvu analīze"
 Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
19. Oskars KAULS, 2. kursa maģistrants
 "Torifikācija kā biomasas kurināmā īpašību uzlabošana"
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Gedrovičs.
20. Valdis Bārs, 2. kursa maģistrants
 „Ilgspējīgas infrastruktūras attīstība sarūkošajās pilsētas vai reģionos”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing.doc. A. Kamenders.
21. Kristaps GRAUZDULIS, 2. kursa maģistrants
 "Kondensācijas ekonomāizeru efektivitātes paaugstināšana"
 Zinātniskais vadītājās Dr.habil.sc.ing. prof. I. Veidenbergs.
22. Kristaps SONDORS, 2. kursa maģistrants
 "Mikroaļģu audzēšana biodegvielas ieguvei atklāta tipa baseinā"
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. I. Dukulis.

23. Jānis SUPE, 2. kursa maģistrants
"Degvielas patēriņa izmaiņa atkarībā no darba ātruma augsnes apstrādes darbos "
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing.doc. G. Aizsils.
24. Rolands FELDMANIS, 2. kursa maģistrants
"Spēkratu pretkorozijas aizsardzības pētījumi ceļu apstākļos "
Darba zinātniskais vadītājs M.sc.ing. Ž. Jesko.
25. Marija BOGDANOVA, 2. kursa maģistrante
„Latvijas vides aizsardzības fonda projektu vērtēšanas sistēmas izstrāde”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
26. Edvīns TEREHOVIČS, 2. kursa maģistrants
„Siltumapgādes sistēmu ekserģētiskās bilances modelis Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
27. Inese VILCIŅA, 2. kursa maģistrante
„Vēja enerģijas integrēšana biogāzes kombisistēmā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. Fr. Romagnoli.

LIETIŠĶO DATORSISTĒMU SEKCIJA

25.aprīlī plkst. 9.00 – 14.00 Meža ielā 1/3, 512.telpā

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

1. Mārcis LIPKINS, 2. kursa maģistrants
„Informatics for Small Transport Companies”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. M. Kirikova.
2. Māra PUDĀNE, 2. kursa maģistrante
„Zināšanu un informācijas plūsmu formalizācija dzīvotspējīgo sistēmu modelim”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. M. Kirikova.
3. Damirs MUHEJEVS, 3. kursa bakalaurants
„Apkārtojās vides atpazīšanas aģenta apmācība ar *Reinforcement Learning* algoritma palīdzību”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Grundspenķis.
4. Kristaps BEBRIS, 3. kursa bakalaurants
„Ģenētisko algoritmu izmantošana klasifikācijas koku izveidē”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. I.Poļaka.
5. Dmitrijs TAVJEVS, 3. kursa bakalaurants
„Semantiskā tīmekļa koncepcijas analīze”
Zinātniskais vadītājs pētn Dr.sc.ing. asoc.prof. P. Rusakovs.
6. Rolands KRUMBERGS, 3. kursa bakalaurants
„Interaktīvas klasifikācijas sistēmas lietotāja saskarnes izstrāde”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. doktorante I. Birzniece.
7. Irina ŠČTIĻINA, 3. kursa bakalaurante
„E-apmācību sistēmu apskats un klasifikācija”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. N. Prokofjeva.
8. Soldatjonoks MAKSIMS, 3. kursa bakalaurants
„Programmētāju apmācības un vadības sistēmas (PAVS) izstrāde un servisu integrācija tajā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Ņikiforova.

9. Imants GULBIS, 3. kursa bakalaurants
„Potenciālās tīmekļa programmēšanas valodas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Alksnis.
10. Irina BĻINOVA, 3. kursa bakalaurante
„Tehnoloģiju CSS2 un CSS3 analīze un lietojums tīmeklī”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. N. Prokoļeva.
11. Aleksandrs STEPANOVS, 3. kursa bakalaurants
„Vairākpavedienošanas iespēju analīze programmēšanas valodā Dart”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. D. Buzdins.
12. Laura FIALKOVSKA, 2. kursa maģistrante
„Ātrdarbības palielināšanas problēmu risinājumi informācijas sistēmās un to pielietošanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. P. Rusakovs.
13. Pāvels BOGDANOVS, 2. kursa maģistrants
„Datu glabāšanas risinājumu analīze informācijas sistēmas noslodzes kontekstā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. P. Rusakovs.
14. Pāvels BOGDANOVS, 2. kursa maģistrants
„Problēmu meklēšana vairāklietotāju sistēmās ar statistiskās analīzes palīdzību.”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. P. Rusakovs.
15. Maksims SADOVSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Programmatūras izstrādes procesu RUP un SCRUM salīdzinošā analīze”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Ņikiforova.
16. Una Ieva ZUSĀNE, 3. kursa bakalaurante
„Sparx Enterprise Architect rīka lietošanas analītiskais apskats programmatūras izstrādē”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Ņikiforova.
17. Artūrs DJATLO, 3. kursa bakalaurants
„Uz radio frekvenču tehnoloģijām balstītu datortīklu veiktspējas analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. P. Rusakovs.
18. Jevgēnijs GRJAZNOVS, 3. kursa bakalaurants
„Blokū kriptogrāfisko algoritmu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. P. Rusakovs.
19. Zigmunds BULIŅŠ, 2. kursa doktorants
„Datu ģeogrāfiskais nodalījums mākoņdatošanas bāzētās datubāzēs”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V. Šitikovs.

VADĪBAS INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

26. aprīlī plkst. 9.00 - 12.00 Meža ielā 1/3, 407. telpā

1. Viktorija ŽURAVĻOVA, 2. kursa maģistrante
„IT pakalpojumu dienesta izmantošana biznesa procesu uzlabošanā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. A. Romānovs.
2. Oļegs BULGAKOVŠ, 2. kursa maģistrants
„IT projekta riska vadības shēmas izstrāde”
Zinātniskā vadītāja Dr. math. V. Minkēviča.
3. Jūlija SMIRNOVA, 2. kursa maģistrante
„Ciparu vadības paneļu projektēšanas metodes izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. J. Grabis.

4. Vladimirs RUSAKOVS, 2. kursa maģistrants
„Adaptīvo darbplūsmu izmantošana klientu plūsmas vadības sistēmu optimizācijai”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. J. Grabis.
5. Jekaterina VAŽEŅINA, 3. kursa bakalaurante
„ERP sistēmu objektu pārlūkošanas stratēģiju novērtēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. J. Grabis.
6. Artūrs PRIEDĒNS, 3. kursa bakalaurants
„Atklātā pirmkoda autoparka pārvaldības sistēmu salīdzinājums”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. J. Kampars.
7. Imants MOĻAVINS, 3. kursa bakalaurants
„Interaktīvas infografiku tīmekļa vietnes izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. J. Kampars.
8. Valts GRIGĀNS, 3. kursa bakalaurants
„Mobilo ierīču atbalsts elektronisko dokumentu apritē”
Zinātniskais vadītājs M. sc. comp. J. Vempers.
9. Edgars KARĶIS, 3. kursa bakalaurants
„Atklātā pirmkoda datu bāzu vadību sistēmu telpisko datu apstrādes iespēju salīdzinājums”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. J. Kampars.

LOĢISTIKAS INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

26. aprīlī plkst. 10.00, Meža 1/4, 435.aud.

Zinātniskais vadītājs Komisijas locekļi:	Dr.sc.ing., asoc. prof. Andrejs Romānovs Dr. habil.sc.ing. prof. Gaļina Merkurjeva Dr. sc. ing. asoc. prof. Ludmila Aleksejeva Dr. sc. ing. asoc. prof. Artis Teilāns (Rēzeknes universitāte) Dr. sc. ing. lekt. Sergejs Paršutins Dr. sc. ing. lekt. Jeļena Pečerska M. sc. ing. lekt. Oksana Soško M. sc. ing. pētn. Jana Bikovska Sandris Vidžups (ABLV banka) Jānis Viklis (SIA Karšu izdevniecība „Jāņa sēta”) Pjotrs Dorogovs (LR Iekšlietu ministrija)
---	---

1. Jekaterina GALIŅINA, 3. kursa bakalaurante
„Lēmumu pieņemšanas un datu ieguves metožu mijiedarbība datoru diagnostikā”
Zinātniskā vadītāja Dr. sc. ing. L. Aleksejeva.
2. Artūrs KANDERS, 3. kursa bakalaurants
„SQL injekciju uzbrukuma veidu izpēte un drošības pasākumi to novēršanai”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. V. Boļšakovs.
3. Kristīne SIVKO, 3. kursa bakalaurante
„Datortīklu pārraudzīšanas sistēmu izpēte un salīdzināšana”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. V. Boļšakovs.
4. Artūrs BUCENIEKS, 3. kursa bakalaurants
„Serveru operētājsistēmas izpēte un salīdzināšana pēc drošības kritērijiem”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. V. Boļšakovs.

5. Alīna LOBINA, 3. kursa bakalaurante
„Noliktavu loģistikas automatizēto informācijas tehnoloģijas risinājumu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. A. Lektauers.
6. Gāvis JAUNZEMS, 3. kursa bakalaurants
„Maršrutēšanas algoritmu piemērotības analīze tīmekļa bāzētiem transporta plānošanas risinājumiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. A. Lektauers.
7. Kristaps BEBRIS, 3. kursa bakalaurants
„Ģenētisko algoritmu izmantošana klasifikācijas koku izveidē”
Zinātniskā vadītāja M. sc. ing. I. Poļaka.
8. Jekaterina KORŽENKO, 3. kursa bakalaurante
„Informācijas tehnoloģiju pielietošana uzņēmējdarbības vadības optimizācijai”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. A. Patļins.
9. Marika ŠUPLINSKA, 3. kursa bakalaurante
„E-apmācības sistēmas izpēte un novērtēšana”
Zinātniskais vadītājs Mg. sc. ing. V. Boļšakovs.
10. Anna GALIŅINA, 2. kursa maģistrante
„Optimālā telekomunikācijas risinājuma izvēle elektrisko skaitītāju datu nolasīšanai un pārvaldībai”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. S. Paršutins.
11. Zane BĒRZKALNE, 2. kursa maģistrante
„Mākoņdatošanas platformas izveidošana dinamiskai IT resursu pārvaldībai”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. A. Romānovs.
12. Maksims KORŅEVŠ, 2. kursa maģistrants
„Platformas izstrāde simulācijas spēlēm pilsētas loģistikā”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. sc. ing. J. Merkurjevs.
13. Zane PILSNENIECE, 2. kursa maģistrante
„Plūdu risku ietekmējošo faktoru analīzes un modelēšanas labās prakses izpēte”
Zinātniskā vadītāja Dr. habil.sc.ing. G. Merkurjeva.
14. Ilga PROVEJA, 2. kursa maģistrante
„Moderno plānošanas metožu un rīku analīze un izmantošana individuālajai ražošanai Latvijā uzņēmumā”
Zinātniskā vadītāja Dr. habil. sc.ing. G. Merkurjeva.
15. Zeltīte BUŠA, 2. kursa maģistrante
„Etalonuzdevumos sakņota heuristikās optimizācijas eksperimentu plānošanas un analīzes metožu izpēte”
Zinātniskā vadītāja Dr. habil. sc.ing. G. Merkurjeva.
16. Olga BURCEVA, 2. kursa maģistrante
„Ontoloģijas inženierija daudzkritēriju lēmumu pieņemšanas atbalstam”
Zinātniskā vadītāja Dr. sc. ing. L. Aleksejeva.
17. Jūlija JEŽOVA, 2. kursa maģistrante
„Preču glabāšanas organizācijas imitācijas modelēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr. sc. ing. J. Petuhova.
18. Jelena PUŠKARJOVA, 2. kursa maģistrante
"Transporta uzņēmuma biznesa procesu analīze"
Zinātniskā vadītāja Dr. sc. ing. J. Petuhova.

TRANSPORTA ELEKTRONIKAS UN TELEMĀTIKAS SEKCIJA

25. aprīlī plkst. 14.00 Lomonosova ielā 1, V-312 aud.

Zinātniskais vadītājs
Priekšsēdētājs
Žūrija:

Dr.sc.ing. prof. A.Klūga
Lekt., pētn. E.Grabs
Dr.habil.sc.ing. prof. E.Pētersons
Dr.sc.ing. doc. S.Šarkovskis

1. Arturs ĀBOLS, 3. kursa bakalaurants
„Datortīklu servisa kvalitātes klasifikatora izstrāde „Policy Management” trafika regulēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. E. Pētersons.
2. Kristaps ANTONĒVIČS, 3. kursa bakalaurants
“Navigācijas sistēmas tālās darbības bezpilota lidaparātam izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
3. Vitālijs BEĻAKOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Ciparu kanālu novērtēšana izmantojot Matlab un to simulācija Simulink grafiskajā vidē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S. Šarkovskis.
4. Aivars DAUGELIS, 3. kursa bakalaurants
„Laboratorijas stenda pilnveidošana sensoru sistēmas pētīšanai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. E. Pētersons.
5. Oksana JEZERSKA, 3. kursa bakalaurante
„Loģisku algoritmu izstrāde sensoru tīkliem”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. N. Bogdanovs.
6. Arturs MEISAROŠS, 3. kursa bakalaurants
„Slīdošās Furjē transformācijas algoritma analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S. Šarkovskis.
7. Jurijs MEŽINSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Radiolokatoru pielietojums LGS”
Zinātniskais vadītājs lekt. I. Siņuks.
8. Mārtiņš PRŪSIS, 3. kursa bakalaurants
„Automobiļu skaita reģistrēšanas metodes”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
9. Nataļja ŠEĻESTA, 3. kursa bakalaurante
„Laboratorijas stenda pilnveidošana bezvadu sensoru tīkla pētīšanai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. E. Pētersons.
10. Linda ANSPOKA, 4. kursa bakalaurante
„Sensoru vadības sistēmas izveidošana ar attālinātu piekļuvi”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. N. Bogdanovs.
11. Andris DZENIS, 4. kursa bakalaurants
“Luksofora elektromagnētiskās savietojamības izpēte ”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
12. Aleksandrs GONČARUKS, 4. kursa bakalaurants
„Daudzfunkcionālās testēšanas plates izstrāde uz PLIS bāzes”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S. Šarkovskis.
13. Māris GRĒBERIS, 4. kursa bakalaurants
„Informācijas tehnoloģiju pielietojums objekta apsardzē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.

14. Edgars JANOVICS, 4. kursa bakalaurants
“Lidostas “Rīga” redzamības iekārtu LT31 un FS11p izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
15. Tomass RIEKSTS, 4. kursa bakalaurants
„Kvadracikla elektro aprīkojums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
16. Raimonds SVIĶIS, 2. kursa maģistrants
„GNSS un inerciālo sensoru informācijas apstrādes ierīce”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
17. Danaja DAVIDOVA, 2. kursa maģistrante
„Fiziskā stara modeļa izstrāde vides skenēšanai uz Velodyne HDL 64 piemēra”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.

ORGANISKO SAVIENOJUMU ĶĪMIJAS UN TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

18. aprīlī plkst. 14.00 Āzenes ielā 14/24, 272. aud.

Zinātniskais vadītājs: Dr. chem. prof. Māra Jure
Priekšsēdētāja: MLĶF 1. kursa maģistrante Evija Rolava

1. apakšsekcija

Vadītājs 2. kursa bakalaurants Kristers Ozols

1. Jevgeņija LUGIŅINA, 2. kursa maģistrante
“Maikla un 1,3-dipolārās ciklopievienošanās reakciju kaskāde modificētu ogļhidrātu sintēzē”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. prof. M. Turks.
2. Viktors POZŅAKS, 3. kursa bakalaurants
“Glikozes hirālītātes pielietojums GABA atvasinājumu sintēzē”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. prof. M. Turks.
3. Daniels POSEVINS, 4. kursa bakalaurants
“Ribo-konfigurācijas tetrahidrofurānaminoskābes sintēze un atvasinājumu izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. prof. M. Turks.
4. Krista VĒZE, 4. kursa bakalaurante
“Galaktozes 3-C-nitrometilatvasinājumu sintēze un izpēte”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. prof. M. Turks, B. sc. zin. asist. J. Lugiņina.
5. Deniss VASILJEVS, 4. kursa bakalaurants
“Glikozes spiro-piperazinonu atvasinājumu sintēze”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. prof. M. Turks, B. sc. zin. asist. J. Lugiņina.
6. Madara BĀRZDAINE, 4. kursa bakalaurante
“Purīna bistriazolilatvasinājumu reakcijas ar nukleofīliem un iegūto produktu fluorescento īpašību izpēte”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. prof. Ē. Bizdēna, M. sc. ing. pētn. I. Novosjolova.
7. Inga ZUNE, 4. kursa bakalaurante, Edgars LAĶIS, 3. kursa bakalaurants
“Purīnu ribonukleozīdu 2,6-ditriazolilatvasinājumu reakcijas ar aminoskābēm”
Zinātniskā vadītāja Dr. chem. prof. Ē. Bizdēna.

8. Kristers OZOLS, 2. kursa bakalaurants
„Purīna dezoksīnukleozīdu 2,6-ditriazolilatvasinājumu sintēze no dezoksiguanozīna”
Zinātniskā vadītāja Dr. chem. prof. Ē. Bizdēna.
9. Agnese KALNIŅA, 4. kursa bakalaurante
“4-Amino-2-azidohinazolīnu atvasinājumu sintēze un to reakcijas ar alkīniem”
Zinātniskā vadītāja Dr. chem. prof. Ē. Bizdēna.
10. Andrejs ŠIŠUĻINS, 1. kursa bakalaurants
“2-Azido-6-aminopurīnu atvasinājumi un to reakcijas”
Zinātniskā vadītāja Dr. chem. prof. Ē. Bizdēna.
11. Agnese STIKUTE, 3. kursa bakalaurante
“Kanēļskābju anilīdu sintēze un ciklizācija”
Zinātniskās vadītājas: Dr. chem. prof. M. Jure, M. sc. ing. pētn. I. Mieriņa.
12. Ilze NEIBOLTE, 1. kursa maģistrante
“Lantanoīdu katjonu kompleksu ar 2-cinnamoil-1,3-indandiona atvasinājumiem īpašības”
Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. V. Kampars, Dr. chem. asoc. prof. M. Plotniece.
13. Elīna MISIŅA, 4. kursa bakalaurante
“5-(2,6-Aizvietotu-4H-pirān-4-ilidēn)-2-tiobarbiturskābes atvasinājumu sintēze”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. prof. V. Kokars, M. sc. ing. zin. asist. E. Zariņš.
14. Karīna SILTĀNE, 4. kursa bakalaurante
“Molekulāro stiklu sintēze uz 2-ciāno-2-(2,6-dimetil-4H-pirān-4-iliden)etiķskābes atvasinājumu bāzes”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. prof. V. Kokars, M. chem. pētn. E. Zariņš.
15. Toms PUCIRIUS, 4. kursa bakalaurants
“Trifenilalkilgrupas saturošu mono un bis stiril 4-H-pirāniliden malonnitrila atvasinājumu sintēze un to luminoforās īpašības”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. prof. V. Kokars, M. sc. ing. pētn. K. Traskovskis.
16. Vilnis PEIPIŅŠ, 2. kursa bakalaurants
“Grafēna oksīda un reducētā grafēna oksīda sintēze un iegūto produktu funkcionalizēšanas iespējas ar ciāno grupu saturošām azokrāsvielām”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. prof. V. Kokars, Dr. chem. pētn. K. Balodis.

2. apakšsekcija

Vadītājs Uldis Peipiņš

1. Ritvars BĒRZIŅŠ, 2. kursa maģistrants
“4,4’-(Heks-1,6-diil bis(oksi))dibenzaldehīda reakcijās ar 4-aizvietotiem anilīniem iegūto produktu izmantošana reciklētā PET īpašību uzlabošanai”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. prof. V. Kokars, Dr. sc. ing., asoc. prof. R. Merijs Meri.
2. Ģirts BETMANIS, 3. kursa bakalaurants
“3-Acetil-4-(difluoroboril)-6-metil-2H-pirān-2-ona un aromātisko amīnu kondensācijas reakciju produkti un to īpašības”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. prof. V. Kokars, M. sc. ing. pētn. K. Traskovskis.
3. Anastasija IVANOVA, 4. kursa bakalaurante
“Neplanārā ftalocianīna izmantošanas iespēju pētījumi organiskajos saules elementos”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. vad. pētn. M. Roze, Dr. phys. vad. pētn. I. Kaulačs.
4. Karina CĪRULE, 1. kursa maģistrante
“Biodīzeļdegvielu saturošas ziemas dīzeļdegvielas zemo temperatūru raksturojumi.”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. V. Kampars.

