

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

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

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

Rīga – 2013

SATURS

Elektrisko sistēmu sekcija	3
Elektrisko mašīnu un aparātu sekcija	4
Elektrotehnoloģiju datorvadības sekcija	5
Intelektuālā elektrotransporta modelēšanas sekcija	6
Elektrotransporta adaptīvās vadības kontrolleru sekcija	7
Vides inženierzinātnes un pārvaldības sekcija	8
Lietišķo datorsistēmu sekcija	11
Vadības informācijas tehnoloģijas sekcija	13
Loģistikas informācijas sistēmu sekcija	14
Telekomunikāciju sekcija	15
Transporta elektronikas un telemātikas sekcija	
Transporta datorvadības, informācijas un elektronisko sistēmu apakšsekcija	18
Transporta elektronikas un telemātikas apakšsekcija	19
Organisko savienojumu ķīmijas un tehnoloģijas sekcija	21
Vispārīgās ķīmijas tehnoloģijas un biomateriālu ķīmijas un tehnoloģijas sekcija	24
Silikātu un augsttemperatūras materiālu tehnoloģijas sekcija	26
Polimēru materiālu tehnoloģijas sekcija	27
Tekstilmateriālu tehnoloģiju un dizaina sekcija	29
Siltumenerģētikas un siltumtehnikas sekcija	30
Teorētiskās mehānikas sekcija	31
Ražošanas automatizācijas un pārstrādes tehnikas sekcija	33
Materiālu pretestības sekcija	33
Nelineārās dinamikas sekcija	35
Ražošanas tehnoloģijas sekcija	35
Intelektuālo transporta sistēmu sekcija	
Loģistikas un transporta sistēmu sekcija	36
Transporta projektēšanas, ražošanas, remonta un ekspluatācijas apakšsekcija	39
Tēlotājas ģeometrijas sekcija	41
Datorizētās projektēšanas sekcija	41
Ģeomātikas sekcija	42
Būvmateriālu un būvizstrādājumu sekcija	43
Būvkonstrukciju sekcija	46
Būvražošanas sekcija	47
Transportbūvju sekcija	49
Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas sekcija	53
Ražošanas un uzņēmējdarbības ekonomikas sekcija	55
Uzņēmējdarbības finanšu sekcija	57
Vadībzinību sekcija	58
Cilvēku resursu vadīšanas sekcija	59
Inovāciju un uzņēmējdarbības sekcija.....	60
Kvalitātes vadības un tehnoloģijas sekcija	62
Tautsaimniecības un reģionālās ekonomikas sekcija	63
Būvuzņēmējdarbības ekonomikas sekcija	64
Nekustamā īpašuma ekonomikas sekcija	65
Nekustamā īpašuma pārvaldības sekcija	68
English Section 1	69
English Section 2	70
English Section 3	71
English Section 4	72
English section 5.....	73
English section 6	74
English section 7	75
English section 8	76