5. Viktorija MAKAROVA, 4. kursa bakalaurante
 “1-(Indan-1,3-dion-2-il)piridīnija betaīna analogu fotoķīmiskā un termiskā stabilitāte”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. V. Kampars.
6. Jānis BRINKS, 1. kursa maģistrants
 “Rapšu eļļas taukskābju esterifikācija ar metanolu sērskābes klātbūtnē un procesa optimizācija”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. V. Kampars, Dr. chem. vad. pētn. K. Māliņš.
7. Lauma APŠENIECE, 4. kursa bakalaurante
 “Šķīdinātāju ietekme uz rapšu eļļas deoksidēšanu”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. V. Kampars, M. chem. zin. asist. R. Mūrnieks.
8. Antons KOLMIČKOVŠ, 4. kursa bakalaurants
 “Heterogēnie bāziskie katalizatori biodīzeļa ražošanai”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. V. Kampars.
9. Jūlija PRILUCKA, 4. kursa bakalaurante
 “Rapšu eļļas taukskābju esterificēšana, izmantojot jonu apmaiņas sveķus”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. V. Kampars, Dr. chem. vad. pētn. K. Māliņš.
10. Daiga MARKOVA, 4. kursa bakalaurante
 “Glicerīna oksidēšana jaukto pallādiju un platīnu saturošo katalizatoru klātienē”
 Zinātniskās vadītājas: Dr. chem. prof. S. Čornaja, M. chem. zin. asist. E. Sproģe.
11. Elga IVDRE, 2. kursa maģistrante
 „Miežu graudu un krūmcidoniju sēklu antioksidantu analīze”
 Zinātniskās vadītājas: Dr. chem. prof. M. Jure, M. sc. ing. pētn. I. Mieriņa.
12. Aija KOKINA, 4. kursa bakalaurante
 “Polibromēto dibenzodioksīnu un dibenzofurānu noteikšana pārtikas produktos”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. doc. J. Millers, M. chem. vec. eksp. J. Rjabova,
 M. chem. vec. eksp. D. Zacs.
13. Jevgēnijs BEGENS, 4. kursa bakalaurants
 “Dopēto SrTiO₃ nanocauruļu kvantu ķīmijas modelēšana fotokatalītiskai ūdeņraža ieguvei”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. asoc. prof. M. Utināns, Dr. phys. vad. pētn. S. Piskunovs.
14. Jurijs KAZEROVSKIS, 4. kursa bakalaurants
 „Niķeļa nanovada ievietošana viensienas oglekļa nanocaurulēs ar dažādām hirālītātēm: blīvuma funkcionāla teorijas aprēķini”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. asoc. prof. M. Utināns, Dr. phys, vad. pētn. S. Piskunovs,
 Dr. phys. lab. vad. J. Žukovskis.
15. Diāna ZEĻENCOVA, 4. kursa bakalaurante
 “γ-Butirotetaīna hidroksilāzes inhibitoru izpēte”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. E. Liepiņš.
16. Alons LENDS, 2. kursa maģistrants
 “Ogļskābes anhidrāžu inhibitoru pētījumi, izmantojot KMR un datormodelēšanas metodes”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. E. Liepiņš.
17. Mārtiņš OTIKOVŠ, 4. kursa bakalaurants
 “Fragmentu pieeja jaunu pretmalārijas zāļu vielu atklāšanā jeb „mazs cinītis gāž lielu vezumu”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. K. Jaudzems.
18. Rihards ALEKSIS, 2. kursa bakalaurants (LU)
 “Savienojumu bibliotēkas skrīnings ar virsmas plazmonu rezonansi”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. vad. pētn. K. Jaudzems, Dr. habil. chem. prof. E. Liepiņš.

VISPĀRĪGĀS ĶĪMIJAS TEHNOLOĢIJAS UN BIOMATERIĀLU
ĶĪMIJAS UN TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

18. aprīlī plkst. 9.00 Pulka ielā 3/3

*7. gadskārtējā studentu konference,
veltīta profesora Rūdolfa Cimdiņa piemiņai*

Zinātniskā vadītāja	Dr.sc.ing. prof. L. Bērziņa-Cimdiņa
Priekšsēdētāja	Dr.sc.ing. vad.pētn. K. Šalma-Ancāne
Žūrija:	Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš
	Dr.chem. asoc.prof. D. Kalniņa
	Dr.sc.ing. doc. J. Mālers
	Dr.sc.ing. doc. J. Ločs
	Dr.chem. doc. V. Lakevičs
	Dr.sc.ing. doc. I. Dreijers
	Dr.sc.ing. doc. V. Ščerbaks

1. Svetlana AZAREVIČA, 4. kursa bakalaurante
„Biogēno kalcija karbonātu izmantošanas iespējas kalcija fosfātu sintēzē”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. K. Šalma-Ancāne.
2. Ilze BALODE, 4. kursa bakalaurante
„Iepriekš sagatavotas kalcija fosfātu cementu pastas”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. pētn. Z. Irbe.
3. Ivita BISTROVA, 2. kursa maģistrante
„Kalcija fosfātu kaulu cementu īpašību uzlabošana lokālai palēninātas izdalīšanās zāļu piegādes sistēmu izveidei”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D. Loča.
4. Margarita BOŽKO, 3. kursa bakalaurante (RA)
„Ūdeņraža ražošanas iekārta uz PEM elektrolīzes šūnas pamata”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Martinovs.
5. Evija BUĻA, 2. kursa maģistrante
„Multifunkcionālu apatītiska kalcija fosfāta/polilaktāta mikrodaļiņu izveide lokālai zāļu piegādei”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D. Loča.
6. Mārīte DAMBERGA, 4. kursa bakalaurante
„Hidroksilapatīta sintēzes stehiometrijas pētījumi”
Zinātniskās vadītājas: Dr.sc.ing. pētn. O. Medne, Bc.sc.ing. zin.asist. M. Sokolova.
7. Artis ERNSTSONS, 2. kursa bakalaurants (LU)
„Matricas efekta ietekme uz taukos šķīstošo vitamīnu kvantitatīvu noteikšanu, izmantojot AĒSH-FDD”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. V. Šterna.
8. Krista FREIBERGA, 4. kursa bakalaurante
„Hidroksilapatīta keramikas granulu virsmas īpašību pētīšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.chem. doc. V. Lakevičs.
9. Solvita GIRBE, 2. kursa maģistrante
„Alfa trikalcijs fosfāta cementu izejvielu granulometrijas ietekme uz cementa īpašībām”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. pētn. Z. Irbe.
10. Kristīne GRIGUS, 1. kursa maģistrante (LU)
„Cukuru noteikšana pirolīzes šķidrums”
Zinātniskā vadītāja M.chem. pētn. B. Spince.

11. Jānis JUBELS, 2. kursa maģistrants
„Organisko vielu degradācija un ūdens dezinfekcija, izmantojot elektrodialīzes procesu”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš.
12. Olga KAPLINOVA, 4. kursa bakalaurante
„Latvijas mālu īpatnējās virsmas un poru struktūras noteikšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.chem. doc. V. Lakevičs.
13. Karina KOSTRJKOVA, 3. kursa bakalaurante
„Fluora saturs flourhidroksilapatītā atkarībā no sintēzes parametriem”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. V. Zālīte.
14. Jūlija KOZELA, 3. kursa bakalaurante
„Kalcija fosfātu poraina keramika un tās pielietojums”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. V. Zālīte.
15. Guna KRIEŽE, 4. kursa bakalaurante
„Kalcija niobofosfātu stiklu un stikla keramikas elektriskās īpašības”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. pētn. A. Stunda-Zujeva, M.sc.ing. pētn. V. Teteris.
16. Jurijs KUNCEVIČS, 4. kursa bakalaurants
„Hemicelulozes antioksidatīvās īpašības”
Zinātniskais vadītājs Dr.chem. vad.pētn. J. Zoldners.
17. Jeļena MIRONOVA, 3. kursa bakalaurante
„Pulverveida silīcija karbīda sintēze”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. doc. J. Ločs, M.sc.ing. pētn. K. Ruģele.
18. Oskars PINUPS, 4. kursa bakalaurants
„Cietības izraisošo jonu ietekme uz ūdens elektroķīmisko dezinfekciju”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš, M.chem. pētn. M. Reimanis.
19. Lāsma POČA, 2. kursa maģistrante
„Ar sudrabu aizvietota hidroksilapatīta modifikācija un īpašību izpēte simulētajos ķermeņa šķīdumos”
Zinātniskās vadītājas: Dr.sc.ing. doc. D. Loča, M.chem. pētn. A. Dubņika.
20. Taťjana PUTINA, 3. kursa bakalaurante (RA)
„Metode pārklājumu tērauda un alumīnija detaļām iegūšanai elektrolīzes ceļā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Martinovs.
21. Andris PUTNIŅŠ, 1. kursa maģistrants
„Hidroksilapatīta sintēze svārstošas plūsmas izspiešanas reaktorā ar atsietena vairogiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Ločs.
22. Romāns SADRETDINOVŠ, 2. kursa maģistrants
„Elektrolīzes procesā izmantojamo titāna oksīdu keramikas elektrodu ilgizturības pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš.
23. Sandra SERGEJEVA, 3. kursa bakalaurante
„Titāna implantu pārklāšana, izmantojot sola-gēla metodi”
Zinātniskās vadītājas: Dr.sc.ing. pētn. Z. Irbe, M.sc.ing. pētn. K. Ruģele.
24. Marina SOKOLOVA, 2. kursa maģistrante
„Bionoārdāmu polimēru/kalcija fosfātu kompozītmateriālu iegūšana un īpašību izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Ločs.
25. Jana VECSTAUDŽA, 1. kursa maģistrante
„Jauns fāzu maiņas materiāla un koka kompozīts siltuma enerģijas uzkrāšanai ēkās”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. doc. J. Ločs, Dr.sc.ing. asoc.prof. D. Bajāre.

26. Anita TRUBAČA, 4. kursa bakalaurante
 „Eksperimentu plānošanas principa pielietojums fermentācijas procesu optimizācijā”
 Zinātniskie vadītāji: M.sc.ing. pētn. O. Grīgs, M.sc.ing. zin.asist. K. Dubencovs.
27. Jana VECSTAUDŽA, 1. kursa maģistrante
 „Turaidas pils krāsns podiņu lausku pētījumi”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. L. Bērziņa-Cimdiņa, M.sc.ing. pētn. D. Jakovļevs.

SILIKĀTU UN AUGSTTEMPERATŪRAS MATERIĀLU TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

26. aprīlī plkst. 10.00 Āzenes ielā 14/24, 272.aud.

Zinātniskais vadītājs	Dr.habil.sc.ing. prof. Gundars Mežinskis
Zinātniskā sekretāre	Dr.sc.ing. vad.pētn. Ilona Pavlovskā
Žūrija:	Dr.sc.ing. doc. Ruta Švinka
	Dr.sc.ing. asoc.prof. Ingunda Šperberga
	Dr.sc.ing. asoc.prof. Linda Krāģe

1. Liene GULBE, 4.kursa bakalaurante
 „Jauna siltumizolējoša apmetuma piemērotības pārbaude vēsturisku ēku restaurācijai”
 Zinātniskās vadītājas: Dr.sc.ing. L. Krāģe, SIA „Sakret” galv.tehnoloģe I. Laumane.
2. Oskars LEŠČINSKIS, 3.kursa bakalaurants
 „Kupravas mālu granulu sorbcijas īpašības”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. R. Švinka.
3. Aļona TIŠČENKO, 4.kursa bakalaurante
 „TiO₂/TiO₂-SiO₂/TiO₂-ZrO₂-SiO₂ sola-gēla pārklājumi titāna emaljai”
 Zinātniskās vadītājas: M.sc.eng. M. Mašonkina, Dr.sc.ing. I. Pavlovskā.
4. Aleksandrs TARAKANOVŠ, 4.kursa bakalaurants
 „Sintēzes parametru ietekme uz sola-gēla pārklājumu īpašībām augsttemperatūras emaljām”
 Zinātniskie vadītāji: M.sc.ing. K.Mālnieks, Dr.sc.ing. I. Pavlovskā.
5. Anzelms ZUKULS, 4.kursa bakalaurants
 „Fe_xO_y/ZnO kompozītu nanodaļiņu iegūšana un raksturošana”
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. A. Gabrene.
6. Māris ZAMOVSKIS, 4.kursa bakalaurants
 „Ar sola-gēla pašaiždegšanās metodi iegūta cinka ferīta magnētiskās īpašības”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. A. Šutka.
7. Inga KUZŅECOVA, 4. kursa bakalaurante
 „Illītu mālu un karbonātus saturošo minerālo izejvielu ietekme uz augsttemperatūras poru keramikas veidošanos”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.chem. G. Sedmale.
8. Aleksandra BURLAKOVA, 2.kursa maģistrante
 „Sola-gēla Al₂O₃-SiO₂-TiO₂ biezie pārklājumi”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. I. Pavlovskā.
9. Fjodors SLABKOVSKIS, 2.kursa maģistrants
 „Sepiolīta nanokompozītmateriāli”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. I. Pavlovskā.
10. Jānis BARONIŠ un Santa LAGZDIŅA, 2.kursa maģistranti
 „Cenosfēru koncentrācijas ietekme uz betona struktūru”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.eng. asoc.prof. L.Krāģe, Dr.sc.ing. G.Šahmenko.

11. Santa LAGZDIŅA, 2.kursa maģistrante
„Dzelzs oksīdu ieguve ar līdzizgulsnēšanas metodi un to īpašības”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. A. Šutka.
12. Inta BARBANE, 2. kursa maģistrante
„Zemtemperatūras saistvielas ieguve uz dolomīta un mālbāzes restaurācijas jāvām”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. I. Vītiņa.
13. Marija MAŠONKINA, 2. kursa maģistrante
„Ar iemērķšanas-izvilksanas metodi iegūto plāno ZnO/Al pārklājumu sintēze un īpašības”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. I. Juhņeviča.
14. Margarita SĻESAREVA, 2. kursa maģistrante
„Nanodaļiņu sintēze un triboloģiskās īpašības”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. I. Juhņeviča.
15. Baiba AUZIŅA, 2. kursa maģistrante
„Nanostrukturēti Fe_xO_y - TiO_2 sola-gēla pārklājumi fotokatalīzei”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Mežinskis.
16. Andrejs ŠIŠKINS, 2. kursa maģistrants
„Latvijas mālu un alumosilikātu mikrosfēru izmantošana keramikas ieguvei”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Mežinskis.

POLIMĒRU MATERIĀLU TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

25. aprīlī plkst. 12 Āzenes ielā 14/24, 272. aud.

Zinātniskais vadītājs
Priekšsēdētājs

Dr. habil. sc. ing. prof. M. Kalniņš
M.sc.ing. doktorants J. Bitenijs

1. Ksenija IVAKINA 4. kursa bakalaurante
„Poliuretānu kompozītu iegūšana ar izsmidzināšanas paņēmieni”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing.doc. S. Gaidukovs.
2. Egons SKADIŅŠ 3. kursa bakalaurants
„Poliuretānu hibrīdkompozītu pētījumi”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing.doc. S. Gaidukovs, M.sc.ing. V. Tupureina.
3. Roza LIŠOVECA 4. kursa bakalaurante
„Polimēru-hromoforu sistēmu nelineārās optiskās īpašības”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing.doc. S. Gaidukovs.
4. Linda ROZENBERGA 4.kursa bakalaurante
„Kristalizācijas pētījumi plānās polimēru kārtiņās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing.doc. S. Gaidukovs.
5. Arsēnijs KOLBINS 3. kursa bakalaurants
„Melamīna-urīnvielas-formaldehīda (MUF) un urīnvielas-formaldehīda (UF) sveķu adhezīvās aktivitātes un modificēšanas iespēju pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. asoc. prof. J. Kajaks.
6. Laima TUKĀNE, 3. kursa bakalaurante
„Celulozes saturošu tekstīliju hidrofobizācijas pētījumi”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. doktorante A. Borisova.
7. Arita MIČULE, 4. kursa bakalaurante
„Tekstīliju ugunsizturības uzlabošanas pētījumi”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing.prof. S.Reihmane.

8. Ilze BIRSKA, 4. kursa bakalaurante
 „Lignocelulozes nanodaļiņu iegūšanas un modifikācijas metožu izstrāde, nanodaļiņu raksturojums”
 Zinātniskie vadītāji: M.sc.chem. L. Vīķele, Dr.habil.sc.ing. A. Treimanis.
9. Pēteris LESNIČENOKS 3. kursa bakalaurants
 „Ūdeņraža uzglabāšanas iespēju izpēte dabīgā un modificētā ceolītā”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.phys. vad. pētn. J. Kleperis, Dr.sc.ing. asoc.prof. R. Merijs-Meri.
10. Arvis KOKINS, 3.kursa bakalaurs
 „Kompatibilizatora ietekme uz ZnO saturošu PP nanokompozītu mehāniskajām īpašībām”
 Zinātniskie vadītāji: M.sc.ing. doktorants I.Bočkovs, Dr.sc.ing. asoc.prof. R. Merijs-Meri.
11. Anita KAULIŅA, 2. kursa maģistrante
 „Modificētus mālus saturošu stirola-akrilāta kopolimēra nanokompozītu iegūšana un mehāniskās īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. vad. pētn. J.Zicāns, Dr.sc.ing. asoc.prof. R. Merijs-Meri.
12. Madara BĀRTULE 2. kursa maģistrante
 „Bionoārdoši nanokompozīti uz modificētas cietes bāzes: iegūšana, struktūra un īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: M. sc. ing. T. Ivanova, M.sc.ing. V.Tupureina.
13. Miķelis DOZE, 2. kursa maģistrants
 „Dažādu katalizatoru aktivitātes novērtēšana hidroksilētu polimēru un izocianātu sistēmās”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.chem. asoc. prof. L. Mālers, Dr.chem. J. Strods (a/s „Tenax”).
14. Ilze ŠMITKINA, 2. kursa maģistrante
 „Linu un kaņepāju jēlšķiedru pirmapstrādes pētījumi”
 Zinātniskā vadītāja Dr. sc. ing. prof. S. Reihmane.
15. Aleksandra KIJAŅICA, 2. kursa maģistrante
 „Polivinilspirta un polivinilacetāta kompozītu pētījumi”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing.doc. S. Gaidukovs, M.sc.ing. N. Jelinska.
16. Santa STEPĪŅA, 1. kursa maģistrante
 „Etilēna vinilacetāta kopolimēra un nanografīta kompozītmateriāls kā ķīmisko tvaiku sensors”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. pētn. G. Šakale, Dr.habil.phys. prof. M. Knite.
17. Kārlis KALNIŅŠ, 1. kursa maģistrants
 “Kokrūpniecības blakusproduktu izmantošanas iespējas koksnes polimēru kompozīta iegūšanai”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. asoc. prof. J. Kajaks.

TEKSTILMATERIĀLU TEHNOLOĢIJU UN DIZAINA SEKCIJA

8. aprīlī plkst. 12.30 Āzenes ielā 14/24, 272. aud.

Zinātniskā vadītāja
 Priekšsēdētāja

Dr.sc.ing. docente I. Ziemele
 M.sc.ing. I. Ābele

1. Anita JANSONE, 2. kursa maģistrante
 „Zemgales tautastērpa vainagu rakstu analīze”
 Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. G. Zommere.
2. Rita LIČĀGINA, 2. kursa maģistrante
 „Etnogrāfisko elementu lietojuma pamatprincipi amatniecībā un dizainā”
 Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. G. Zommere.

3. Ilze ANDERSONE, 1. kursa maģistrante
„Stiklšķiedras sieti ārējā apmetuma stiegrošanai”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. I. Baltiņa.
4. Aiga KOMPA, 1. kursa maģistrante
„Apģērbā integrēts displejs”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. zina.asist. I. Šahta.
5. Linda DULMANE, Sniedze OZOLA un Gerda ZANDERSONE, 1. kursa maģistrantes
„Reklāmas viedapģērbs ar skaņas un gaismas efektu”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. zina.asist. I. Šahta.
6. Laima GRĀVE, 2. kursa maģistrante
„Ultraskaņas apstrādes izmantošana šķiedru defibrilācijā”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. dokt. A. Putniņa.
7. Gerda ZANDERSONE, 1. kurss maģistrante
„Velosipēdista apģērbu projektēšanu ietekmējošie faktori”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A. Viļumsone.

SILTUMENERĢĒTIKAS UN SILTUMFIZIKAS SEKCIJA

25. aprīlī plkst. 10.15, Ezermalas ielā 6k, 206. aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. Daniels Turlajs
Sekcijas priekšsēdētājs Bc.sc.ing. Elmārs Leja

1. Andrejs SEMEŅAKO, 1. kursa maģistrants
„Latvijas Enerģētikas ilgtermiņa stratēģija 2030 – indikatori”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. N. Zeltiņš.
2. Roberts VESELAUSKIS, 4. kursa bakalaurants
„Ar koksnes šķeldām darbināmu iekārtu ekspluatācijas priekšrocības un trūkumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D.Turlajs.
3. Poļina IVANOVA, I kursa maģistrante
„Siltumapgādes sistēmu ārējo tīklu optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing.doc. S. Vostrikovs.
4. Ļubova PARŠIKOVA, 3. kursa bakalaurante
„Aukstumaģenta CO₂ izmantošana siltumsūkņos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. D. Rusovs.
5. Māris KĀNĪTIS, 3. kursa bakalaurants
„Ģeotermālo siltumsūkņu darba režīmu modelēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. S. Jaundālders.
6. Žanete VIDENIECE, 4. kursa bakalaurante
„Energoeffektivitātes paaugstināšana siltumtīklos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Bekmanis.
7. Aivars CERS, doktorants
„Absorbcijas tipa siltumsūkņu pielietošana enerģētikā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D.Turlajs.
8. Aivars CERS, doktorants
„Kombinētā cikla gāzes triģenerācijas optimizācijas modelis”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D.Turlajs.