ELEKTRISKO SISTĒMU SEKCIJA

27. aprīlī plkst. 10.15 Kronvalda bulv. 1., aktu zālē

Zinātniskā vadītāja
Priekšsēdētāja

Dr. sc. ing. asoc. prof. I. Zicmane
maģistrante J. Doviborova

1. Irina AFANASJEVA, 1. kursa inženierstudiju programmas studente
„Avārijapgaismes projektēšana un ierīkošana atbilstīgi Eiropas Savienības standartiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. K. Timmermanis.
2. Aigars ŽOGOTS, 3. kursa bakalaurants
„Gaisvadu elektrolīniju projektēšanas datorprogrammu veikspējas vērtējums”
Zinātniskā vadītāja M. sc.ing. doktorante S.Berjozkina
konsultants Dr.sc.ing. prof. E. Vanzovičs.
3. Raivo ŠPUNS, 3. kursa bakalaurants
„Gaisvadu līniju monitoringa sistēmu attīstība”
Zinātniskā vadītāja M. sc.ing. doktorante S.Berjozkina,
konsultants Dr.sc.ing. prof. E. Vanzovičs.
4. Dmitrijs ĻEVKOVICŠ, 2. kursa maģistrants
„Viedo sadales tīklu drošība”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J. Gerhards.
5. Vladislavs BONDARENKO, 3. kursa bakalaurants
„Alternatīvo enerģijas avotu izmantošanas perspektīvas Latvijā un pasaulē”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. I. Zicmane,
konsultants inž. I. Griņevičs.
6. Anna PETROSJANA, 2. kursa maģistrante
„Elektroenerģētisko sistēmu dinamiskās stabilitātes izpēte un analīze”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. I. Zicmane.
7. Dmitrijs GROMOVŠ, 2. kursa maģistrants
„Mazo hidrostatiju darba režīms, saudzējot apkārtējo vidi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Survilo.
8. Andrejs DUBININS, 3. kursa bakalaurants
„HES veidi un to pielietojuma principi”
Zinātniskais vadītājs M. sc.ing. pētn. E. Antonovs.
9. Viktorija GOLUBEVA, 3. kursa bakalaurante
„Ierosmes sistēmas parametru ietekme uz energosistēmas stabilitāti”
Zinātniskais vadītājs Mg. sc.ing. pētn. R. Petričenko.
10. Janīna DOVIBOROVA, 1. kursa maģistrante
„Ietekme sadales tīklām no koģenerācijas stacijas pieslēgšanas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. A. Dolgicers.
11. Igors ARHIPOVS, 3. kursa bakalaurants
„Leņķa izmaiņas sensors ar magnētisko šķidrumu”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. A. Dolgicers.
12. Jānis VINKLERS, 1. kursa maģistrants
"Atjaunīgo energoresursu izmantojošo elektrostaciju plašākas attīstības ietekmes uz sadales elektrotīklu darbību analīze"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. A. Dolgicers.
13. Artūrs LUNDBERGS, 3. kursa bakalaurants
„Viedie tīkli un to uzskaitē”
Zinātniskā vadītāja M. sc.ing. pētn. E. Bieļa.
14. Aleksandrs BANŅIKOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Elektrisko staciju un apakšstaciju apgaismojuma tīklu projektēšanas īpatnības”
Zinātniskais vadītājs M. sc.ing. doktorants I. Moškīns.

ELEKTRISKO MAŠĪNU UN APARĀTU SEKCIJA

27.aprīlī plkst.10.00 Kronvalda bulv. 1, 109.telpā

Zinātniskais vadītājs
Priekšsēdētāja

Dr.habil.sc.ing. prof. J.Dirba
doktorante L.Lavrinoviča

1. Artūrs URBANOVIČS, 3. kursa bakalaurants
“Zibens izraisīto avāriju novēršanas metodes elektriskajos tīklos”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. O.Sļiskis.
2. Valdis MAKITĀNS, 3. kursa bakalaurants
“Zemsprieguma DC lokdzēses diskretizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. A.Kanbergs.
3. Inga ŠPAKOVSKA, 3. kursa bakalaurante
„Lineāro Holla devēju īpatnības objekta pārvietojuma mērīšanai”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. L. Lavrinoviča.
4. Vilis VOLČENOKS, 3. kursa bakalaurants
“Energētisko objektu zibensaizsardzība”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. O.Sļiskis.
5. Vladimirs KONDRATJEVS, 3. kursa bakalaurants
„Elektroenerģijas skaitītāju parametru pārbaude”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. N. Lavrinovičs.
6. Jānis JANOVSĶIS, 3. kursa bakalaurants
„Dažādas nozīmes būvobjektu zibensaizsardzība”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. O.Sļiskis.
7. Maksims GAVRILOVS, 3. kursa bakalaurants
„Bezkontakta ventiļdzinēju ar ārējo rotoru pielietošanas tiešai piedziņai”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. L. Lavrinoviča.
8. Kristaps AVERJANOVS, 3. kursa bakalaurants
„Tīklu pārspriegumaizsardzības skaitliskie uzdevumi”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. O.Sļiskis.
9. Māris KIPĻUKS, 3. kursa bakalaurants
„Dažāda līmeņa zemsprieguma ķēžu galvaniskās atdalīšanas principi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. A.Kanbergs.
10. Lina UDERE, 3. kursa bakalaurante
„Transformatoru cietās izolācijas polimerizācijas pakāpes kā diagnostikas parametra analīze”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. S.Vītoliņa.
11. Jevgeņijs DAVIDOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Zibens izraisītās avārijas pazemes struktūrās”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. O.Sļiskis.
12. Vjačeslavs PUČKO, 3. kursa bakalaurants
„Elektromagnētisko bremžu pielietošanas īpatnības”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. N. Lavrinovičs.
13. Kārlis ZĀLĪTIS, 3. kursa bakalaurants
“Elektroinstrumentu drošuma struktūra”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. A.Kanbergs.
14. Mihails ĻEVICKIS, 3. kursa bakalaurants
“Zibensaizsardzības sistēmu klasifikācija”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. O.Sļiskis.