9. Egīls KAMPUSS, 3. kursa bakalaurants
 „Autoriepu pirolīzes tehnoloģiskās iekārtas izstrāde”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D.Turlajs.
10. Elmārs LEJA, Mārcis BARKEVIČS, 1. kursa maģistranti.
 „Lielas jaudas vēja tuneļu dzesēšanas problēmas”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. S. Jaundālders.
11. Elmārs LEJA, Mārcis BARKEVIČS, 1. kursa maģistranti
 „Biomases degšanas procesu optimizācija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. S. Jaundālders.
12. Poļina IVANOVA, I kursa maģistrante
 „Biodegviela trīs paaudzēs”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. D. Rusovs.
13. Aleksejs ZUJEVS, 4.kursa bakalaurants
 „Sūkņu ekodizains”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. D. Rusovs.
14. Māris KĀNĪTIS, 3.kursa bakalaurants
 „Siltumapgādes sistēmas efektivitātes uzlabošanas risinājumi SIA Valpro”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D.Turlajs.
15. Ģirts BODŽS, 3.kursa bakalaurants
 „Dūmgāzu kondensācijas ekonomāzera efektivitātes analīze”
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. J. Pāvuls.
16. Indra KĀRNUPA, doktorante
 „Atkritumu pārstrādes metodes - poligonu gāzes ieguvei enerģijas ražošanai”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. A. Cars,
 Dr.sc.ing. asoc.prof. S. Jaundālders.
17. Jānis PĀVULS, doktorants, Ģirts BODŽS, 3.kursa bakalaurants
 „Dūmgāzu kondensācijas ekonomāzera ietekme uz koģenerācijas stacijas saražoto siltumenerģiju”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D.Turlajs.
18. Otto KRICKIS, maģistrants
 „Siltummaiņu sildvirsmas stāvokļa novērtēšana ar netiešo pilnā faktora eksperimentu”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. S. Jaundālders.

AUTOTRANSPORTA SEKCIJA

19. aprīlī plkst 10:00 Ezermalas ielā 6k, 221. auditorijā

Sekcijas zinātniskais vadītājs
 Priekšsēdētājs
 Žūrija:

Dr. sc. ing. docents. A. Grīslis
 M.sc.ing. doktorants A. Leitāns
 Dr. sc. ing. docents. V. Biķernieks
 M.sc.ing. docents J. Kreicbergs

1. Valters SĪPOLS, 1. kursa bakalaurants
 „Autobūves attīstība Latvijas teritorijā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Biķernieks.
2. Gints BĒRZIŅŠ, 1. kursa bakalaurants
 „Motora pildījuma koeficienta palielināšanas metodes”
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. J. Kreicbergs.

3. Jānis Lesītis, 3. kurss bakalaurants
„Lietota motora defektēšana, defektu novēršana un pielāgošana autosprinta sacensībām”
Zinātniskais vadītājs Dipl.ing. A. Skārds.
4. Jānis LUBĀNS, 1. kursa maģistrants
„Dīzeļmotora izplūdes gāzu cieto daļiņu filtra ietekme uz motora darbības parametriem”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. G. Zalcmanis.
5. Pāvels SILOVS, 2. kursa maģistrants
„Degvielas sprauslu darbības izpēte izmantojot rapšu eļļu”
Zinātniskais vadītājs Dipl.ing. doc. Ē. Vonda.
6. Nikolajs TUMILOVIČS, 1. kursa bakalaurants
„Auto amortizatoru jaunākās konstrukcijas”
Zinātniskais vadītājs Dipl.ing. lab. vad. J. Rudzītis.
7. Kārlis RUMPIS, 3. kursa bakalaurants
„Vieglo automobiļu pārbūves projekti”
Zinātniskais vadītājs Dipl.ing. lab. vad. J. Rudzītis.
8. Nauris ZVIEDRIS, 1. kursa maģistrants
„Automobiļu virsbūvju nesošo konstrukciju korozija”
Zinātniskais vadītājs Dipl.ing. doc. Ē. Vonda.
9. Arturs OZOLIŅŠ, 1. kursa bakalaurants
„Automobiļu sekošanas sistēmas”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. J. Kreicbergs.
10. Andris DEDUŠKEVIČS, 1. kursa maģistrants
„Transportlīdzekļa kustības un dinamikas mērījumi, izmantojot GPS sistēmas”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. J. Kreicbergs.
11. Pēteris BONDARS, 1. kursa bakalaurants
„Autovadītāja noguruma mērīšana un tā ietekme uz ceļu satiksmes drošību”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. J. Kreicbergs.
12. Konstantīns IVANOVŠ, 1. kursa maģistrants
„Riepu tehniskā stāvokļa un resursa ietekme uz autosatiksmes drošību”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. G. Zalcmanis.
13. Mārtiņš OZOLS, 1. kursa bakalaurants
„Transmisijas eļļas”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. G. Zalcmanis.
14. Egils NOVICKIS, 1. kursa maģistrants
„Dīzeļdegvielas iegūšana no plastmasas atkritumiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Grīslis.
15. Dmitrijs PAVLOVS, 1. kursa maģistrants
„Autoservisa darba optimizācija izmantojot statistikas datus”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. G. Zalcmanis.

TEORĒTISKĀS MEHĀNIKAS SEKCIJA

26. aprīlī plkst. 14.30 Ezermalas ielā 6, 310. aud.

Zinātniskais vadītājs	Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība
Priekšsēdētājs	Lektors, pētnieks M. Eiduks
Žūrija:	Dr.sc.ing. prof. B. Grasmanis
	Dr.sc.ing. doc. T. Novohatska
	Dr.sc.ing. doc. J. Januševskis

1. Raitis SKRASTĪTIS, Viktors KREMOVSKIHS, Romāns BOGDANOVŠ,
1.kursa bakalauranti
„Sausās berzes spēku ietekme dzelzceļa transportā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. T. Novohatska.
2. Gints AUMEISTERS, 1. kursa bakalaurants
„Šķidrums svārstības rotējošā traukā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. E. Kovals.
3. Jānis ŽUREVSKIS, 1. kursa bakalaurants
„Statiski nenoteiktas sistēmas analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. I. Tipāns.
4. Kalvis MĀRTINSONS, 1. kursa bakalaurants
„Ekscentriskā riteņa velšanās kustības pa nogāzi izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Kalinka.
5. Dāvis GRAUSTIŅŠ, 1. kursa bakalaurants
„Gredzena rikošeta pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Januševskis.
6. Artis GRĀVELSIŅŠ, 1. kursa bakalauranti
„Kulises momentānā ātruma centra stāvokļa analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Vjaters.
7. Vladimirs BLEHŠTEINS, 1. kursa bakalauranti
„Vieglā auto smaguma centra eksperimentāla noteikšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. T. Novohatska.
8. Andris RAMBAKS, 2. kursa bakalaurants
„Šķidrums svārstības atvērtā cauruļvadā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. E. Kovals.
9. Armands MISJŪNS, 2. kursa bakalaurants
„Kopnes kineto-statikas aprēķins”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. I. Tipāns.
10. Madars ŠMITS, 2. kursa bakalaurants
„Riteņa riepas deformāciju analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. T. Novohatska.
11. Mārtiņš IRBE, 2. kursa bakalaurants
„Kāpņu izslīdēšanas dinamikas analīze”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lektore A. Kovaļska.
12. Tejaswi YETURI, 1. kursa maģistrants
„Divu komponentu vibro transportiera analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
13. Braj Kishore SINGH GAUR, 1. kursa maģistrants
„Vibro dzinēja kustības analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.

14. Jeevanand MUTHUSAMY, 1. kursa maģistrants
„Vibro vesera enerģijas patēriņa analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
15. Satish KUMAR CHAUDHARY, 1. kursa maģistrants
„Vibro pulētāja modeļa analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
16. Juddy UBONG, 1. kursa maģistrants
„Robota – kurmjā kustība pa cauruli”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
17. Oļegs JĀKOVĻEVS, 3. kursa bakalaurants
„Peldoša objekta svārstības”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Vjaters.
18. Māris AUZĀNS, Artis RĀBANTS, Sergejs GORČINSKIS, 3. kursa bakalauranti
„Mehānisko objektu ekspertīzes”
Zinātniskais vadītājs lekt., pētn. M. Eiduks.
19. Raivo AŅĪSIMOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Tetrapoda konstrukciju projektēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Januševskis, doktorants A. Meļņikovs.
20. Jānis URULIS, 3. kursa bakalaurants
„Automobiļa sistēmu elementu projektēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Januševskis.
21. Oskars OZOLIŅŠ, 1. kursa maģistrants
„Enerģijas ieguve no vibrācijām”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
22. Ivo VAICIS, Mārcis MELGALVIS, 1. kursa maģistranti
„Objekta parametriskā optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. A. Januševskis.
23. Vitālijs OSTROVSKIS, Antons ESAUĻENKO, 1. kursa maģistranti
„Lēkājroboņa kustības modelēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Auziņš.
24. Didzis RAITIS, Irma NARICA, Artūrs VĪGANTS, 1. kursa maģistranti
„Plāksnes un šķidrums pretestības spēku izpēte”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. S. Noskovs.
25. Artis UPMALIS, 2. kursa maģistrants
„Insekta lidojuma modelēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. A. Geriņa.
26. Kristaps KUBULIŅŠ, Arvīds JANKAUSKS, 2. kursa maģistranti
„Vibro transporta analīze nesimetriskā sistēmā”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. G. Kuļikovskis.
27. Agris ZALCMANIS, 2. kursa maģistrants
„Vērpes mašīnas modernizācija”
Zinātniskais vadītājs lekt., pētn. M. Eiduks.
28. Raimonds NIKOLUŠKINS, 2. kursa maģistrants
„Magnētiskā sūkņa dinamiskie aprēķini”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.

RAŽOŠANAS AUTOMATIZĀCIJAS UN PĀRSTRĀDES TEHNIKAS SEKCIJA

17. aprīlī plkst. 14.00 Ezermalas ielā 6, 341. aud.

Zinātniskais vadītājs

Priekšsēdētājs

Žūrija:

M.sc.ing. doc. J. Kaņeps

koledžas 2. kursa stud. A.Ciemleja

Dipl.ing. doc. E.Milašs

M.art. pētn. E. Kaņepe

Dipl.ing., MBA I.Krūss

1. Sabīne DRONKA, koledžas 1. kursa studente
„Dzīvnieku stilizācijas izmantošana bērnu rotaļu laukumu aprīkojumā”
Zinātniskā vadītāja M.art. pētn. E. Kaņepe.
2. Elīna PRIMAKA, koledžas 1. kursa studente
„Iepakojuma dizaina apdruka, materiāli un formu novitātes”
Zinātniskā vadītāja M.art. lekt. K. Belte.
3. Mārtiņš IVANOVŠ, koledžas 1. kursa students
„Koka rotaļu auto dizains, uzbūve un jaunu ideju meklējumi”
Zinātniskais vadītājs Dipl.ing. doc. E. Milašs.
4. Artūrs NEITĀLS, koledžas 1. kursa students
„Aditīvo ražošanas tehnoloģiju attīstības tendences un to nozīme sabiedrībā”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. J. Kaņeps.
5. Elīna PRIMAKA, koledžas 1. kursa studente
„Jauni svešvalodu apguves palīg līdzekļi”
Zinātniskais vadītājs Dipl.ing. doc. E. Milašs.
6. Artūrs NEITĀLS, koledžas 1. kursa students
„Velotransporta nozīmība mūsdienās un modernās tendences tajā”
Zinātniskais vadītājs Dipl.ing., MBA I. Krūss.
7. Jānis PEIPERS, 2. kursa bakalaurants
„Pneimatisko lineāro soļu dzinēju izveides iespējamības izpēte”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. J. Kaņeps.

MATERIĀLU PRETESTĪBAS SEKCIJA

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

Zinātniskais vadītājs

Priekšsēdētāja

Dr.sc.ing. prof.

Dr.sc.ing. prof.

A.Krasnikovs

O.Kononova

1. Edgars LAPIŅŠ, 2. kursa maģistrants
„Lokano elementu šķērssvārstību analīze mašīnās un mehānismos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Beresņevičs.
2. Alvis LAURĪTIS, 2. kursa maģistrants
„Ceļu satiksmes negadījumu analīze, ievērojot automobiļu apgāšanos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Gonca.
3. Kārlis LĪBEKS, 2. kursa maģistrants
„Automobiļa balstiekārtas dinamikas analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V. Beresņevičs.

4. Anastasija SENČILO, 2. kursa maģistrante
„Zemūdens uzpeldošā objekta hidrodinamika”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Kononova.
5. Aigars PUTANS, 3. kursa bakalaurants
„Izraušanas procesa izpēte dažāda diametra šķidrām”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Kononova.
6. Martiņš PLACINSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Trikotāžas stiegrojuma šķērsriezuma formas ietekme uz slāņaina kompozītmateriāla mehāniskām īpašībām”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. dokt. G. Harjkova.
7. Alberts LEONOVŠ, 1. kursa maģistrants
„Rutmana” skrūves realizācija ANSYS vidē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Jevstignejevs.
8. Irma NARICA, 1. kursa maģistrante
„Viena šķiedra viskozā šķidrums plūsmā. Šķiedras kustības izpēte un modelēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Kononova.
9. Vitālijs LŪSIS, 2. kursa doktorants
„Tērauda šķiedru orientēšana nehomogēnā fibrobetonā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Krasnikovs.
10. Vitālijs LŪSIS, 2. kursa doktorants
„Ar stikla šķiedrām stiegtu betona čaulu ražošanas tehnoloģija”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Kononova.
11. Viktors COKALO, 2. kursa maģistrants
„Dzelzbetona skaitliskā modelēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Kononova.
12. Alberts LEONOVŠ, 1. kursa maģistrants
„Pull-out procesa galīgo elementu modeļa (GEM) izveidošana MSCPatran vidē”
Zinātniskā vadītāja M. sc.ing. dokt. A. Galuščaka.
13. Gints VĪNBERGS, 3. kursa bakalaurants
„Mainīga stinguma amortizatoru projektēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Gonca.
14. Jānis NORDENS, 2. kursa maģistrants
„Elastomēra blīves projektēšana cisternām”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Gonca.
15. Maksims MOLČANOVŠ, 2. kursa maģistrants
„Gumiju amortizatoru ar ieslēgumiem stinguma aprēķins”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Gonca.
16. Uldis ZUNDA, 2. kursa bakalaurants
„Pārvietojumu noteikšana telpiskā konstrukcijā pie dinamiskām slodzēm”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Krasnikovs.
17. Martiņš RANCĀNS, 2. kursa bakalaurants
„Spriegumi telpiskā konstrukcijā pie dinamiskām slodzēm”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Krasnikovs.
18. Ali KEZAME, Erasmus doktorants
„Shear Wall Strenght Calculation / Pretbīdes sienas stiprības aprēķins”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Krasnikovs.
19. Sahin ALTUNDAL, 1. kursa doktorants
„Flax Fiber Structure / Linu šķiedru struktūras pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Krasnikovs.

NELINEĀRAS DINAMIKAS SEKCIJA

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

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

1. Vaisakh KUMAR, 2. kursa ĀSD maģistrants
„Dynamics of Nonlinear Vibration Absorbers / Nelineāru vibrāciju slāpētāju dinamika”
Zinātniskie vadītāji: Dr.habil.sc.ing. prof. M.Zakrževiskis, M.sc.ing. dokt. A.Klokovs
2. Antons KUNCEVIČS, 3. kursa bakalaurants
„Būvkonstrukciju svārstību dinamiskais slāpētājs”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Jevstignejevs.
3. Sergejs GORČINSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Dzinēju svārstību svārsta tipa slāpētāji”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. dokt. A.Klokovs.
4. Sergejs TAGIJEVS un Jevgeņijs ANISKEVIČS, 3. kursa bakalauranti
„Nelineāras svārstības vienkāršajās bilineārajās sistēmās”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. dokt. E.Šilvāns.
5. Arina POĻAČONOKA, 2. kursa bakalaurante
„Nelineāro parādību analīze Morzes oscilatorā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. R. Smirnova.

RAŽOŠANAS TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

25. aprīlī plkst. 10.00 Ezermalas ielā 6K, 515. aud.

Zinātniskais vadītājs	Dr.habil.sc.ing. prof. J. Rudzītis
Priekšsēdētājs	Dr.sc.ing. doc. M. Kumermanis
Žūrija:	Dr.sc.ing. prof. O. Liniņš
	Dr.sc.ing. asoc.prof. I. Boiko
	Dr.sc.ing. doc. N. Mozga

1. Natālija FIĻIPOVA, 1. kursa maģistrante
„Virsmas tekstūras parametru pielietojums mašīnbūves uzdevumu risināšanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. J. Rudzītis.
2. Vineta MUIŽNIECE, 1. kursa maģistrante
„Virsmas raupjuma izpēte cilindriskās virpošanas procesā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. J. Ozoliņš.
3. Andrejs SERGEJEVS, 2. kursa maģistrants
„Alvas bronzas nepārtrauktās izliešanas tehnoloģija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. J. Ozoliņš.
4. Gatis GLĀZNIEKS, 2. kursa maģistrants
„Ārējās vides ietekme uz materiāliem pārtikas rūpniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. N. Mozga.
5. Rolands RAJECKIS, 2. kursa maģistrants
„Taupīgas ražošanas principu izmantošana medicīnas skapju ražošanas optimizācijā”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. G. Pikurs.

6. Nikolajs ŠVAIKOVSKIS, 2. kursa maģistrants
„Karstumizturīgo tēraudu lokmetināšanas pētījumi”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. I. Boiko.

7. Jānis LĪPENĪTIS, 1. kursa maģistrants
„Pozicionēšanas precizitāte servopneimatikas sistēmā”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. O. Liniņš.

8. Jānis LUNGĒVIČŠ, 4. kursa bakalaurants
„Slīdes berzes koeficienta mēriekārta”

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. J. Rudzītis.

GAISAKUĢU TEHNISKĀS EKSPLUATĀCIJAS SEKCIJA

25. aprīlī plkst. 10.00 Lomonosova ielā 1a, K1, V-II aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Šestakovs

Priekšsēdētājs M.sc.ing. asist. M. Hauka

1. Andrejs ALEKSANDROVS, 4. kursa bakalaurants
„Vēja tuneļa aerodinamisko pētījumu aprīkojuma aprēķins un izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil. sc.ing. prof. A. Urbahs.

2. Renārs BELOUSOVŠ, 4. kursa bakalaurants
„Lidmašīnas šasijas priekšējā balsta modelēšana un konstruēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Pavelko.

3. Zintis CIMERS, 4. kursa bakalaurants
„Paraplāna korpusa izveide no kompozīta materiāliem”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. Ē. Ozoliņš.

4. Kristaps EGLĪTIS, 4. kursa bakalaurants
„Jauna tipa hibrīda lidaparāta konstrukcijas eksperimentālā modeļa projektēšana un izmēģinājumi vēja tunelī”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof.A. Urbahs.

5. Arturs ELINSKIS, 4. kursa bakalaurants
„Testa iekārtas modifikācija lidmašīnu dzeramā ūdens dezinfekcijas iekārtu spiediena zuduma analīzei pie dažādiem ūdens patēriņa režīmiem”
Zinātniskie vadītāji: ing. E. Vobsta, Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.

6. Jānis FÄRENHORSTS, 4. kursa bakalaurants
„Vieglas lidmašīnas aviācijas virzuļu dzinēja aizstāšana ar autobūves virzuļu dīzeļdzinēju”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. I. Blumbergs.

7. Valentīns ILJINS, 4. kursa bakalaurants
„Dzinēju saimes PS-90A darba lāpstiņu bojājumu ietekme uz kompresora pakāpes raksturlīknēm”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Ozoliņš.

8. Nauris KALVÄNS, 4. kursa bakalaurants
„Lidmašīnas Boeing 757-300 modifikācija ar mērķi palielināt lidojuma attālumu un specializēt kravas pārvadāšanai”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. M. Hauka.

9. Mārtiņš KAROLS, 4. kursa bakalaurants
„Aviācijas virzuļu dzinēja jaudas parametru uzlabošana, izmainot virzuļa konstrukciju”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. I. Blumbergs.

10. Krišjānis LEJNIEKS, 4. kursa bakalaurants
 „Lidmašīnas Boeing 757-300 modifikācija ar mērķi palielināt lidojuma attālumu un uzlabot pasažieru salona komforta līmeni”
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. M. Hauka.
11. Sergejs LUČKINSKIS, 4. kursa bakalaurants
 „Vēja tuneļa aerodinamisko eksperimentu nodrošināšanas mērķkompleksa izstrāde”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
12. Jānis MAĻUGINS, 4. kursa bakalaurants
 „Helikoptera MI-2 astes reduktora transmisijas projektēšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. Ē. Ozoliņš.
13. Viktors MAMAJEVS, 4. kursa bakalaurants
 „Lidaparāta uz gaisa spilvena modeļa izstrāde un tā ekspluatācija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof.M. Kleinhofs.
14. Oskars MANFELDS, 4. kursa bakalaurants
 „Lidmašīnas korpusa konstrukcijas izstrāde no perespektīviem materiāliem un tā tehniskā apkope”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M. Kleinhofs.
15. Oļegs SUGLOBOVS, 4. kursa bakalaurants
 "Bezpilota lidaparāts no kompozītu materiāliem un tā ekspluatācija"
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M. Kleinhofs.
16. Jānis ŠTEINBERGS, 4. kursa bakalaurants
 „Pacēlāja piedziņas projektēšana lidmašīnas Boeing 737 prototipam”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. Ē. Ozoliņš.
17. Edgars TRUHANOVS, 4. kursa bakalaurants
 „Vidējo maģistrāļu lidmašīnas A340-600 masas un spārna stiprības aprēķins”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Paramonovs.
18. Deniss ZISĻINS, 4. kursa bakalaurants
 „Divdzinēju biznesa klases lidmašīnas projektēšana, spārna konstrukcijas sagatavošana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof.V. Šestakovs.
19. Jūlija ZUKULE, 4. kursa bakalaurante
 „Aviācijas dzinēja PW 545 gāzdzinamiskā aprēķina pētījums”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Ozoliņš
20. Maksims IVANOVS, 4. kursa bakalaurants
 „Pasažieru gaisakuģa aizspārna un tā piedziņas projektēšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Pavelko.
21. Aleksandrs PETRIŠINS, 4. kursa bakalaurants
 „Aviācijas gāzturbīnu dzinēja darba lāpstiņas statiskās izturības paaugstināšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Ozoliņš.
22. Aleksandrs SUVOROVS, 4. kursa bakalaurants
 „Lidmašīnas aizspārna hidrauliskās piedziņas projektēšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. S. Kuzņecovs.
23. Druvis VĒRZEMNIEKS, 4. kursa bakalaurants
 „Vidējo attālumu turboreaktīvās lidmašīnas konstrukcija un tās vadības sistēmas defektēšana un tehniskā apkope”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M. Kleinhofs.
24. Maksims GRIGORJEVS, 4. kursa bakalaurants
 „GTD kompresora un turbīnas caurplūdes daļas meridionālā profila ģeometrisko pamatparametru noteikšana un modeļa rasējuma izveide”
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. M. Hauka.