ELEKTROTEHNOLOĢIJU DATORVADĪBAS SEKCIJA
DATORVADĪBAS APAKŠSEKCIJA

18. aprīlī Kronvalda bulvārī 1 plkst. 10.00, 33. aud.

Sekcijas zinātniskais vadītājs
Žūrija:

Dr.habil.sc. prof. L.Ribickis
asoc.prof. A. Žiravecka
asoc. prof. N. Kuņicina
doktorants A. Zabašta

Sekretārs

1. Barbara KOPF, Christian KIEFER 2. year master students
“Data conversion device for a smart house”
Scientific advisor assoc. prof. N. Kunicina.
2. Donato REPOLE, Klaus MUTSCHLECHNER 1. and 2. year master students
“Design of spiral geometry vertical rotor wind generator power plant”
Scientific advisor assoc. prof. N. Kunicina.
3. Andrea PASQUALIN, Thomas DUVAIL, 2. year master student
“Modeling of power generation on photovoltaic panels in different weather conditions”
Scientific advisor assoc. prof. N. Kunicina.
4. Alper GOKHAN, Metin AKIN, 3. year bachelor students
“Modeling of power generation on photovoltaic panels in different weather conditions”
Scientific advisor assoc. prof. N. Kunicina.
5. Tatjana KOSTJKINA, 1.kursa maģistrante
“Intelektisko patēriņa uzskaites un monitoringa sistēmu pielietošana energoefektivitātes paaugstināšanai”
Zinātniskā vadītāja asoc.prof. N. Kuņicina.
6. Konstantīns KOLDIŠEVŠ, 1.kursa maģistrants
“Energoefektivitātes paaugstināšanas risinājumi tirdzniecības centros”
Zinātniskā vadītāja asoc.prof. N. Kuņicina.
7. Jūlija SOBOĻEVA, 1.kursa maģistrante
“Skaidu briķešu ražošanas līnijas automatizācijas izstrāde”
Zinātniskā vadītāja asoc.prof. N. Kuņicina.
8. Nikolajs POZDŅAKOVŠ, 3.kursa bakalaurants
“Soļu dzinēju izmantošana mehātronisko sistēmu regulēšanai
Zinātniskā vadītāja asoc.prof. N. Kuņicina.
9. Svetlana RUBANOVICA, 3.kursa bakalaurante
“Atjaunojamās enerģijas avotu tīkla integrācijas topoloģiju izpēte”
Zinātniskā vadītāja asoc.prof. N. Kuņicina.
10. Viesturs KIKORS, 2.kursa bakalaurants
“Sprādziendrošu ražošanas sistēmu projektēšana darbam bīstamā vide”
Zinātniskā vadītāja: prof. asoc. Nadežda Kuņicina
11. Rihards KRŪMIŅŠ, 2.kursa bakalaurants
“Bezdzinēju kabeļu veidi un to lietošana ugunsbīstamu objektu vadībā”
Zinātniskā vadītāja asoc.prof. N. Kuņicina.
12. Gatis MEIKULIS, 2.kursa bakalaurants
“Transfeju ugunsdrošības pieeja”
Zinātniskā vadītāja asoc.prof. N. Kuņicina.
13. Andžs PICKAINIS 2. kursa bakalaurants
“ISO TC92 prasības tehniskām sistēmām”
Zinātniskā vadītāja asoc.prof. N. Kuņicina.
14. Jānis MAČUĻSKIS, 2. kursa bakalaurants
“Kabeļu izvēles kritēriji darbiem mitrumā”
Zinātniskā vadītāja asoc.prof. N. Kuņicina.