25. Guntars SMUKŠA, 4. kursa bakalaurants
„Turboventilatora dzinēja degkammeras elementu izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Ozoliņš.
26. Kārlis LILIENFELDS, 2. kursa maģistrants
"Gaisakuģa stāvokļa kontroles integrētās sistēmas pjezokeramisku pārveidotāju stiprība"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Pavelko.
27. Aleksandrs LEVINS, 2. kursa maģistrants
„Ekranoplāna spārna gaisa plūsmas datorsimulācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Šestakovs.
28. Marks MARINBAHS, 2. kursa maģistrants
„Nestandarta stiprinājuma konstrukcijas dinamikas pētījums”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Pavelko.
29. Armands OZOLIŅŠ, 2. kursa maģistrants
„Vingletu efektivitātes paaugstināšanas metožu pētīšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Pavelko.
30. Sandis ZEMZIRGS, 2. kursa maģistrants
„Aerodinamisko raksturojumu datorsimulācijas problēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Pavelko.
31. Konstantīns ZUBS, 2. kursa maģistrants
„Dzinēju saimes PS-90A darba lāpstiņu bojājumu ietekme uz kompresora pakāpes raksturlīknēm”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Ozoliņš.
32. Oksana AHREMA, 3. kursa maģistrante
„Aviācijas negadījumu novēršanas pasākumu efektivitātes vērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Šestakovs.
33. Aļģirds MIKELSONS, 3. kursa bakalaurants
“Drošības pārvaldes sistēmas ieviešana aviokompānijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Šestakovs.

GAISAKUĢU ELEKTRONISKO IEKĀRTU TEHNISKĀS EKSPLUATĀCIJAS SEKCIJA

25. aprīlī plkst. 10.00 Lomonosova ielā 1a, K1, V-II aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. P.Trifonovs-Bogdanovs
Priekšsēdētājs Dr.sc.ing. doc. I. Smirnovs

1. Anta AUZIŅA, 4. kursa bakalaurante
„Sinhronā ģenerators kontroles bloks”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. P. Trifonovs-Bogdanovs.
2. Rūta BĒRZIŅA, 4. kursa bakalaurante
„Gaisakuģa uzdotās pacelšanās trajektorijas automāts”
Zinātniskais vadītājs Dr.hab.sc.ing. prof. P. Trifonovs-Bogdanovs.
3. Eduards BĒRZIŅŠ, 4. kursa bakalaurants
„Bezpilotu kvadrakoptera vadības bloka izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. Ē. Ozoliņš.
4. Andris BRIEDIS, 4. kursa bakalaurants
„Signālu sintēzes iespēju izpēte gaisakuģu kabīnes indikatoriem”
Zinātniskais vadītājs M.sc. ing. doc. I. Smirnovs.

5. Pavels BROKĀNS, 4. kursa bakalaurants
„Gaisakuģa uzdotās pacelšanās trajektorijas automāts”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. P. Trifonovs-Bogdanovs.
6. Ņikita GERASIMJUKS, 4. kursa bakalaurants
„Līdzstrāvas ģeneratora pusvadītāja sprieguma regulators”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. P. Trifonovs-Bogdanovs.
7. Sergejs GOŠKO, 4. kursa bakalaurants
„Līdzstrāvas elektroapgādes sistēmas pārveidotājs”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. P. Trifonovs-Bogdanovs.
8. Vitālijs GUZENKO, 4. kursa bakalaurants
„Aeronautikas sakaru sistēmu attīstības tendenču analīze”
Zinātniskais vadītājs M.sc. ing. doc. I. Smirnovs.
9. Oļegs JONELIS, 4. kursa bakalaurants
„Bezkontakta aizdedzes sistēmas analīze un pilnveidošana”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. P. Trifonovs-Bogdanovs.
10. Aleksandra KUČMENKO, 4. kursa bakalaurante
„Superaugsto frekvenču diapazona mezglu lietošanas analīze gaisakuģa elektroniskajā aprīkojumā”
Zinātniskais vadītājs M.sc. ing. doc. I. Smirnovs.
11. Alīna LOPATENOKA, 4. kursa bakalaurante
„Vidējas darbības rādiusa gaisakuģu degvielas sistēmas pilnveidošana ar slēgvārsta korekciju”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc J. Žukovska.
12. Vitauts NORVILS, 4. kursa bakalaurants
„Radiogrāfijas kontroles metodes izmantošana aviācijas tehnikas drošuma paaugstināšanai”
Zinātniskais vadītājs M.sc. ing. doc. I. Smirnovs.
13. Artjoms RODINS, 4. kursa bakalaurants
„Gaisa satiksmes sadursmju novēršanas sistēmas (TCAS) iespēju pilnveidošanas izpēte gaisa satiksmes vadībai”
Zinātniskais vadītājs M.sc. ing. doc. I. Smirnovs.
14. Vladislavs ROMANČUKS, 4. kursa bakalaurants
„Gaisakuģa automatiskās vadības sistēmas sānu kanāla skaitļotājs”
Zinātniskais vadītājs Dr.hab.sc.ing. prof. P. Trifonovs-Bogdanovs.
15. Egils STŪRIS, 4. kursa bakalaurants
„Programmavadāmo (SDR) aeronautikas komunikācijas sistēmu uzbūves principu analīze”
Zinātniskais vadītājs M.sc. ing. doc. I. Smirnovs.
16. Arturs SUHAREVS, 4. kursa bakalaurants
„Gaisakuģa nosēšanās bremzēšanas ceļa skaitļotājs”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. P. Trifonovs-Bogdanovs.
17. Ingmars VEINBERGS, 4. kursa bakalaurants
„Gaisakuģa antenas ar elektronisko staru vadību īpatnības analīze”
Zinātniskais vadītājs M.sc. ing. asist. S. Tretjakovs.
18. Anda ZOMMERE, 4. kursa bakalaurante
„Lidmašīnas antenu parametru un to mērīšanas metožu analīze”
Zinātniskais vadītājs M.sc. ing. asist. S. Tretjakovs.
19. Ruta BOGDANE, 2. kursa maģistrante
„Kvalitātes sistēmas efektivitātes novērtēšana aviokompānijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Šestakovs.

20. Deniss BRODŅEVŠ, 2. kursa maģistrants
„Radiolokācijas signālu īpašību un to apstrādes algoritmu izpēte”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. I. Smirnovs.
21. Olga GRAČOVA, 2. kursa maģistrants
„Frekvences sintezatoru uzbūves metožu analīze aviācijas radiostacijās”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. I. Smirnovs.
22. Jevgenijs JURČENKO, 2. kursa maģistrants
„Gaisakuģa izmantošanas efektivitātes monitoringa sistēmu izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Šestakovs.
23. Aleksandrs KLOČKOVŠ, 2. kursa maģistrants
„Kompozītmateriālu mehānisku testējumu nodrošināšanas aktuālo problēmu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Pavelko.
24. Monta LĀCĀNE, 2. kursa maģistrante
„Sekundārās radiolokācijas radara „S” režīma izmantošanas analīze gaisa satiksmes vadībā”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. I. Smirnovs.

TRANSPORTMAŠĪNU PROJEKTĒŠANAS, RAŽOŠANAS, REMONTA UN EKSPLUATĀCIJAS TEHNOLOĢIJU SEKCIJA

24. aprīlī plkst. 12.00 Lomonosova ielā 1a, K1, V-II aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs
Priekšsēdētājs M.sc.ing. doc. A.Lešinskis

1. Dmitrijs DAŅIĻENKO, 4.kursa bakalaurants
"Oglekļa šķiedru kompozītmateriālu struktūras, kā arī mehānisko īpašību izpēte un uzlabošana"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing.lekt. V. Nesterovskis.
2. Dmitrijs GALDINS, 4.kursa bakalaurants
"Bezpilota lidaparātu izpūtēju jaudas un akustisko parametru izpēte un optimizācija izmantojot galīgo elementu metodi"
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z. Smorodova.
3. Dmitrijs KARNAUHOVS, 4.kursa bakalaurants
"Speciālās tehnikas tipveida remonta darbnīcas modernizācija"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. Y. Harbuz.
4. Dainis KLAGIŠŠ, 4.kursa bakalaurants
"Refrežiratoru puspiekabju regulārās apkopes un remonta stacijas projektēšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
5. Artjoms KOKOREVS, 4.kursa bakalaurants
„"Common Rail" iekšdedzes virzuļdzinēju sprauslu defektu atklāšanas tehnoloģija ar neinvazīvām metodēm"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. I. Kurjanovičs.
6. Roberts LEIŠŠ, 4.kursa bakalaurants
"Transporta līdzekļu iekšdedzes dzinēju cilindru bloka galvas modernizācija ar mērķi uzlabot darbības efektivitāti"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. V. Nesterovskis.

7. Jevgenijs LOSEVS, 4.kursa bakalaurants
"Ķēžu transportiera analīze un konstruēšana "SolidWorks" vidē"
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z. Smorodova.
8. Jevgenijs NIKITINS, 4.kursa bakalaurants
"Beramkravu izkraušanas un iekraušanas procesu automatizācija"
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z. Smorodova.
9. Ilmārs OZOLS, 4.kursa bakalaurants
"Multirotoru bezpilota lidaparāta projektēšana un izstrāde vides monitoringam"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
10. Matīss SALIŅŠ, 4.kursa bakalaurants
"Autogāzes izmantošanas ietekme uz dzinēja tehnoloģiski ekonomiskajiem rādītājiem"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asoc.prof. A. Unbedahts.
11. Dainis SELICKIS, 4.kursa bakalaurants
"Elektroenerģijas izmantošanas perspektīvas analīze autotransporta nozarē"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asoc.prof. A. Unbedahts.
12. Sergejs TIMOFEJEVS, 4.kursa bakalaurants
"Tehnoloģijas izstrāde transportlīdzekļu iekšdedzes dzinēju darbības efektivitātes uzlabošanai."
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. V. Nesterovskis.
13. Arturs OZOLS, 4.kursa bakalaurants
"Beramkravas konveijera konstrukcijas un konstruēšana "SolidWorks" vidē"
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z. Smorodova.
14. Andriy VLOKH, 4.kursa bakalaurants
"Materiāla ietekmes analīze uz mehāniskās pānesumkārbas korpusa piekares elementiem pie dažādām slodzēm, izmantojot galīgo elementu metodi"
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z. Smorodova.
15. Alans ZALĀNS, 4.kursa bakalaurants
"Ritgultņu defektu noteikšana ar nesagraujošās kontroles metodēm un gultņu pārbaudes stenda projektēšana"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. I. Kurjanovičs.
16. Jūlija ŽEĻEZOVA, 4.kursa bakalaurante
"Automatizētā darbgaldu piederumu projektēšana "SolidWorks" vidē"
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z. Smorodova.
17. Arvis LIEPA, 4.kursa bakalaurants
"Specializētās tehnikas mobilās remonta darbnīcas projektēšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
18. Anna PACJUKA, 4.kursa bakalaurante
"Kravu apstrādes tehnoloģiskās līnijas projektēšana lidostas apstākļos"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
19. Nikolajs NIKOLAJEVS, 4.kursa bakalaurants
"Transporta uzņēmuma transporta remonta un apkalpošanas tehniskās bāzes modernizācija"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
20. Matīss ANDIŅŠ, 2.kursa maģistrants
"Dekoratīvo pārklājumu izveides tehnoloģisko procesu analīze"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. M. Urbaha.
21. Antons AUGUSTAUSKIS, 2.kursa maģistrants
"Dūņu atūdeņošanas mašīnas projektēšana un gala produkta piegādes patērētājam tehnoloģijas izstrāde"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.

22. Karīna OSIPOVA, 2.kursa maģistrante
"Autotransporta uzņēmuma ritošā sastāva tehniskās apkopes bāzes izstrāde"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc.V. Muhins.

23. Salvis ČERPINSKIS, 2.kursa maģistrants
"Ultraskaņas kontroles metodoloģijas izstrādāšana čuguna lējumu iekšējo defektu atklāšanai sērijveida ražošanā"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.

LOĢISTIKAS UN TRANSPORTA SISTĒMU APAKŠSEKCIJA

23. aprīlī plkst.10:00 Lomonosova ielā 1a, K1, V-II aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. profesors A. Urbahs
Priekšsēdētājs M.sc.ing. lektors V. Ņesterovskis

1. Kristaps ALSBERGS, 4. kursa bakalaurants
"Jauna termināla izstrāde Krievu salā ar optimizētu kravu plūsmu struktūru"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. V. Ņesterovskis.
2. Viktors BARBAŠINS, 4. kursa bakalaurants
"Programtehnoloģijas "StoreHouse" izmantošana preču plūsmas optimizācijai uz sabiedriskās ēdināšanas uzņēmuma bāzes"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. S. Bratarčuks.
3. Alina BEĻČICKA, 4. kursa bakalaurante
"Konteineru pārvadājumu tehnoloģiju optimizācija multimodālajos pārvadājumos"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
4. Jevgenija BOGDANOVA, 4. kursa bakalaurante
"Specializēta termināla projektēšana un Latvijas uzņēmuma rezerves daļu piegādes tīkla optimizācija"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
5. Sibilla DIMBIRA, 4. kursa bakalaurante
"Noliktavas un ražošanas telpas optimizācija kokapstrādes un betona izstrādes uzņēmumā"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. zin.asist. G. Rijkuris.
6. Vladislavs GOĻAKOVŠ, 4. kursa bakalaurants
"Dzelzceļa kravu termināla projektēšana transporta uzņēmumam"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
7. Mārtiņš GRASIS, 4. kursa bakalaurants
"Bīstamo atkritumu savākšanas tehnoloģisko procesu pilnveide ar mērķi paaugstināt darbības efektivitāti"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. V. Ņesterovskis.
8. Dace GRAUDIŅA, 4. kursa bakalaurante
"Lidostas kravu termināla projektēšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
9. Oskars IEVIŅŠ, 4. kursa bakalaurants
"Transporta plūsmu optimizācija konteineru terminālos"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. S. Bratarčuks.
10. Ivars JANSONS, 4. kursa bakalaurants
"Loģistikas atbalsta programmatūras un informācijas plūsmas uzlabošana kokmateriālu transportēšanas optimizācijas procesā"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. zin.asist. G. Rijkuris.

11. Žans KAUFMANS, 4. kursa bakalaurants
"Bīstamu kravu pārstrādes loģistikas noliktavas projektēšana"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. Y. Harbuz.
12. Mārtiņš KAVOSS, 4. kursa bakalaurants
"Lidostas kravu termināla projektēšana"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. A. Lešinskis.
13. Ance PAEGLE, 4. kursa bakalaurante
"Kravas piegādes sistēmas pilnveidošana transporta uzņēmumā"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. M. Urbaha.
14. Egīls PEIŅNIKS, 4. kursa bakalaurants
"Noliktavas darbnīcas optimizācija autotransporta rezerves daļu vairumtirdzniecības uzņēmumā"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. V. Ņesterovskis.
15. Jūlija PRIMAKA, 4. kursa bakalaurante
"Jaukta tipa kravas pagaidu glabāšanas noliktavas projektēšana Latvijas ekspeditoru uzņēmumam"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
16. Astrīda PRIŽEVOITE, 4. kursa bakalaurante
"Rīgas starptautiskās aotoostas transporta infrastruktūras pilnveidošana"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. M. Urbaha.
17. Aleksandrs PUZIJS, 4. kursa bakalaurants
"Loģistikas termināla projektēšana ar mērķi paaugstināt loģistikas kompānijas darbības efektivitāti"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. Y. Harbuz.
18. Artjoms PUZIŅA, 4. kursa bakalaurants
"Jūras ostas konteineru termināla projektēšana"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. M. Urbaha.
19. Artūrs ROŠĀNS, 4. kursa bakalaurants
"Pagaidu preču noliktavas izstrāde Latvijas ekspress piegāžu uzņēmumam"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
20. Jānis ROŽKALNS, 4. kursa bakalaurants
"Siltummaiņu ražotnes - noliktavas produkcijas uzskaites sistēmas ieviešana un funkcionēšanas novērtējums"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. M. Urbaha.
21. Renārs SKROMANIS, 4. kursa bakalaurants
"Uzņēmuma noliktavas procesu pētīšana, plānošana un pielāgošana ražošanas vajadzībām"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Larins.
22. Alīna SOROČINSKA, 4. kursa bakalaurante
"Loģistikas uzņēmuma autotransporta nodaļas darbības optimizācija, ieviešot maršrutus virzienos *Latvija - Azerbaidžāna* un *Latvija-Kazahstāna*"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asoc.prof. I. Lešinskis.
23. Dmitrijs ŠADRINS, 4. kursa bakalaurants
"Muitas kravas plūsmas noformēšanas un uzskaites sistēmas ieviešana transporta uzņēmumā"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. M. Urbaha.
24. Marta VEINBERGA, 4. kursa bakalaurante
"Elektroniskās komercijas ieviešana un funkcionēšanas novērtējums standarta un steidzamo sūtījumu piegādes uzņēmumā"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. M. Urbaha.

25. Renāte ZALTĀNE, 4. kursa bakalaurante
"Latvijas uzņēmuma produkcijas eksporta loģistikas tīkla izstrādāšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
26. Jānis ŽAGARIŅŠ, 4. kursa bakalaurants
"Noliktavu kompleksa pilnveidošana un optimizēšana metālapstrādes uzņēmumā"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
27. Reinis ŽBANOVS, 4. kursa bakalaurants
"Jūras ostas konteineru termināla projektēšana un tehnoloģisko procesu izstrāde"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
28. Ruslans ŠILENKOVŠ, 4.kursa bakalaurants
"Jūras kravu termināla modernizācija ar mērķi uzlabot kravu ekspedīcijas uzņēmuma darbību"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
29. Olga PETRENKO, 4. kursa bakalaurante
"Dubultas nozīmes stratēģisko preču piegādes veidu optimizācija starptautiskajā saskarsmē"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Larins.
30. Vladimirs ADVOLOTKINS, 2. kursa maģistrants
"Transporta uzņēmuma darbības optimizācija"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M. Banovs.
31. Dmitrijs BAĻS, 2. kursa maģistrants
"Minerālmēslu īslaicīgas glabāšanas un pārkraušanas kompleksa tehnoloģisko procesu optimizācija."
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. M. Urbaha.
32. Darija SOKOLOVA, 2. kursa maģistrante
"Konteinera termināla darbības optimizācija multimodālajā satiksmē"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
33. Artūrs DUKAĻSKIS, 2. kursa maģistrants
"Kombinēto auto-dzelzceļa transporta pārvadājumu integrēšana transporta kompānijas darbībā"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
34. Anastasija FURMANOVA, 2. kursa maģistrante
"Jūras transporta starptautisko pārvadājumu tehnoloģisko procesu pilnveidošana un optimizācija"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
35. Elīna GRIŠULE, 2. kursa maģistrante
"Konteineru pārvadājumu tehnoloģiju optimizācija intermodālajos pārvadājumos"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
36. Andrejs HLUSOVŠ, 2. kursa maģistrants
"Autotransporta uzņēmuma universālas tehniskās bāzes projektēšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
37. Jūlija JEŽOVA, 2. kursa maģistrante
"Preču glabāšanas organizācijas imitācijas modelēšana"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. J. Petuhova.
38. Jana LARIONOVA, 2. kursa maģistrante
"Gāzes transporta sistēmas apkalpošanas darba organizācijas izpēte un analīze"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Larins.
39. Andrejs MENKINS, 2. kursa maģistrants
"Beramkravu termināla modernizācija ar mērķi palielināt eksportēšanas iespējas"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.

40. Rolands NAGLIS, 2. kursa maģistrants
"Gatavās produkcijas glabāšanas noliktavas projektēšana izmantojot vadības sistēmas
"Warehous expert" programmatūru"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. M. Urbaha.
41. Jevgēņija PETUHOVA, 2. kursa maģistrante
"Metodikas izstrāde meža resursu ugunsdrošības monitoringam ar bezpilota lidaparātu"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
42. Artis PUGAČS, 2. kursa maģistrants
"Rīgas jūras termināla vadības sistēmas izstrāde"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
43. Jeļena PUŠKARJOVA, 2. kursa maģistrante
"Transporta uzņēmuma biznesa procesu analīze"
Zinātniskā vadītāja Dr.s.ing. lekt. J. Petuhova.
44. Lauris SAULĪTIS, 2. kursa maģistrants
"Starptautiskā kurjerpasta uzņēmuma kravu apstrādes termināla modernizācija ar mērķi
paaugstināt tā darbības efektivitāti"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
45. Jānis STANKUNAS, 2. kursa maģistrants
"Pasažieru plūsmas izpēte un analīze Rīgas pilsētas sabiedriskajā transportā ar mērķi
nodrošināt sabiedriskā transporta tīkla optimizāciju"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
46. Jevgenijs ŠČEGOĻEVS, 2. kursa maģistrants
"Rīgas beramkravu termināla (RBT) bufera zonas projektēšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
47. Ksenija TERJUHANOVA, 2. kursa maģistrante
"Konteineru termināla darba modelēšana un tehnoloģisko procesu optimizācija"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Larins.
48. Nikita VOVNIJS, 2. kursa maģistrants
"Tarifu aprēķina izstrāde salikto kravu auto pārvadājumiem starptautiska transporta
uzņēmuma termināļu tīklā"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Larins.
49. Aleksandrs POZŅAKS, 2. kursa maģistrants
"Jūras kuģu ekoloģiskās drošības paaugstināšanas metožu analīze"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.

DATORIZĒTĀS PROJEKTĒŠANAS SEKCIJA

25. aprīlī plkst. 12.30 Āzenes ielā 16/20, 441. telpā

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. Modris Dobelis
Priekšsēdētāja Dr.sc.ing. doc. Zoja Veide

1. Anastasija BEKASOVA, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes 1. kursa maģistrante

„*VisualARQ* papildmodulis *Rhinoceros* programmatūrā kā *BIM* rīks”

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

2. Ivo DZENIS, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes 1. kursa maģistrants

„Projektēšanas darbu organizācija ģeogrāfiski izkliedētās grupās”

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

3. Guļnara HASANŠINA, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes 1. kursa maģistrante

„Datoru tehnoloģijas nozīme un iespējas arhitektūras studiju vidē”

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

4. Jevgenijs LEONOVŠ, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes 1. kursa maģistrants

„*Grasshopper* lietošana *Rhinoceros* vidē arhitektūras formu modelēšanā”

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

5. Elīna ROSTOKA, Transporta un mašīnzinību fakultātes 3. kursa bakalaurante

“Arbaleta elastīgo īpašību noteikšana ar skaitliskām metodēm”

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

ĢEOMĀTIKAS SEKCIJA

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

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.geogr. prof. J. Štrauhmanis
Priekšsēdētājs M.geogr.sc. doc. M. Reiniks
Žūrija: Dr.sc.ing. doc M. Kaļinka
Dr.sc.ing. doc. J. Kaminskis
Dr.sc.ing. J. Zvirgzds

1. Edgars TELEŽIS, 4. kursa bakalaurants

“Vietējo ģeodēzisko tīklu pilnveidošana”

Zinātniskais vadītājs M.geogr.sc.ing. doc. M. Reiniks.

2. Dāvis KĻAVIŅŠ, maģistrantūras absolvents

“XML tehnoloģiju pielietojums tematisko karšu izveidē un atjaunināšanā”

Zinātniskais vadītājs Dr.geogr. J. Štrauhmanis.

3. Kristīne ĶĪSE, 1. kursa maģistrante

“Zemes konsolidācija ārvalstīs un Latvijā”

Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. J. Mierkalne.

4. Katerīna MOROZOVA, 1. kursa maģistrante

“Globālās pozicionēšanas bāzes līniju aprēķināšanas un tīkla izlīdzināšanas algoritmi”

Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. I. Aleksejenko.

5. Rasa BRŪNA, 1. kursa maģistrante

“Zemes lietošanas veidi NĪVKIS”

BŪVMATERIĀLU UN BŪVIZSTRĀDĀJUMU SEKCIJA

25. aprīlī plkst. 9.00 Āzenes ielā 16 sēžu zālē (213. telpa)

Prezentācijas laiks – 5 minūtes.

1. Juris BARKĀNS, maģistrants
„Ternārās cementējošo materiālu sistēmas”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. D.Bajāre.
2. Jānis BERĶIS, maģistrants
„Nanosistēmu attīstība un izmantošana būvmateriālu nozarē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
3. Jānis BREIDAKS, maģistrants
„Esošu ēku koka pamatu degradācijas analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. K. Bondars.
4. Kārlis BUBINS, maģistrants
„Normatīvās prasības un to atbilstība jumtu ekspluatācijas praksē sastopamajām problēmām”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Ūdris.
5. Aleksejs BUČINSKIS, maģistrants
„Kūdras izmantošana sienu bloku ražošanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
6. Ģirts BŪMANIS, maģistrants
„Ilgtspējīga vieglbetona izveide izmantojot porizētas stikla pildvielas”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. D.Bajāre.
7. Dana STŪRE, maģistrante
„Augstu stiprību betons ar dažādām smalkām pildvielām”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
8. Baiba GALVIŅA, maģistrante
„Naglotu koka kopņu optimāla pielietojuma analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
9. Jurijs JEVDOKIMICEVS, maģistrants
„Korozijas bojāto, ekspluatējamo dzelzsbetona konstrukciju nestspēja”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
10. Jānis KAZJONOVŠ, maģistrants
„Fāžu maiņas materiālu simulācijas modeļu analīze Latvijas klimatiskajos apstākļos”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. D.Bajāre.
11. Aleksandrs KIRILOVS, maģistrants
„Ķeguma HES-1 lejasblefa aizvaru celtņa ceļa siju nolietojums un remonta iespējas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Ūdris.
12. Inese KUKAINE, maģistrante
„Apšuvumu materiālu ietekme uz koka karkasa elementu stiprību un noturību”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
13. Kristaps KĻAVIŅŠ, maģistrants
„Iespēšanas pretestību novērtēšanas metode: Vindsora zonde”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. doc. A.Ūdris, M.sc.ing. zin.asist. U.Lencis.
14. Ieva LEJIŅA, maģistrante
„Hidrofilo būvmateriālu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Biršs.
15. Vija LINKEVIČA, maģistrante
„Hidroizolācijas materiāla „Penetron” ietekme uz betona salturību un stiprību”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. zina.asist. U. Lencis.

16. Andrejs LISOVENKO, maģistrants
„Augstas stiprības un īpaši augstas stiprības betoni ar disperso stiegrojumu”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G.Šahmenko.
17. Eva NAMSONE, maģistrante
„Efektīva siltumizolācija no dažādu komponentu pildvielām”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
18. Juris REDZOBS, maģistrants
„Termoapstrādes ietekme uz koksnes īpašībām”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Biršs.
19. Rihards ROZIŅŠ, maģistrants
„Saplākšņa kārtaino paneļu ar profilētu masīvkoka serdi produktu un projektēšanas vadlīniju izstrāde un eksperimentāla validācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. K.Kalniņš.
20. Arnis SALIŅŠ, maģistrants
„Porainas keramikas iegūšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
21. Aleksandrs SOMOVŠ, maģistrants
„Pasīvmājas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
22. Anna SOSNOVSKA, maģistrante
„Dažādu sastāvu cementu saistvielu hidratācijas siltuma pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
23. Vaclavs STANKEVIČS, maģistrants
„Siltumatstarojošo termoizolācijas materiālu izmantošanas iespēju izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
24. Iveta STAŠULĀNE, maģistrante
„Betona ķīmiskās izturības paaugstināšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
25. Olga STUPELE, maģistrante
„Ergoefektīva esošo daudzdzīvokļu dzīvojamo māju renovācija ar mērķi sasniegt zema patēriņa ēkas prasības”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
26. Alvis ŠĀVELIS, maģistrants
„Dabisko šķiedru kompozītu siltumizolācijas materiālu īpašību izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
27. Māris ŠINKA, maģistrants
„Hidrauliskie kaļķi no vietējas izcelsmes materiāliem”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
28. Matīss ŠUTINS, maģistrants
„Nanomodificēti augstu īpašību betoni”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
29. Agita VESTMANE, maģistrante
„Tērauda kolonnu nestspēja centriskā un ekscentriskā spiedē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
30. Kaspars VIŠKERS, maģistrants
„Ēkas konstrukciju norobežojošo materiālu mitruma stāvokļa raksturojums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Biršs.

BŪVKONSTRUKCIJU SEKCIJA

25. aprīlī plkst. 12.30 Āzenes ielā 16, 326. aud.

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

1. Daiga AUMEISTERE, 1. kursa maģistrante
„Saliekamas čaulas konstrukcijas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. L. Pakrastiņš.
2. Aiva KUKULE, 1. kursa maģistrante
„Ribotu putuplasta paneļu nestspējas analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. K. Rocēns.
3. Juris LAPSIŅŠ, 1. kursa maģistrants
„Vēja pulsāciju radītu noguruma īpašību novērtēšana tērauda konstrukcijas projektēšanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. K. Kalniņš.
4. Mārtiņš MATĪSS, 1. kursa maģistrants
„Saliktas tērauda pārseguma sijas nestspējas palielinājuma analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. D. Serdjuks.
5. Agnis ŽURKOVŠ, 1. kursa maģistrants
„Salikta šķērsriezuma koka sijas ar padevīgām saitēm”
Zinātniskais vadītājs M. sc.ing. doc. I. Mieriņš.
6. Inese VIRBULE, 1. kursa maģistrante
„Trīsstāvu koka karkasa ēkas nesošo elementu darbības analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. D. Serdjuks.
7. Kristaps ŠTERNS, 1. kursa maģistrants
„Materiālu modeļu analīze grunts atbalsta konstrukcijās”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. K. Bondars.
8. Vladislavs STRAZDS, 1. kursa maģistrants
„Šķērsriezuma parametru ietekme uz tērauda karkasa uzvedību”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. D. Serdjuks.
9. Diāna MOMOTA, 1. kursa maģistrante
„Hibrīdas kompozītas troses darbības analīze”
Zinātniskie vadītāji: M.sc.ing. pētn. V. Goremikins un Dr.sc.ing. prof. D. Serdjuks.
10. Olga KIRJANOVA, 1. kursa maģistrante
„Kombinētā vanšu pārseguma galveno nesošo elementu darbības analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. D. Serdjuks.
11. Edvīns KRŪMIŅŠ, 1. kursa maģistrants
„Gājēju tiltu galveno nesošo elementu darbības analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. D. Serdjuks.
12. Ģirts PŪCĪTIS, 1. kursa maģistrants
„Saliktu plānsienu dažādmateriālu dubult-T siju aprēķina analīze”
Zinātniskais vadītājs M. sc.ing. doc. I. Mieriņš.
13. Aigars MEŽSARGŠ, 3. kursa maģistrants
„Koka šķērsrāmja optimālo parametru izvēle”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. D. Serdjuks.

14. Jeļenas OVČINNIKOVA, 1. kursa maģistrante
 „Stingas ķēdes darbības analīze iekārtajām konstrukcijām”
 Zinātniskie vadītāji: M.sc.ing. pētn. V. Goremikins un Dr.sc.ing. prof. D. Serdjuks.
15. Aivars VILGUTS, 4. kursa bakalaurants
 „Perforēto tērauda siju nestspējas analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. D. Serdjuks.
16. Ģirts FROLOVS, 1. kursa maģistrants
 „Mainīga stinguma slāņains koksnes-plastiku kompozītmateriāls ar racionālu šķiedru orientāciju ārējos slāņos”
 Zinātniskie vadītājs M.sc.ing. pētn. J. Šliseris.
17. Pāvels STEPANOVS, 5. kursa bakalaurants
 „Spiesti-liekta stiegrota koka elementa nestspējas analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. D. Serdjuks.
18. Artūrs STUKLIS, 5. kursa bakalaurants
 „Dažāda tipa koka konstrukciju savienojumu nestspējas salīdzinoša analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. D. Serdjuks.

BŪVRAŽOŠANAS SEKCIJA

18. aprīlī plkst. 10.00 Āzenes ielā 16/20 – 308 telpā

Zinātniskais vadītājs	Dr. sc. ing. M. Vilnītis
Zinātniskā komisija:	Dr. sc. ing. prof. J. Noviks
	Dr. sc. ing. asoc. prof. J. Grabis
	Dr. sc. ing. asoc. prof. K. Bondars
	Dr. sc. ing. V. A. Lapsa

1. Māris ARNAVS, 1. kursa maģistrants
 „Termisko neregularitāšu pētījumi ēku nesošajās konstrukcijās”
 Zinātniskais vadītājs dr. sc. ing. prof. J. Noviks.
2. Mihails LISICINS, zin. asist.
 „Sendvičtipa paneļi ar perforētas metāliskas lentes serdi un to eksperimentāla pārbaude”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. sc. ing. prof. V. Mironovs.
3. Konstantīns ZITĀNS, 1. kursa maģistrants
 „Putupolistirols ar perforētās tērauda lentes stiegrojumu”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. sc. ing. prof. V. Mironovs.
4. Vadims JEGOROVS, 1. kursa maģistrants
 „Buldozera mehanizācija un praktiska pielietošana zemes darbos Latvijas apstākļos”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. sc. ing. prof. V. Mironovs.
5. Jevgeņijs TROJANOVSKIS, 1. kursa maģistrants
 „Kompozītu materiālu presēšana ar elektromagnētisko impulsu palīdzību”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. sc. ing. prof. V. Mironovs.
6. Sergejs PUZIREVSKIS, 1. kursa maģistrants
 „Smagais betons un tā pielietošana”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. sc. ing. prof. V. Mironovs.
7. Olga KĻIMENKOVA, 1. kursa maģistrante
 „Ārkārtēja iedarbe uz esošo ēku konstrukcijām”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. asoc. prof. K. Bondars.

8. Jurijs STOĻAROVŠ, 1. kursa maģistrants
„Augsta sprieguma dinamisko pāļu testu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. asoc. prof. K. Bondars.
9. Artūrs LUKAŠONOKS, 1. kursa maģistrants
„Augstas stiprības betonu deformatīvās īpašības”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. V. Ā. Lapsa.
10. Jurijs VAĻEVKO, 1. kursa maģistrants
„Klimatisko apstākļu ietekme uz stikloto konstrukciju energoefektivitātes īpašībām”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. M. Vilnītis.
11. Mārtiņš DADZĪTIS, 1. kursa maģistrants
„Termisko neregularitāšu pētījumi koka karkasa ēku ārsienu konstrukcijās”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. M. Vilnītis.
12. Juris KRIEVIŅŠ, 1. kursa maģistrants
„Siltināto fasāžu ārējā apmetuma materiāla optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. M. Vilnītis.
13. Gunārs DARDETS, 1. kursa maģistrants
„Pēcsprieguma ietekme uz betona stiprību tā cietēšanas laikā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. M. Vilnītis.
14. Ilgvars ŠTĀLS, 1. kursa maģistrants
„Fibrobeta čaulu tehnoloģija ar pneimatiskiem veidņiem”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. V. Lūsis.
15. Rūta JANSONE, 1. kursa maģistrante
„Stiklašķiedras orientācijas ietekme uz fibrobeta stiprību”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. V. Lūsis.
16. Mārtiņš MENDE, 1. kursa maģistrants
„Fibrobeta čaulu tehnoloģija ar gravitācijas veidņiem”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. V. Lūsis.
17. Dainis GELBERGS, 1. kursa maģistrants
„Koka paneļu tehnoloģijas pielietošanas efektivitāte ēku būvniecībā un rekonstrukcijā”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. V. Lūsis.
18. Aigars BAUMANIS, 1. kursa maģistrants
„Ultraplāno šķidro keramisko siltumatstarojošo materiālu pielietošana būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. V. Lūsis.
19. Arūns DRONSUTIS, 1. kursa maģistrants
„Monolītas bezsiju pārseguma plātnes caurspiešanas pretestības palielināšana ar fibrostieģojumu”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. V. Lūsis.
20. Liene ŽUKOVSKA, 1. kursa maģistrante
„Būvmateriālu mitruma absorbcija/desorbcija īpašību analīze”
Zinātniskā vadītāja M. sc. ing. asist. B. Gaujēna.
21. Edgars BĀRDA, 1. kursa maģistrants
„Siltuma plūsmas analīze caur norobežojošajām konstrukcijām”
Zinātniskā vadītāja M. sc. ing. asist. B. Gaujēna.
22. Kaspars ZALKOVSKIS, 1. kursa maģistrants
„Gaisa caurlaidības ietekmes izpēte uz telpas mikroklimatu”
Zinātniskā vadītāja M. sc. ing. asist. B. Gaujēna.
22. Jūlija DAUGULE, 1. kursa maģistrante
„Saules kolektori, to radītās problēmas un risinājumi”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. J. Kreicburgs.

23. Jānis VELDRUMS, 1. kursa maģistrants
 „Dzelzsbetona ieliekamo detaļu aprēķins un tipveida variantu izstrāde”
 Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. J. Kreicburgs.
24. Aleksejs KUDESOVŠ, 1. kursa maģistrants
 „Bezdzībeļu fasāžu siltināšanas sistēmas ar putu polistirolu: efektivitāte un šķērsli to izmantošanai Latvijā”
 Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. J. Kreicburgs.
25. Aivars DŽERIŅŠ, 1. kursa maģistrants
 „Betona konstrukciju testēšana ar nesagraujošām metodēm”
 Zinātniskā vadītāja M. sc. ing. S. Rubene.
26. Aivars MATĪSS, 1. kursa maģistrants
 „Pēcspriegtā dzelzsbetona pārseguma pielietojuma efektivitāte”
 Zinātniskā vadītāja M. sc. ing. S. Rubene.

TRANSPORTBŪVJU SEKCIJA

17.aprīlī plkst. 14.30 Āzenes ielā 16/20, 338.aud.

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

1. Andris ABLAŽEVIČS, 2. kursa bakalaurants
 „Ceļa trases garenprofils un garenprofila elementi. Projektēšanas normatīvi”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
2. Eduards ANDERSONS, 2. kursa bakalaurants
 „Valsts autoceļu ikdienas uzturēšanas darbi”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
3. Oskars BABROVSKIS, 2. kursa bakalaurants
 „Pretapledošanas sāls ietekme uz autoceļu un ielu kvalitāti.”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
4. Roberts BALTADONIS, 2. kursa bakalaurants
 „Dzelzceļa vides aizsardzības politika Latvijā.”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
5. Arvis BALTGALVIS, 2. kursa bakalaurants
 „Ceļa seguma līdzuma un saķeres ietekme uz autoceļu satiksmes drošību.”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
6. Rihards BALTSKARS, 2. kursa bakalaurants
 „Transporta trokšņa problēmas Cēsu pilsētā un to iespējamie risinājumi”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
7. Mārtiņš BEMBERS, 2. kursa bakalaurants
 „Ceļu satiksmes drošības izglītība un apmācība”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
8. Mārtiņš CEPURNIEKS, 2. kursa bakalaurants
 „Ceļa segas kalpotspēja, tās ilguma palielināšanas risinājumi un to pielietojums”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
9. Ojārs DĀRZNIEKS, 2. kursa bakalaurants
 „Melno segumu atjaunošanas jaunākās tehnoloģijas”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.

10. Ivo ILSTERS, 2. kursa bakalaurants
„Nemotorizētais transports. Velotransporta attīstība Rīgā un Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
11. Valters KALNAČS, 2. kursa bakalaurants,
„Kopņu konstrukciju pielietojums tiltiem. Tiltu optimizācijas iespējas izmantojot kopni”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A. Paeglītis.
12. Andris KIRŠTEINS, 2. kursa bakalaurants,
„Cementbetona izmantošana autoceļu būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
13. Inna KLASA, 2. kursa bakalaurants
„Reklāmas objektu ietekme uz satiksmes drošību. Piemēri Latvijā un pasaulē”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
14. Roberts KOOPS, 2. kursa bakalaurants
„Gājēju ietves un pārejas. Vienlīmeņa apzīmētu gājēju pāreju veidi un izvēle”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
15. Vladimirs KRUPENIKOVS, 2.kursa bakalaurants
„Satiksmes plūsmas elementi - to savstarpējā mijiedarbība”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
16. Dāvis LASMANIS, 2. kursa bakalaurants
„Sistēmas un pasākumi mazaizsargātajiem ceļu satiksmes dalībniekiem”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
17. Ingus LEJA, 2.kursa bakalaurants
„Ģeosintētiskie materiāli ceļu būvē”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
18. Ģirts MALAKOVSKIS, 2.kursa bakalaurants
„Sastrēgumi: teorētiskie aspekti, cēloņi, mērīšanas veidi, samazināšanas pasākumi”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
19. Ingus LEJA, 2.kursa bakalaurants
„Sastrēgumi: teorētiskie aspekti, cēloņi, mērīšanas veidi, samazināšanas pasākumi. ”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
20. Arvīds OŠĀNS, 2.kursa bakalaurants
„Koka tiltu ilgmūžība – faktori, kas to ietekmē. Senāko koku tiltu piemēri Latvijā un pasaulē.”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A. Paeglītis.
21. Artūrs Toms PLEŠS, 2. kursa bakalaurants
„Tilta nestspēju ietekmējošie faktori, raksturojums un analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A. Paeglītis.
22. Toms POLOVINKINS, 2. kursa bakalaurants
„Estētiskās prasības tiltu būvmateriāliem. Piemēri un salīdzinājums”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A. Paeglītis.
23. Jānis PRALIČS, 2. kursa bakalaurants
„Autoceļa segas konstruktīvo kārtu kvalitātes pārbaudes”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
24. Mārtiņš PRIEDE, 2. kursa bakalaurants
„Autoceļu audits, tā nepieciešamība un efektivitātes analīze Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
25. Artūrs RIEKSTIŅŠ, 2. kursa bakalaurants
„Caurteku risinājumi, pielietojums un aprēķina principi”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.

26. Viesturs ROZENTĀLS, 2. kursa bakalaurants
„Kvalitātes vadības sistēma būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
27. Artūrs SKORIKS, 2. kursa bakalaurants
„Ikdienas uzturēšanas darbu analīze Preiļos”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
28. Jānis SLOBODJAŅUKS, 2. kursa bakalaurants
„Ventspils ostas un tās būvju attīstības vēsture un turpmākās perspektīvas”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
29. Artis SOSTE, 2. kursa bakalaurants
„Ceļa segas kalpošanas ilguma palielināšanas risinājumi un to pielietojums”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
30. Lauris SPIĢERS, 2. kursa bakalaurants
„Autoceļa segas konstruktīvo kārtu kvalitātes pārbaudes”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
31. Jānis SPRINĢIS, 2. kursa bakalaurants
„Ģeosintētisko materiālu pielietojums ceļa nogāžu izbūvē”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
32. Artūrs VALTERS, 2. kursa bakalaurants
„Stiegrojuma pretkorozijas aizsardzības pasākumi - to efektivitātes analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
33. Dagnis VASKS, 2. kursa bakalaurants
„Tiltu balsti (veidi, konstruktīvie risinājumi)”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A. Paeglītis.
34. Kristaps VEIKERTS, 2. kursa bakalaurants,
„Tērauda tiltu materiāli”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A. Paeglītis.
35. Toms VILKS, 2. kursa bakalaurants
„Zemes klātnes izveide nestabilās gruntīs”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.

5.maijā plkst.10.15 Āzenes ielā 16/20, 338.aud.

1. Mārtiņš ĀBOLS, 1. kursa maģistrants,
„Satiksmes mierināšanas tehnisko līdzekļu projektēšanas prasības ārvalstīs, to pielietojums Latvijas pilsētās”
Zinātniskais vadītājs lekt. J. Bidzāns.
2. Madara ANDRUCE, 1. kursa maģistrante
„Integrālo tiltu optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A. Paeglītis.
3. Ronalds BERGS, 1. kursa maģistrants
„Karl Gunnar Ohlson metodes un tradicionālo silto asfaltbetonu tehnoloģiju analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. V. Haritonovs.
4. Dāvis BLAUS, 1. kursa maģistrants
„Stingo un nestingo segas konstruktīvo slāņu īpašību salīdzinājums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. V. Haritonovs.
5. Arvīds BROZIS, 1. kursa maģistrants
„Ceļa konstrukcijas materiālu kvalitāti ietekmējošo faktoru analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. lekt. V. Haritonovs.

6. Beāta DAMBĪTE, 1. kursa maģistrante
„Tiltu pārvaldības sistēmas elementu izstrāde Rīgas pilsētai”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
7. Līga DZENE, 1. kursa maģistrante
„Autoceļu ikdienas uzturēšanas darbu izmaksu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dipl.ing. I. Munkens.
8. Arnis HANSONS, 1. kursa maģistrants
„Transportbūvju projektu organizēšanas un realizēšanas tehnisko iespēju analīze Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.cs.ing. doc. J. Vārna.
9. Olga IVANOVA, 1. kursa maģistrante
„Pētījums par maksas autoceļu ieviešanas nepieciešamību Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
10. Salvis JELINSKIS, 1. kursa maģistrants
„Kvalitātes vadības sistēma būvobjektā, tās analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. lekt. V. Haritonovs.
11. Kaspars KUCINS, 1. kursa maģistrants,
„Betona virsmas kvalitātes ietekme uz tilta klāja segu”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A. Paeglītis.
12. Roberts ĶĪKULIS, 1. kursa maģistrants ,
„Iespējamības izpēte Rail Baltica integrācijai Daugavas ziemeļu šķērsojumā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Smirnovs.
13. Kristaps LABLAIKS, 1. kursa maģistrants ,
„Vanšu tilta analīze Jelgavā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A. Paeglītis.
14. Māris LABSVĪRS, 1. kursa maģistrants ,
„Granulometriskā sastāva ietekme uz filtrācijas koeficientu”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. V.Haritonovs.
15. Gita LAUGALE, 1. kursa maģistrante
„Grants ceļu dzīves cikla analīze Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
16. Kirils LOŠKARJOVS, 1. kursa maģistrants
„Betona piedevu ietekme uz tiltu betona kvalitāti”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A. Paeglītis.
17. Edgars ĻEONOVŠ, 1. kursa maģistrants
„Extradosed” tiltu optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A. Paeglītis.
18. Dmitrijs OŽIMA, 1. kursa maģistrants,
„Lielgabarīta autotransportlīdzekļu raksturojums un maršrutu analīze Latvijas autoceļu tīklā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
19. Sarmīte PĒRKONE, 1. kursa maģistrante
„Autoceļu labiekārtojuma ietekmes analīze uz satiksmes drošību”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Smirnovs.
20. Edijs RAICEVS, 1. kursa maģistrants
„Caurteku funkcionalitāte un ekspluatācijas riski Latvijas autoceļu tīklā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
21. Sandra SELGA, 1. kursa maģistrante
„Fabrikas un Rūpniecības ielu Ventspilī projektu padziļināta tehniskā analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J. Smirnovs.

22. Oskars ŠICS, 1. kursa maģistrants
„Autovadītāja ceļazīmju uztvertspēju ietekmējošo faktoru analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
23. Elēna ŠUVARIKOVA, 1. kursa maģistrante
„Velotransporta infrastruktūras integrēšana pilsētas satiksmes tīklā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
24. Santa VALAINE, 1. kursa maģistrante
„Hidrauliski saistīta minerālmateriālu pamata nesošās kārtas lietošanas analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. A. Zariņš.
25. Māra ZVEZDIŅA, 1. kursa maģistrante
„CRM ietekmes uz bitumena un asfaltbetona īpašībām analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. V. Haritonovs.
26. Jānis TIHONOVŠ, 1. kursa maģistrants
„Augstas stiprības asfaltbetona sastāvi no vietējā minerālmateriāla”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. V. Haritonovs

SILTUMA, GĀZES UN ŪDENS TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

10. un 11. aprīlī plkst. 15.00 Āzenes ielā 16, 250.aud.

1. Artūrs BARKOVŠ, maģistrants
„Kombinētie siltumapgādes risinājumi Rīgas rajonā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Greķis.
2. Ilmārs BIRKENS, maģistrants
„Karstā ūdens apgādes sistēmu attīstības perspektīvas”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Dzelzītis.
3. Gatis BIRZNIEKS, maģistrants
„Dažādu ieraugu ietekme uz biogāzes ražošanas procesu”
Zinātniskā vadītāja M.chem. K. Ruģele.
4. Ivo BORUKS, maģistrants
„Ūdens plūsmas hidraulika membrānas filtros”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. K. Neilands.
5. Aleksandrs BROKS, maģistrants
„Dabaszāzes odorizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Broks.
6. Jūlija DEKTJARJOVA, maģistrante
„Savrupmāju inženiersistēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Vrubļevskis.
7. Līna FJODOROVA, maģistrante
„Tirdzniecības centru enerģijas patēriņa optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Lešinskis.
8. Sergejs GORČINSKIS, maģistrants
„Biogāzes integrēšana dabaszāzes sadales sistēmās”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. M. Kalvāns.
9. Beāre IELEJA, maģistrante
„Kanalizācijas tīkla optimāla projektēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. R. Neilands.

10. Ļubova JAKOVĻEVA, maģistrante
 „Inženiersistēmas daudzdzīvokļu mājās”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Vrubļevskis.
11. Kalvis KALNIŅŠ, maģistrants
 „Dūmgāzu kondensatori šķeldas katliem”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. U. Osis.
12. Mārtiņš KAĻVA, maģistrants
 „Saules radiācijas ietekme uz ēku apkures un gaisa kondicionēšanas sistēmām”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Lešinskis.
13. Jūlija KARLOVA, maģistrante
 „Norobežojšo konstrukciju gaisa caurlaidības ietekme uz telpu gaisa kvalitāti”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing.prof. A. Borodiņecs.
14. Valentīns KOLDIŠEVŠ, maģistrants
 „Biogāzes iegūšanas procesa optimizācija”
 Zinātniskā vadītāja M.chem. K. Ruģele.
15. Dainis KOREŅUKS, maģistrants
 „Ultraskaņas kavitācija biogāzes ieguvei no notekūdeņu dūņām”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. R. Neilands.
16. M aija KRIŽMANE, maģistrante
 „Konteinera tipa termoelektrostaciju ventilācija vai dzesēšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Krēsliņš.
17. Inga KROLA, maģistrante
 „Centralizētās siltumapgādes sistēmu efektivitātes paaugstināšanas iespējas”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Vrubļevskis.
18. Igors LEVŠA, maģistrants
 „Lietotāju gāzes patēriņa mērītāju modernizācija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Platais.
19. Daiga MANGALE, maģistrante
 „Daudzdzīvokļu ēku stikloto virsmu optimizēšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Lešinskis.
20. Guntis MARTUKĀNS, maģistrants
 „Gāzapgādes sistēmu projektēšanas, būvniecības un ekspluatācijas standartu optimizācija”
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. dokt. I. Bode.
21. Mārtiņš MELKS, maģistrants
 „Šķeldas katlumājas ar jaudu līdz 8 MW tehniski ekonomiskais pamatojums”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Dzelzītis.
22. Andrejs MISJUKS, maģistrants
 „Tvaika un termoeļļas siltumapgādes sistēmu salīdzinājums”
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. dokt. A. Ikaunieks.
23. Guntars MOROZS, maģistrants maģistrants maģistrants maģistrants
 „Absorbcijas siltumsūkņi koģenerācijas stacijās”
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. dokt. A. Cers.
24. Marina MURDASOVA, maģistrante
 „Ēku siltumapgādes sistēmu optimālo darbības parametru uzturēšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Dzelzītis.
25. Andrejs PAVĻENKOVŠ, maģistrants
 „Biomases koģenerācijas staciju potenciāls Latvijā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. P. Šipkovs.

26. Jekaterina PURIŅA, maģistrante
„Ūdens mīkstināšana izmantojot kristalizācijas tehnoloģiju”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. T. Juhna.
27. Romāns SILIŅŠ, maģistrants
„Plūdu ietekme uz kanalizācijas kopsistēmas darbības dinamiku”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. R. Neilands.
28. Jūlija SOKOLOVSKA, maģistrante
„Dabagāzes sadales sistēmu ārējo gāzesvadu tehniskās uzraudzības izvērtējums”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. M. Kalvāns.
29. Juris SOROKINS, maģistrants
„Dinamisko fasāžu ietekme uz gaisa kondicionēšanas sistēmu jaudu sabiedriskās ēkās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing.prof. A. Borodiņecs.
30. Igors ŠEVEĻOVŠ, maģistrants
„Ēku inženiersistēmu automatizācija energoefektīvām mājām”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Dzelzītis.
31. Sandra ŠLIHTE, maģistrante
„Investīciju atmaksāšanās periods siltumenerģijas ražošanai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. U. Osis.
32. Varis TRAFIMOVIČS, maģistrants
„Siltumnesēja plūsmas ātruma ietekme uz siltuma atdevi apkures sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Dzelzītis.
33. Karina TUMANOVA, maģistrante
„Dzīvojamo māju karstā ūdens apgādes sistēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Vrubļevskis.
34. Jevgenijs VERŠELIS, maģistrants
„Bioloģisko filtru apturēšanas ietekme uz dzeramā ūdens kvalitāti”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. T. Juhna.
35. Filips VESELOVS, maģistrants
„Datorizētās hidrogāzdinamikas lietošana ūdens plūsmas modelēšanai”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. K. Neilands.
36. AAleksandrs ZAJACS, maģistrants
„Sildīšanas un dzesēšanās slodzes samazināšana gaisa kondicionēšanas sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing.prof. A. Borodiņecs.

ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTPLĀNOŠANAS SEKCIJA

30.aprīlī plkst.12.00 Āzenes ielā 16, 428. telpā

Programma ir pieejama sekcijas darba laikā

RAŽOŠANAS UN UZŅĒMĒJDARBĪBAS EKONOMIKAS SEKCIJA

23. aprīlī plkst.14.30 Kalnciema ielā 6. 511. aud.

Priekšsēdētājs
Zinātniskais vadītājs
Komisijas locekle

Dr.oec. prof. K. Didenko
Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko
Dr.oec. asoc. prof. L. Vasiļjeva

1. Kristīna BIŽANE, 2. kursa maģistrante
„Izmaksu stratēģiskā vadīšana uzņēmumos”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
2. Anna ČORNAJA, 2. kursa maģistrante
„Risku vadības stratēģija medicīnas iestādēs”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. I. Voronova.
3. Staņislava GINTALAITĒ, 2. kursa maģistrante
„Eiropas Savienības finanšu līdzekļu efektivitāte dzīvojamo māju apsaimniekošanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
4. Diāna KUBULIŅA, 2. kursa maģistrante
„Nevalstisko organizāciju līdzdalība Latvijas reģionu attīstībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
5. Aija LAICĀNE, 2. kursa maģistrante
„Jauno speciālistu sagatavošana pēc valsts pasūtījuma augstākajā izglītībā Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. I. Eriņš.
6. Amanda LINDE, 2. kursa maģistrante
„Cilvēkresursu vadīšanas attīstības stratēģija valsts iestādēs”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
7. Agita LUBĀNE, 2. kursa maģistrante
„Transporta uzņēmumu darbības efektivitātes nodrošināšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
8. Olga PETKUNE, 2. kursa maģistrante
„Pakalpojumu sniegšanas uzņēmumu konkurētspējas nodrošinājums Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. I. Voronova.
9. Anta PUJATE, 2. kursa maģistrante
„Tūrisma uzņēmējdarbības ekonomiskie modeļi Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.
10. Ieva PURIŅA, 2. kursa maģistrante
„Tabakas izstrādājumu tirgus stratēģija Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
11. Olga ROMANOVA, 2. kursa maģistrante
„Pakalpojumu uzņēmumu konkurētspējas nodrošināšanas modelis”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. I. Voronova.
12. Inese ŠALAMAJA, 2. kursa maģistrante
„Eiropas sociālā fonda izmantošana vidējā profesionālā izglītībā Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. K. Kozlovskis.
13. Ansis ŠĶIBUSTS, 2. kursa maģistrants
„Digitālā mārketinga pielietošana Latvijas uzņēmumos”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. I. Andersone.

14. Nadežda VTJURINA, 2. kursa maģistrante
„Farmaceutisko produktu virzišana Latvijas tirgū”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
15. Liene ZĀLĪTE, 2. kursa maģistrante
„Franšīzes izmantošanas modelis rūpniecības uzņēmumu attīstībai Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z. Sundukova.
16. Liene ZARĀNE, 2. kursa maģistrante
„Viegla rūpniecības attīstība Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. R. Greitāne.
17. Viktorija JAKŠINA, 2. kursa maģistrante
„Risku vadīšana finanšu projektos pakalpojumu jomā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. I. Voronova.
18. Līga JONĀNE, 2. kursa maģistrante
„Lauku saimniecību projektu veidošanas stratēģija”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. V. Jurēnoks.
19. Jevgenija KARSIKOVA, 2. kursa maģistrante
„Informācijas tehnoloģiju risinājumu projektu efektivitāte”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.
20. Jeļena KARJAKINA, 2. kursa maģistrante
„Ražošanas uzņēmumu stratēģiskās plānošanas attīstības modeļi”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. V. Jurēnoks.
21. Olga KOVAĻEVSKA, 2. kursa maģistrante
„Sociālās sfēras projektu finansēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
22. Baiba LABANOVSKA, 2. kursa maģistrante
„Eiropas Savienības struktūrfondu inovāciju projektu efektivitāte Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. I. Eriņš.
23. Svetlana NESTEROVA, 2. kursa maģistrante
„Eiropas Savienības līdzfinansēto projektu budžeta efektīva pārvaldīšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
24. Tatjana PERESTORONINA, 2. kursa maģistrante
„Medicīnas projektu finansēšanas nodrošināšana Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
25. Jevgēnijs SEMUHA, 2. kursa maģistrants
„Starptautisko kravu pārvadājumu sistēmas attīstība”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
26. Laura STRUPIŠA, 2. kursa maģistrante
„Latvijas pārtikas produktu eksporta attīstības modelēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec., prof. V. Jurēnoks.
27. Inese TULE, 2. kursa maģistrante
„Mazo lauksaimniecības uzņēmumu projektu finansēšanas attīstība Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z. Sundukova.
28. Sanita UPĪTE, 2. kursa maģistrante
„Inovatīvā attīstība kultūras un mākslas projektos”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
29. Viktorija ALEKSAŠINA, 2. kursa maģistrante
„Cenu politikas izstrādāšana ārstnieciskās iestādēs Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. I. Voronova.

30. Mārcis BAĶIS, 2. kursa maģistrants
„Zaļas ekonomikas resursu efektivitāte Latvijā”
Zinātniskā vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
31. Kristīne ČEHOVIČA, 2. kursa maģistrante
„Mazo piensaimniecību darbības efektivitātes nodrošināšana Latvijā”
Zinātniskā vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
32. Darja DMITRIJEVA, 2. kursa maģistrante
„Mārketinga stratēģijas izstrādāšana Latvijas uzņēmumos”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. R. Greitāne.
33. Alīna DUBURE, 2. kursa maģistrante
„Mārketinga politikas izstrādāšana mazumtirdzniecības uzņēmumos Latvijā”
Zinātniskā vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
34. Anastasija GOJA, 2. kursa maģistrante
„Patērētāju rīcību modeļi Latvijas uzņēmējdarbībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.
35. Jeļena KONSTANTINOVA, 2. kursa maģistrante
„Apdrošināšanas pakalpojumu mārketinga stratēģijas Latvijas tirgū”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. R. Greitāne.
36. Elīna LIEPA, 2. kursa maģistrante
„Klientu lojalitātes programmu efektivitāte pasažieru lidsabiedrībās”
Zinātniskā vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
37. Valdis LIPSKIS, 2. kursa maģistrants
„Mārketinga stratēģijas izstrādāšana pieaugušo izglītības iestādes Latvijā”
Zinātniskā vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
38. Evita PLAKOŠA, 2. kursa maģistrante
„Informatīvo pakalpojumu uzņēmumu konkurētspējas modelis”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. I. Voronova.
39. Jekaterina SOKOLOVA, 2. kursa maģistrante
„Zīmolu attīstības politika Latvijas uzņēmumos”
Zinātniskā vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
40. Guna VALHEIMA, 2. kursa maģistrante
„Industriālo informācijas tehnoloģiju pakalpojumu pārdošanas stratēģijas”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.
41. Margarita VENSKA, 2. kursa maģistrante
„Mārketinga stratēģijas izstrādāšana pakalpojumu uzņēmumos”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. I. Andersone.

UZŅĒMĒJDARBĪBAS FINANŠU SEKCIJA

9. maijā plkst. 16.00 Kalnciema ielā 6, 221. aud.

Zinātniskā vadītāja	Dr.oec. profesore N. Lāce
Žūrija:	Dr. oec. docente G. Ciemleja
	Dr.oec. docente J. Titko
	M.oec. pr. docente N. Semjonova
	M.oec. lektore L.Tīse

1. Solveiga BUKŠA, 1. kursa bakalaurante
„VID strukturālās izmaiņas – pāreja uz viena līmeņa organizatorisko struktūru”
Zinātniskā vadītāja M.oec, lekt. L. Tīse.
2. Jana ERIŅA, 3. kursa doktorante
„Biznesa ekosistēma kā bankas nākotnes perspektīva”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec, prof. N. Lāce.
3. Antons FEDORENKO, 4. kursa bakalaurants
„Banku darbības aktuālās problēmas iekšējo un ārējo draudu ietekmē”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. J. Titko.
4. Jana JANSONE, 2. kursa maģistrante
„Reitinga modeļa izstrāde Latvijas komercbanku tirgum”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. J. Titko.
5. Diāna KOPŠTĀLE, 2. kursa maģistrante
„Terminoguldījumu piesaistīšanas veicināšana Latvijas komercbankās”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. J. Titko.
6. Jānis LIBEKŠ, 2. kursa maģistrants,
„Vērtspapīru portfeļa veidošana pēckrīzes periodā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. K. Kozlovskis.
7. Ēriks NIEGLIŅŠ, Agnija PUNTULE, 1. kursa bakalauranti
„Rojas novada pašvaldības budžeta līdzekļu izlietojuma efektivitātes analīze”
Zinātniskā vadītāja M.oec. lekt. L. Tīse.
8. Raimonds RONIS, 2. kursa maģistrants
„Latvijas komercbanku darbības efektivitāte”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
9. Marina RUBANA, 1. kursa bakalaurante
„EMS iestāšanās kritēriji – Latvijas sniegums”
Zinātniskā vadītāja M.oec. lekt. L. Tīse.
10. Marina RUBANA, 1. kursa bakalaurante
„Valsts budžeta dotācijas, ziedojumi un dāvinājumi Latvijas sporta attīstībai”
Zinātniskā vadītāja M.oec. lekt. L. Tīse.
11. Gints SERMAIS, 1. kursa bakalaurants
„Viļānu novada pamatbudžeta, speciālā pamatbudžeta ieņēmumu un pamatbudžeta izdevumu analīze”
Zinātniskā vadītāja M.oec. lekt. L. Tīse.
12. Anna SUHAREVA, 4. kursa bakalaurante
„Investīcijas mākslas priekšmetos un to analīze.
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. J. Titko.
13. Toms ŠILIŅŠ, 1. kursa bakalaurants
„Talsu novada pašvaldības budžeta struktūras analīze”
Zinātniskā vadītāja M.oec. lekt. L. Tīse.

14. Alīna ŠIŠKINA, 2. kursa maģistrante
„Latvijas komercbankas kredītportfeļa pārvaldība”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.

15. Sandra VABULE, 2. kursa maģistrante
„Nebanku kreditētāju kredītrisku pārvaldība”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.

VADĪBZINĪBU SEKCIJA

17. aprīlī plkst. 18.00. Kalnciema ielā 6, 508. aud.

22. aprīlī plkst. 16.00. Kalnciema ielā 6, 311. aud.

Zinātniskā vadītāja
Žūrija:

Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane

Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka

M.oec. pr.doc. J. Jakubāne

1. Alisa JUNGA, 2. kursa maģistrante
„Procesu vadīšanas nozīme pakalpojumu sniegšanas uzņēmuma darbībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.

2. Jeļena LAVROVA, 2. kursa maģistrante
„Uzņēmējdarbības izglītības finansēšanas modeļi Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.

3. Dace LIETAVIETE, 2. kursa maģistrante
„Personāla attīstības modeļi Latvijas uzņēmumos”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.

4. Evija MIEZĪTE, 2. kursa maģistrante
„Jauno uzņēmumu veiksmes faktori Latvijā salīdzinājumā ar citām valstīm”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.

5. Aleksandra PLATONOVA, 2. kursa maģistrante
„Ražošanas nozares eksporta attīstība”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.

6. Olga STARINĒCA, 2. kursa maģistrante
„Hierarhiju analīzes metodes pielietojums cilvēkresursu funkciju svarīguma identificēšanai”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. I. Lapiņa.

7. Svetlana VĀLODZE, 2. kursa maģistrante
„Komunikāciju modeļu izmantošana personāla motivācijas nodrošināšanā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.

8. Juris ILJINS, 2. kursa maģistrants
"Uzņēmējdarbības veicināšanas sistēmas augstskolās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Laizāns.

9. Mikus DUBICKIS, 1. kursa maģistrants
„Biznesa iespējas e-vidē Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.

10. Juris ILJINS, 2. kursa maģistrants, Mikus DUBICKIS, 1. kursa maģistrants
„Jeinteresēto pušu teorijas izmantošana organizāciju pārvaldībā.”

11. Mikus DUBICKIS, 1. kursa maģistrants, Juris ILJINS, 2. kursa maģistrants
„Rīgas pievilcība cilvēkkapitāla piesaistē.”
12. Kristiāna BEINAROVICĀ, 4. kursa bakalaurante
„Uzņēmuma saimnieciskās darbības attīstības projekts”
Zinātniskā vadītāja M.oec. pr.doc. J. Jakubāne.
13. Laura BIRGERE, 4. kursa bakalaurante
„Investīciju projekta efektivitāte ražošanas uzņēmumā”
Zinātniskā vadītāja M.oec. pr.doc. J. Jakubāne.
14. Madara GARANČA, 4. kursa bakalaurante
„Investīciju ieguldījuma efektivitāte”
Zinātniskais vadītājs M.oec. lekt. V. Šatrevičs.
15. Dace GERASIMOVA, 4. kursa bakalaurante
„Uzņēmuma darbības efektīva vadīšana un konkurētspējas paaugstināšana mūsdienu tirgus apstākļos”
Zinātniskā vadītāja M.oec. pr.doc. I. Ezera.
16. Madara MAROVSKA, 4. kursa bakalaurante
„Kredītiestādes darbības efektivitātes paaugstināšanas projekts”
Zinātniskā vadītāja M.oec. pr.doc. I. Ezera.
17. Artūrs BANDONIS, 4. kursa bakalaurants
„Uzņēmuma darbības efektivitātes paaugstināšanas projekts”
Zinātniskā vadītāja M.oec. pr.doc. I. Ezera.
18. Mārtiņš BAMBALS, 4. kursa bakalaurants
„Maza biznesa uzsākšanas projekts”
Zinātniskais vadītājs M.oec. zin. asist. D. Ščeuļovs.
19. Santa BĒRTULE, 4. kursa bakalaurante
„Uzņēmuma personāla motivēšanas sistēmas pilnveidošanas projekts”
Zinātniskā vadītāja M.oec. lekt. I. Ozoliņa-Ozola.
20. Dana BUŠMANE, 4. kursa bakalaurante
„Pakalpojumu pilnveidošanas projekts”
Zinātniskais vadītājs M.oec. lekt. V. Šatrevičs.
21. Iveta BUTLERE, 4. kursa bakalaurante
„Mikrouzņēmuma SIA ”EiroMaster” attīstības projekts”
Zinātniskā vadītāja M.oec. pr.doc. I. Ezera.
22. Ņikita GERDIŅŠ-KELLERMANS, 4. kursa bakalaurants
„Pakalpojumu uzņēmuma darbības attīstības projekts elektroniskajā vidē”
Zinātniskais vadītājs M.oec. zin. asist. D. Ščeuļovs.
23. Edgars GRIGORJEVS, 4. kursa bakalaurants
„Jauna projekta izstrādes ekonomiskais pamatojums”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.
24. Kalvis KLINTS, 4. kursa bakalaurants
„Mazumtirdzniecības uzņēmuma pilnveidošanas projekts”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.
25. Emīls LĪBEKS, 4. kursa bakalaurants
„Cilvēku resursu organizēšanas projekts IT nozarē”
Zinātniskais vadītājs M.oec. P. Lindemanis.
26. Artis LĪCĪTIS, 4. kursa bakalaurants
„Kokapstrādes uzņēmuma saimnieciskās darbības pilnveidošanas projekts”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.

27. Beāte ORBIDĀNE, 4. kursa bakalaurante
„Dalītās vērtības stratēģijas izveides projekts”
Zinātniskais vadītājs M.oec. zin. asist. D. Šceulovs.
28. Vilis PAUKŠTE, 4. kursa bakalaurants
„Tirdzniecības uzņēmuma darbības pilnveidošana”
Zinātniskais vadītājs M.oec. lekt. V. Šatrevičs.
29. Leontīne PAVLOVSKA, 4. kursa bakalaurante
„Virszemes apkalpošanas departamenta efektivitātes paaugstināšana”
Zinātniskais vadītājs M.oec. lekt. V. Šatrevičs.
30. Monta PLŪME, 4. kursa bakalaurante
„Ražošanas uzņēmuma darbības pilnveidošanas projekts”
Zinātniskā vadītāja M.oec. pr.doc. I. Ezera.
31. Katrīna RUNE, 4. kursa bakalaurante
„Personāla vadīšanas sistēmas pilnveidošanas projekts”
Zinātniskā vadītāja M.oec. lekt. I. Ozoliņa-Ozola.
32. Indra SAULIETE, 4. kursa bakalaurante
„Uzņēmuma ”Crans Luxury Lodges” darbības efektivitātes pilnveidošanas projekts”
Zinātniskā vadītāja M.oec. pr.doc. J. Jakubāne.
33. Guntars SERMAIS, 4. kursa bakalaurants
„Mazā uzņēmuma darbības pilnveidošanas projekts”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.
34. Inese OZOLIŅA, 4. kursa bakalaurante
„Mārketinga pasākumu projekts pakalpojumu uzņēmumā”
Zinātniskā vadītāja M.oec. pr.doc. J. Jakubāne.
35. Andrejs STORČAKS, 4. kursa bakalaurants
„Personāla vadīšanas sistēmas pilnveidošanas projekts”
Zinātniskā vadītāja M.oec. lekt. I. Ozoliņa-Ozola.

CILVĒKU RESURSU VADĪŠANAS SEKCIJA

8. maijā plkst. 16.00. Kalnciema iela 6, 508. aud.

Zinātniskā vadītāja	Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane
Žūrija:	M.biol. prakt. doc. G. Maurāne
	Mg.oec. Bc.psych. lekt. I. Ozoliņa-Ozola

1. Madara DZENE, koledžas 2. kursa studente
„SIA ”Tieto Latvia” personāla vadības projekts”
Zinātniskā vadītāja M.biol. pr.doc. G. Maurāne.
2. Elīna FAIBUŠEVIČA, koledžas 2. kursa studente
„SIA ”INTERGAZ” personāla vadības projekts”
Zinātniskā vadītāja M.oec. lekt. I. Ozoliņa-Ozola.
3. Ilzīte KAMINSKA, koledžas 2. kursa studente
„Uzņēmuma AS ”Severstal’lat” personāla vadības projekts”
Zinātniskā vadītāja M.biol. pr.doc. G. Maurāne.
4. Dita KONDRATJEVA, koledžas 2. kursa studente
„AS ”Latvijas balzams” personāla vadības projekts”
Zinātniskais vadītājs M.oec. zin. asist. D. Šceulovs.

5. Santa LAZDĀNE, koledžas 2. kursa studente
 „VAS ”Latvijas Pasts” personāla vadības projekts”
 Zinātniskā vadītāja M.oec. lekt. I. Ozoliņa-Ozola.
6. Svetlana OSINCEVA, koledžas 2. kursa studente
 „SIA ”LD Stels” personāla vadības projekts”
 Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.
7. Kristīne PAULOVA, koledžas 2. kursa studente
 „Uzņēmuma ”Rīgas namu pārvaldnieks” personāla vadības projekts”
 Zinātniskā vadītāja Mg.oec. pr.doc. J. Jakubāne.
8. Ginta PODNIECE, koledžas 2. kursa studente
 „Telefoninterviju loma personāla atlases procesā”
 Zinātniskais vadītājs M.oec. zin. asist. D. Šceulovs.
9. Anda STIRA, koledžas 2. kursa studente
 „AS ”Siguldas Būvmeistars” personāla vadības projekts”
 Zinātniskā vadītāja M.biol. pr.doc. G. Maurāne.

INOVĀCIJU UN UZŅĒMĒJDARBĪBAS SEKCIJA

4.un 11. aprīlī plkst. 15.00 Kaļķu ielā 1, 403.telpā

Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Inga Lapiņa
 Žūrija: Dipl.ing., MBA Modris Ozoliņš
 Dr.oec. Jānis Caune
 Dr.oec. prof. Elīna Gaile-Sarkane
 Dipl.ing., M.oec. Uldis Cimdiņš

Programma ir pieejama sekcijas darba laikā

KVALITĀTES VADĪBAS UN TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA KVALITĀTES VADĪBAS SEKCIJA

9. aprīlī plkst. 11.00 un 16.aprīlī plkst. 13.00 Meža ielā 1/1 307. aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. profesors Jānis Mazais

Žūrija: Dr.oec. asoc. profesore Inga Lapiņa
 Asoc. profesors Jānis Miķelsons
 M.oec. pētniece Raimonda Liepiņa

Programma ir pieejama sekcijas darba laikā

BŪVUZŅĒMĒJDARBĪBAS EKONOMIKAS SEKCIJA

10.aprīlī plkst. 12.00 Kalnciema ielā 6, 215 aud.

Zinātniskā vadītāja
Priekšsēdētāja
Sekretāre

Dr. oec. doc. S. Fjodorova
Dr. oec. prof. I. Geipele
Dr. oec. doc. K. Fedotova

1. Ivars BLAŽĒVIČS, 2. kursa maģistrants
„Personāla vadības metodes būvuzņēmumos, problēmas un risinājumi”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S. Fjodorova.
2. Sandra GINTERE, 2. kursa maģistrante
„Kvalitātes vadības sistēmas problēmas un pilnveidošanas iespējas būvuzņēmējdarbībā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc.prof. T. Tambovceva.
3. Elīna IGNAŠKOVA, 2. kursa maģistrante
„Būvniecības projektu īstenošanas problēmas un risinājumi Vidzemes reģiona pašvaldībās”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc.prof. T. Tambovceva.
4. Linda KAUSKALE, 2. kursa maģistrante
„Ekonomikas cikliskas attīstības ietekme uz nekustamo īpašumu tirgu Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. prof. I. Geipele.
5. Alla KRŪMIŅA, 2. kursa maģistrante
„Kvalitātes vadības sistēmas ieviešanas iespējas starptautiska uzņēmuma nekustamā īpašuma pārvaldīšanas departamentā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc.prof. T. Tambovceva.
6. Ināra MELDERE, 2. kursa maģistrante
„Daudzdzīvokļu māju energoefektivitātes paaugstināšanas analītisks izvērtējums”
Zinātniskais vadītājs Mg. ing. doc. O. Caune.
7. Irina ŅIČIPUROVA, 2. kursa maģistrante
„Sociāli ekonomiskās problēmas un to iespējamie risinājumi dzīvojamo māju renovācijā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc.prof. T. Tambovceva.
8. Una PAVULĀNE, 2. kursa maģistrante
„Nekustamā īpašuma tirgus attīstības tendences Latvijā un pasaulē”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. prof. I. Geipele.
9. Agija SVILĀNE, 2. kursa maģistrante
„Integrētā mārketinga komunikāciju kompleksa attīstības iespējas nekustamā īpašuma tirgū”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. K. Fedotova.
10. Raitis VIDŽIS, 2. kursa maģistrants
„Daudzdzīvokļu dzīvojamo māju energoefektivitātes koncepcija Jelgavā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. prof. I. Geipele.

NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA EKONOMIKAS SEKCIJA

10.aprīlī plkst. 12.00 Kalnciema ielā 6, 215 aud.

Zinātniskais vadītājs
Priekšsēdētāja
Sekretāre

Dr. oec. prof. J. Vanags
Dr. oec. prof. I. Geipele
Dr. oec. doc. K. Fedotova

1. Ieva BARONE, 3. kursa bakalaurante
„Rīgas pilsētas graustu ietekme uz pilsētvidi”
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. S. Barvika.
2. Santa DONIŅA, 2. kursa bakalaurante
„Neatkarīgo valstu savienības pilsoņu investīcijas Latvijas īpašumos un to īpatnības”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
3. Toms FIŠMEISTARS, 1. kursa bakalaurants
„Studiju maksas analītisks izvērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
4. Anastasija IVKA, 3. kursa bakalaurante
„Viesnīcu vērtēšanas īpatnības”
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. S. Barvika.
5. Roberts JUREVICS, 2. kursa bakalaurants
„Ārvalstu investīciju tendences Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
6. Elza KLAUCĀNE, 2. kursa bakalaurante
„Investīciju attīstības raksturs un dinamika Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
7. Klinta LAUSKA, 2. kursa bakalaurante
„Starpvalstu preču plūsmas aktuālas problēmas”.
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
8. Kristīne LATVERE, 2. kursa bakalaurante
„Nefinanšu investīciju attīstības raksturs un dinamika Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
9. Marianna NOVOSADA, 5. kursa bakalaurante
„Apdrošināšanas ekonomiskā būtība”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc.prof. T. Tambovceva.
10. Lāsma PODIŅA, 2. kursa bakalaurante
„Investīcijas vide un tās konkurētspēja”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
11. Krišjānis RUMBA, 4. kursa bakalaurants
„Komunikācijas kompleksa elementu izvēles pamatojums nekustamā īpašuma virzīšanai tirgū”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. K. Fedotova.
12. Jevgēnijs SMIRNOVS, 4. kursa bakalaurants
„Pirkšanas lēmuma pieņemšanas procesa optimizēšana nekustamā īpašuma darījumu starpniecībā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. K. Fedotova.
13. Alvis SAKNE, 1. kursa bakalaurants
„Investīciju vides problēmas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.

14. Dāvis SEREDINS, 2. kursa bakalaurants
„Mājokļu investīciju īpatnības”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
15. Igors ŠEĻEGOVS, 5. kursa bakalaurants
„Stratēģiskās attīstības virzieni nekustamā īpašuma uzņēmumā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. K. Fedotova.
16. Aļona ŠEPEĻEVA, 2. kursa bakalaurante
„Investīciju projektu novērtējumu salīdzinājums ”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
17. Didzis USENIEKS, 3. kursa bakalaurants
„Džini koeficienta būtiskākie trūkumi”
Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. S. Barvika.
18. Laura VEINBERGA, 3. kursa bakalaurante
„Rīgas dzīvojamā fonda raksturojums, problēmas un attīstības iespējas”
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. S. Barvika.
19. Evija VUGULE, 2. kursa bakalaurante
„Investīciju objektu izvēles ekonomiskie aspekti”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
20. Armands VERKULEVIČS, 2. kursa bakalaurants
„Finanšu institūciju ietekme uz Latvijas nekustamā īpašuma tirgu”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
21. Gita ZVIRGZDIŅA, 2. kursa bakalaurante
„Mājsaimniecībām izsniegtie kredīti investīcijām nekustamajā īpašumā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
22. Elīna ŽUNDA, 3. kursa bakalaurante
„Ražošanas ēku un noliktavu vērtēšanas metodes un to pielietošana Latvijā”
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. S. Barvika.

11. aprīlī plkst. 12.00 Kalnciema ielā 6, 215 aud.

Zinātniskais vadītājs
Priekšsēdētāja
Sekretāre

Dr. oec. prof. J. Vanags
Dr. oec. prof. I. Geipele
Dr. oec. doc. K. Fedotova

1. Ieva BARONE, 3. kursa bakalaurante
„Rīgas pilsētas graustu ietekme uz pilsētvidi”
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. S. Barvika.
2. Santa DONIŅA, 2. kursa bakalaurante
„Neatkarīgo valstu savienības pilsoņu investīcijas Latvijas īpašumos un to īpatnības”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
3. Toms FIŠMEISTARS, 1. kursa bakalaurants
„Studiju maksas analītisks izvērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
4. Anastasija IVKA, 3. kursa bakalaurante
„Viesnīcu vērtēšanas īpatnības”
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. S. Barvika.

5. Roberts JUREVICS, 2. kursa bakalaurants
„Ārvalstu investīciju tendences Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
6. Elza KLAUCĀNE, 2. kursa bakalaurante
„Investīciju attīstības raksturs un dinamika Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
7. Klinta LAUSKA, 2. kursa bakalaurante
„Starpvalstu preču plūsmas aktuālas problēmas”.
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
8. Kristīne LATVERE, 2. kursa bakalaurante
„Nefinanšu investīciju attīstības raksturs un dinamika Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
9. Marianna NOVOSADA, 5. kursa bakalaurante
„Apdrošināšanas ekonomiskā būtība”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc. prof. T. Tambovceva.
10. Lāsma PODIŅA, 2. kursa bakalaurante
„Investīcijas vide un tās konkurētspēja”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
11. Krišjānis RUMBA, 4. kursa bakalaurants
„Komunikācijas kompleksa elementu izvēles pamatojums nekustamā īpašuma virzīšanai tirgū”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. K. Fedotova.
12. Jevgēnijs SMIRNOVS, 4. kursa bakalaurants
„Pirkšanas lēmuma pieņemšanas procesa optimizēšana nekustamā īpašuma darījumu starpniecībā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. K. Fedotova.
13. Alvis SAKNE, 1. kursa bakalaurants
„Investīciju vides problēmas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
14. Dāvis SEREDINS, 2. kursa bakalaurants
„Mājokļu investīciju īpatnības”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
15. Igors ŠEĻEGOVŠ, 5. kursa bakalaurants
„Stratēģiskās attīstības virzieni nekustamā īpašuma uzņēmumā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. K. Fedotova.
16. Aļona ŠEPEĻEVA, 2. kursa bakalaurante
„Investīciju projektu novērtējumu salīdzinājums”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
17. Didzis USENIEKS, 3. kursa bakalaurants
„Džini koeficienta būtiskākie trūkumi”
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. S. Barvika.
18. Laura VEINBERGA, 3. kursa bakalaurante
„Rīgas dzīvojamā fonda raksturojums, problēmas un attīstības iespējas”
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. S. Barvika.
19. Evija VUGULE, 2. kursa bakalaurante
„Investīciju objektu izvēles ekonomiskie aspekti”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.
20. Armands VERKULEVIČS, 2. kursa bakalaurants
„Finanšu institūciju ietekme uz Latvijas nekustamā īpašuma tirgu”

Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.

21. Gita ZVIRGZDIŅA, 2. kursa bakalaurante

„Mājsaimniecībām izsniegtie kredīti investīcijām nekustamajā īpašumā”

Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Vanags.

22. Elīna ŽUNDA, 3. kursa bakalaurante

„Ražošanas ēku un noliktavu vērtēšanas metodes un to pielietošana Latvijā”

Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. S. Barvika.

NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDĪBAS SEKCIJA

10. aprīlī plkst. 12.00 Kalnciema ielā 6, 215 aud.

Zinātniskā vadītāja

Dr. oec. asoc. prof. T. Tambovceva

Priekšsēdētāja

Dr. oec. prof. I. Geipele

Sekretāre

Dr. oec. doc. K. Fedotova

1. Jānis AUZIŅŠ, 4. kursa bakalaurants

„Energoefektivitātes pasākumu ekonomiskā lietderība ilgtspējīga mājokļa vērtības paaugstināšanā”

Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc. prof. T. Tambovceva.

2. Jeļena BERGERE, 2. kursa koledžas studente

„Vēsturiskas nozīmes ēku pārvaldīšana un apsaimniekošana”

Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. K. Fedotova.

3. Andželika DEKLAVA, 5. kursa bakalaurante

„Dailes teātra Jaunās zāles izbūves ekonomiskais pamatojums”

Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. doc. O. Caune.

4. Ilze DZIŅUMA, 5. kursa bakalaurante

„Kultūrvēsturiskās ēkas renovācijas procesa tehniski ekonomiskais pamatojums”

Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. doc. O. Caune.

5. Diāna JASMANE, 5. kursa bakalaurante

„Sociālo dzīvojamās māju pārvaldīšanas un apsaimniekošanas varianti Latvijas pašvaldībās”

Zinātniskā vadītāja M. oec. asist. I. Stāmure.

6. Santa LIEPA, 4. kursa bakalaurante

„Komunālo norēķinu sistēmas „WinNAMS” pielietojums nekustamā īpašuma pārvaldīšanas procesā”

Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc. prof. T. Tambovceva.

7. Alise MALAHOVSKA, 5. kursa bakalaurante

„Informācijas sistēmas ieviešana nekustamo īpašumu pārvaldīšanā”

Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc. prof. T. Tambovceva.

8. Mareks REĶIS, 5. kursa bakalaurants

„Ēku energoefektivitātes paaugstināšanas ekonomiskais pamatojums”

Zinātniskais vadītājs Mg. sc. ing. doc. O. Caune.

9. Gundars SAULĪTIS, 5. kursa bakalaurants

„Iepirkumu procedūru novērtējums daudzdzīvokļu dzīvojamās māju pārvaldīšanā Saldū”

Zinātniskā vadītāja M. oec. asist. I. Stāmure.

10. Toms VILSONS, 4. kursa bakalaurants
 „Nekustamā īpašuma pārvaldīšanas modeļi”
 Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. K. Fedotova.
11. Kārlis VALENIEKS, 4. kursa bakalaurants
 „Daudzdzīvokļu dzīvojamo māju energoefektivitātes paaugstināšana”
 Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc.prof. T.Tambovceva.
12. Linards VOLKS, 5.kursa bakalaurants
 „Pārvaldes modeļa izstrādes ekonomiskais pamatojums efektīvākai ēkas pārvaldīšanai”
 Zinātniskais vadītājs M. sc.ing. doc. O. Caune.
13. Edgars ZEPS, 4.kursa bakalaurants
 „Dzīvojamās mājas siltumnoturības uzlabošanas pasākumu īstenošanas tehniski ekonomiskais pamatojums”
 Zinātniskais vadītājs M. sc.ing. doc. O. Caune.

ENGLISH SECTION 1
TECHNICAL TRANSLATION
 26th April, 1pm, 1/1, Meza St., Room 412

Scientific advisor Dr. sc. admin. lecturer A.Roskoša
 Chair Valdis JĒKABSONS, 4th year Bachelor degree student, RTU IAL
 Jury: Dr. sc. admin. lecturer A. Roskoša
 Dr. philol. assoc. prof. M. Platonova
 Dr. paed. assoc. prof. D. Rumpīte

1. Veronika MAMIKONJANA, Master degree student, RTU IAL
 "Translation of Metaphors in the Field of Economics"
 Supervisor Dr. sc. admin. lecturer A.Roskoša.
2. Dagnija LIELCEPURE, Master degree student, RTU IAL
 "Equivalence"
 Supervisor Dr. sc. admin. lecturer A.Roskoša.
3. Vita SPULLE, Master degree student, RTU IAL
 "Word Formation Patterns"
 Supervisor Dr. sc. admin. lecturer A.Roskoša.
4. Valdis JĒKABSONS, 4th year Bachelor degree student, RTU IAL
 "Similes in Translation"
 Supervisor Mg. philol. lecturer D.Rūpniece.
5. Jeļena ASANKINA, 3rd year Bachelor degree student, RTU IAL
 "Meaning and Context in the Translation Process"
 Supervisor Dr. sc. admin. lecturer A.Roskoša.
6. Sandra CELMIŅA, Master degree student, Daugavpils University
 "Quality Standard Translation Versus Enterprise - Specific Translation: Terminological Dilemma".
7. Olga RIBKINA, Bachelor degree student, Baltic International Academy
 "Peculiarities of Female Prose and Gender - Specific Features in Anne Enright's novel "The Forgotten Waltz" and Its Russian Translation".

8. Jelena KROHMAĻNAJA-SOROKINA, Bachelor degree student, Baltic International Academy
"The Semantic Field of Solitude in the Novel "Jonathan Livingston Seagull" by Richard Bach and Its Translation into Russian."

ENGLISH SECTION 2
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
FACULTY OF MATERIALS SCIENCE AND APPLIED CHEMISTRY (1)
(Institute of Technology and Design of Textile Materials)
25th April, 3 p.m., 16, Azenes St., Room 133

Scientific advisor M. philol. lecturer D. Rūpniece
Chair Jānis Ļubļinskis, 1st year Bachelor degree student, FCE
Jury: M. philol. lecturer D. Rūpniece
M. paed. lecturer A. Mēbele
M. philol. lecturer L. Derkača

1. Bruno LIEPIŅŠ, Mārcis SILAVNIEKS, 1st year Bachelor degree students, FCE
"Waste Water Management in Riga"
Supervisor M. philol. lecturer D. Rūpniece.

2. Inita KLIDZEJA, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Biocement"
Supervisor M. philol. lecturer I. Makarova.

3. Kristaps INDUSS, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Eco-efficient, Insulated Metal Panels"
Supervisor M. philol. lecturer I. Makarova.

4. Toms MUZIKANTS, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Comparison of Latvian, Estonian and German Road Quality"
Supervisor M. philol. lecturer I. Makarova.

5. Jānis ĻUBĻINSKIS, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Zero-emission Homes"
Supervisor M. philol. lecturer D. Rūpniece.

6. Toms TRIGUBS, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Passive Houses"
Supervisor M. philol. lecturer J. Kučerova.

7. Agnis BOITMANIS, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Modern Skyscrapers"
Supervisor M. philol. lecturer I. Makarova.

8. Lauris ALLENS, 1st year Bachelor degree student, FMSAC ITDTM
"Restoration of Antique Furniture"
Supervisor M. philol. lecturer L. Derkača.

9. Harijs RIMGAILIS, 1st year Bachelor degree student, FMSAC ITDTM
"Modern Japanese Sculptors"
Supervisor M. philol. lecturer L. Derkača.

10. Ilona ČIGIROVA, Beata PERŠEVICA, 1st year Bachelor degree students, FMSAC ITDTM
"Fashion Design and Fashion Designers in Latvia"
Supervisor M. paed. lecturer A. Mēbele.

11. Irina GAVRILOVA, 1st year Bachelor degree student, FMSAC ITDTM
"Modern Subcultural Styles in Fashion Design"
Supervisor M. philol. lecturer L. Derkača.
12. Anna Elīzabete KASPARSONE, 1st year Bachelor degree student, FMSAC ITDTM
"Colour Forecasting in fashion"
Supervisor M. philol. lecturer Z.Dombrovska.
13. Anželika FEĻĻAURE, 1st year Bachelor degree student, FMSAC ITDTM
"Japanese Kimono"
Supervisor M. philol. lecturer L. Derkača.
14. Signe KAUŠELE, 1st year Bachelor degree students, FMSAC ITDTM
"Little Black Dress - from Past to Present"
Supervisor M. paed. lecturer A. Mēbele.

ENGLISH SECTION 3

FACULTY OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY

25th April, 3 p.m., 1/4, Meža St., Room 149

Scientific advisor Mg. paed. lecturer A.Perevoznikova
Chair Roberts Bergmanis, 2nd year Bachelor degree student, FCSIT
Jury: M. paed. lecturer A. Perevoznikova
M. philol. lecturer M. Osis
BA assistant I. Karitone
Master degree student Haralds Gribusts

1. Maksims MAĻINOVSKIS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
"Patent Wars"
Supervisor M. paed. lecturer A. Mēbele.
2. Mārtiņš DERMANIS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
"The Advantages and Disadvantages of the Digital Rights Management Usage"
Supervisor M. paed. lecturer A. Perevoznikova.
3. Artūrs OŅIŠČENKO, 2nd year Bachelor degree student, FCSIT
"Cryptography"
Supervisor M. paed. lecturer A. Perevoznikova.
4. Artūrs ERMANIS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
"Data Security for Non-professional Users"
Supervisor M. paed. lecturer A. Mēbele.
5. Paulis Alvis SVILANS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
"The 'Hack' Programming Language"
Supervisor BA lecturer I. Karitone.
6. Aleksejs SPURIS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
"Black and White Hackers: Similarities and Differences"
Supervisor M. paed. lecturer A. Perevoznikova.
7. Artūrs OBOĻEVIČS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
"Virtual Reality"
Supervisor M. philol. lecturer J. Kučerova.
8. Otto ŠTEINBAUMS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT

"The Implementation of Simulation in Virtual Engineering"

Supervisor M. paed. lecturer A. Perevoznikova.

9. Edvards VEĻA, 1st year Bachelor degree student, FCSIT

"Solid-state Drive vs Hard Disk Drive"

Supervisor M. philol. lecturer I. Kočote.

10. Jekabs KRŪZIŅŠ, 1st year Bachelor degree student, FCSIT

"The Future of Data Storage"

Supervisor M. philol. lecturer J. Kučerova.

11. Anita JONIŅA, Natalja SALAKA, 1st year Bachelor degree students, FCSIT

"Cloud Computing"

Supervisor M. philol. lecturer I. Kočote.

12. Valters SLAVA, 1st year Bachelor degree student, FCSIT

"Navigation with the Help of a Touchscreen"

Supervisor M. paed. lecturer A. Mēbele.

13. Māris TITOVŠ, 1st year Bachelor degree student, FCSIT

"The Influence of Computers on Music"

Supervisor M. philol. lecturer M. Osis.

14. Artūrs OSĪTIS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT

"Description of the Gibson Robot SG Special"

Supervisor M. paed. lecturer A. Perevoznikova.

15. Kaspars GRAUDIŅŠ, 1st year Bachelor degree student, FCSIT

"Implementation of Fractals in the Modern World and Technologies"

Supervisor M. paed. lecturer A. Perevoznikova.

16. Edgars KLEINS, Henrijs LIVMANIS, 1st year Bachelor degree students, FCSIT

"Cartoon Creation with the Help of Computer Technologies"

Supervisor M. paed. lecturer A. Mēbele.

ENGLISH SECTION 4

FACULTY OF ENGINEERING ECONOMICS AND MANAGEMENT

April 25th, 3 p.m., 6 Kalnciema St., Room 309

Scientific advisor Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča

Chair Kristīne KOVALE, 1st year Bachelor degree student, FEEM

Jury: Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča

M. philol. assist. prof. T. Smirnova

M. philol. lecturer Z. Seņko

1. Edgars ZINKĒVIČS, 1st year Bachelor degree student, FEEM

"Towards International Marketing"

Supervisor Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča.

2. Ilze CEKULE, 1st year Bachelor degree student, FEEM

"Leadership and Dialogue"

Supervisor Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča.

3. Agnese AIZPURE, 1st year Bachelor degree student, FEEM

"Some Aspects of E-commerce"

Supervisor Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča.

4. Kristīne KOVALE, 1st year Bachelor degree student, FEEM

"Team as a Tool for Successful Business"

Supervisor Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča.

5. Evija DEVGIALOVICA, 1st year Bachelor degree student, FEEM

"Key Factors for Efficient Economic Activity"

Supervisor Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča.

6. Anna KUĻIKOVA, 1st year Bachelor degree student, FEEM

"Nobel Prize Winners for Economy"

Supervisor Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča.

7. Monta MIESNIECE, 1st year Bachelor degree student, FEEM

"On the Problem of Building Business Relationship"

Supervisor Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča.

8. Linda ŠTERNA, 1st year Bachelor degree student, FEEM

"Cultural Awareness in Business"

Supervisor Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča.

9. Alise OZOLA, 2nd year Bachelor degree student, FEEM

"Beyond Consumption: Pathways to Responsible Living"

Supervisor Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča.

10. Oskars BARVIKS, 1st year Bachelor degree student, FCE

"The Channel Tunnel: Economic Dimension"

Supervisor Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča.

11. Rihards GAILĪTIS, 1st year Bachelor degree student, FCE

"Some Famous Buildings across the World: Economic Aspect"

Supervisor Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča.

12. Uldis SENKĀNS, 1st year Bachelor degree, FCE

"Insights into Innovative Initiatives in Civil Engineering in Latvia"

Supervisor Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča.

13. Romans VASIĻJEVS, 1st year Bachelor degree, FCE

"Green Roof Technology in the Context of Latvia"

Supervisor Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča.

14. Kārlis ALSIŅŠ, 1st year Bachelor degree, FCE

"Latvian Road Projects: Economic Perspective"

Supervisor Dr. philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča.

ENGLISH SECTION 5

FACULTY OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS
FACULTY OF MATERIALS SCIENCE AND APPLIED CHEMISTRY (2)

25th April, 3 p.m., 12, Azenes St., Room 12

Scientific advisor Mg. philol. lecturer J. Kučerova

Chair Ģirts Kaimiņš, 1st year Bachelor degree student, FET

Jury: M. philol. lecturer J. Kučerova

M. philol. lecturer N. Lindenberga

M. philol. lecturer O. Samuilova

1. Jānis EIDAKS, 1st year Bachelor degree student, FET

"Opportunities of the Great Depth"

Supervisor M. philol. lecturer I. Makarova.

2. Edžus SEGLIŅŠ, 1st year Bachelor degree student, FET

"Solar Power Technologies"

Supervisor M. philol. lecturer I. Makarova.

3. Viesturs LŪSIŅŠ, 1st year Bachelor degree student, FET

"Electric Impulses in Organic Beings"

Supervisor M. philol. lecturer I. Makarova.

4. Katrīna ŠAKERA-PELCMANE, 1st year Bachelor degree student, FET

"Schrodinger's Cat"

Supervisor M. philol. lecturer J. Kučerova.

5. Ģirts KAIMIŅŠ, 1st year Bachelor degree student, FET

"The Evolution of Telephone"

Supervisor M. philol. lecturer J. Kučerova.

6. Līnards LAPČINSKIS, 2nd year Bachelor degree student, FMSAC

"Fluorescein"

Supervisor M. philol. lecturer D. Rūpniece.

7. Tatjana GERASIMOVA, 2nd year Bachelor degree student, FMSAC

"Smart Materials"

Supervisor M. philol. lecturer D. Rūpniece.

8. Oskars PLATNIEKS, 2nd year Bachelor degree student, FMSAC

"Linkers in Organic Chemistry"

Supervisor M. philol. lecturer D. Rūpniece.

ENGLISH SECTION 6
FACULTY OF POWER AND ELECTRICAL ENGINEERING
April 25th, 3 p.m., 1, Kronvalda Blvd., Room 36

Scientific advisor Dr. paed. assoc. prof. D. Rumpīte
Chair Elīna PLŪME, 1st year Bachelor degree student, FPEE
Jury: Dr. paed. assoc. prof. D. Rumpīte
Dr. sc. ing. assoc. prof. A. Dolgicers (FPEE)
Mg. paed. lecturer I. Ivaškins

1. Kristīne RUNĢE, 1st year Bachelor degree student, FPEE
"Environmental Protection is an International Issue, not Only National"
Supervisor M. paed. lecturer I. Ivaškins.
2. Valters GORKINS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
"Passive Solar House Design Principles"
Supervisors: Dr. sc. ing. prof. J. Rozenkrons (FPEE)
Dr. paed. assoc. prof. D. Rumpīte.
3. Edgars KRUMPĀNS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
"Geothermal Energy Potential"
Supervisors: Dr. sc. ing. prof. J. Rozenkrons, (FPEE)
Dr. paed. assoc. prof. D. Rumpīte.
4. Elīna PLŪME, 1st year Bachelor degree student, FPEE
"The Balance of the Alternative Energy Use and its Recent Changes in the EU"
Supervisors: Dr. sc. ing. assoc. prof. O. Linkēvičs (FPEE)
Dr. paed. assoc. prof. D. Rumpīte.
5. Dāvis ĢIPSLIS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
"Perspectives of the Use of Algae in the Biofuel Production in Latvia"
Supervisor M. paed. lecturer I. Ivaškins.
6. Jana DOVIBOROVA, 2nd year Master degree student, FPEE
"Technical Requirements for Distributed Generation Connection to MV Grid in Germany and Latvia"
Supervisor Dr. sc. ing. assoc. prof. A. Dolgicers (FPEE)
Language consultant Dr. paed. assoc. prof. D. Rumpīte.
7. Kurts KLEINHOGS-PRŪSIS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
"Overview of the NATLAB Environment"
Supervisor M. philol. lecturer Z. Dombrovska.
8. Dmitrijs Vjačeslavs TIMOFEJEVS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
"Energy Production for Households"
Supervisor M. philol. lecturer Z. Dombrovska.
9. Uldis ŠPOĢIS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
"Present and Future of the Solar Energy Production in Latvia"
Supervisor M. paed. lecturer I. Ivaškins.
10. Ģirts STAŅA, 4th year Bachelor degree student, FPEE
"Inductive Traction Drive with Energy Storage System"
Supervisor Dr. sc. ing. assoc. prof. V. Bražis (FPEE)
Language consultant Dr. paed. assoc. prof. D. Rumpīte.
11. Dāvis DUKA, 1st year Bachelor degree student, FPEE
"Heat Recovery Systems in Households"
Supervisor M. philol. lecturer Z. Dombrovska.

12. Jānis VINKLERS, 2nd year Master degree student, FPPE
"The Impact of Distributed Generation on 20 kV Network"
Supervisor Dr.sc.ing. assoc.prof. A.Dolģicers (FPPE)
Language consultant: Dr. paed. assoc. prof. D.Rumpīte.

ENGLISH SECTION 7

FACULTY OF TRANSPORT AND MECHANICAL ENGINEERING

25th April, 3 p.m., 16, Azenes St., Room 209

Scientific advisor M. philol. lecturer I. Kočote
Chair Rūdolfs Latišenko, 1st year Bachelor degree student, FTME
Jury: M. philol. lecturer I. Kočote
M. philol. lecturer O. Salfetņikova
M. philol. lecturer Z. Dombrovska

1. Ņikita LINOKS, 1st year Bachelor degree student, FTME
"Innovations in Medical Engineering"
Supervisor M. philol. lecturer Z. Dombrovska.
2. Arvīds ČEVERS, Rūdolfs LATIŠENKO, 1st year Bachelor degree students, FTME
"Non-removable Dental Prosthetics"
Supervisors: M. philol. lecturer O. Salfetņikova
M. philol. lecturer Z. Dombrovska.
3. Vitālijs STRATILA, 1st year Bachelor degree student, FTME
"Robotic Surgery"
Supervisor M. philol. lecturer Z. Dombrovska.
4. Lauris KŪMS, 1st year Bachelor degree student, FTME
"Exoskeleton - Walking Again"
Supervisor M. philol. lecturer O. Salfetņikova.
5. Armands MEDVEDEVSKIHS, 1st year Bachelor degree student, FTME
"One Device - Endless Function"
Supervisor M. philol. lecturer O. Salfetņikova.
6. Kristaps VASARĀJS 1st year Bachelor degree student, FTME
"Comparison of Vaporous Fuel Injection Systems"
Supervisor M. philol. lecturer Z. Dombrovska.
7. Oskars SEĻIKOVS 1st year Bachelor degree student, FTME
"Improvement of Turbocharged Direct Injection Motor "
Supervisor M. philol. lecturer Z. Dombrovska.
8. Indriķis MĒŽULIS, 1st year Bachelor degree student, FTME
"Wood Gasifier for Internal Combustion Engine"
Supervisor M. philol. lecturer O. Salfetņikova.
9. Aigars IKAUNIEKS, 1st year Bachelor degree student, FTME
"Land Cruiser P1000/P1500"
Supervisor M. philol. lecturer Z. Dombrovska.
10. Pāvels SMILGA 1st year Bachelor degree student, FTME
"Future Power Units in F1"
Supervisor Mg. philol. lecturer Z.Dombrovska.

11. Roberts MĒRPOLIS, 1st year Bachelor degree student, FTME
 "The State-of-the-art of Military Aircraft"
 Supervisor M. philol. lecturer O. Salfetņikova.
12. Antons SIĻINS, 1st year Bachelor degree student, FTME
 "Moving Platforms on Railways"
 Supervisor M. philol. lecturer L. Derkača.
13. Vilhelms BALODIS, 1st year bachelor degree student, FTME
 „Aspects that Affect the Sound of Guitar"
 Supervisor M. philol. lecturer O. Salfetņikova.

ENGLISH SECTION 8 (FMSAC)
 FACULTY OF MATERIALS SCIENCE AND APPLIED CHEMISTRY
 Institute of Technology and Design of Textile Materials
 23rd April, 3 p.m., 16, Azenes St., Room 310

Scientific advisor M.paed. lecturer A. Mēbele

WORKSHOP:
 MODERN AND FOLK TRENDS IN FASHION AND INTERIOR DESIGN

1. TEAMWORK: Anastasija KORJAGINA, Naemi NAGINA, Darja GOLUBEVA, 1st year Bachelor degree students, FMSAC
 "New Trends in Textiles"
 Supervisor M.philol. lecturer Z. Dombrovska.
2. TEAMWORK: Oskars APŠA, Artis BERNHARDS, Janis KARČEVSKIS, 1st year Bachelor degree students, FMSAC
 "Corporate Housing-Serviced Apartment (in 3D visualization)"
 Supervisor M.paed. lecturer A. Mēbele.
3. TEAMWORK: Madara KOSOLAPOVA, Ieva LAPIŅA, Anete MUGUREVIČA, 1st year Bachelor degree students, FMSAC
 "Proper Wood Usage in Different Interior Styles"
 Supervisor M.paed. lecturer A. Mēbele.
4. Laura POBUSA, 1st year Bachelor degree student, FMSAC
 "Textile Recycling"
 Supervisor M.paed., lecturer A. Mēbele.
5. Tina ZOMMERE, 1st year student, FMSAC
 "Textile of Joseph Frank"
 Supervisor M.philol., lecturer L. Derkača
6. Edgars VISOCKIS, Toms BIRZNIEKS, 1st year Bachelor degree student, FMSAC
 "Furniture in Gothic Style"
 Supervisor M.paed. lecturer A. Mēbele.
7. Katrīna BERNANDE, Signe IRBE, 1st year Bachelor degree students, FMSAC
 "The Impact of Body Image on Consumer's of Idealized Advertising Images and Brand Attitudes"
 Supervisor M.paed. lecturer A. Mēbele.
8. Ksenija ILKINA, 1st year Bachelor degree student, FMSAC
 "Spring, Summer 2012 Fashion Trends"
 Supervisor M.philol. lecturer Z. Dombrovska.