15. Rihards JASMANS, 2.kursa bakalaurants
 “Prasības kabeļu izvēlei ļoti kustīgam sistēmām”
 Zinātniskā vadītāja asoc.prof. N. Kuņicina.
16. Juris PIŠKO, 2.kursa bakalaurants
 “Prasības datu pārraides kvalitātes nodrošināšanai ražošanas līniju automatizācijā”
 Zinātniskā vadītāja asoc.prof. N. Kuņicina.
17. Lauris VEHI, 2.kursa bakalaurants
 “Konstruktīvās prasības datu centru aizsardzībai”
 Zinātniskā vadītāja asoc.prof. N. Kuņicina.
18. Mārtiņš MAĶINSKIS, 2.kursa bakalaurants
 “Ražošanas līniju automatizācija – vadu vai bezvadu sakari”
 Zinātniskā vadītāja asoc.prof. N. Kuņicina.
19. Pēteris OČKUROVS, 2.kursa bakalaurants
 “Sistēmu tālvadības projektēšanas standarti”
 Zinātniskā vadītāja asoc.prof. N. Kuņicina.
20. Jānis MAGAZEINIS, Kristiāns MELNIS, 1. kursa bakalauranti
 Sadzīves robottehnika
 Zinātniskais vadītājs pētn. P.Apse-Apsītis.

INTELEKTUĀLĀ ELEKTROTRANSPORTA MODELĒŠANAS SEKCIJA

24. aprīlī plkst. 14:30 Kronvalda bulv. 1, 203. telpā

Zinātniskie vadītāji:	Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs
Sekcijas priekšsēdētājs	M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs
Sekretārs	M.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs

1. Arturs SNIEDZE, 3. kursa bakalaurants
 „13. janvāra ielas – 11. Novembra krastmalas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
2. Janis MADRIS, 3. kursa bakalaurants
 „Brīvības ielas – Lielvārdes ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
3. Maksims NAUMOVŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Brīvības ielas – Kr. Barona ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
4. Ruslans ANDREJEVS, 3. kursa bakalaurants
 „Brīvības ielas – Gustava Zemgala ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
5. Ivars KRUGLINSKIS, 3. kursa bakalaurants
 „Aspāzijas bulvāra – Kr. Barona ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
6. Aleksandrs PRUDNIKOVIČS, 3. kursa bakalaurants
 „Vienības ielas – Jelgavas ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
7. Kirils GUSEVS, 3. kursa bakalaurants
 „Kr. Barona ielas – Kalpaka bulvāra krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
8. Dāvis ZARIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Tallinas ielas – Čaka ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.

9. Aleksandrs MOROZS, 3. kursa bakalaurants
 „Brīvības bulvāra – Tallinas ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
10. Edgars KUKS, 3. kursa bakalaurants
 „13. janvāra ielas – Prāgas ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
11. Aldis ĀBOLTIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
 „11. Novembra krastmalas – Akmens tilta krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
12. Aleksands SEMUHA, 3. kursa bakalaurants
 „Merķeļa ielas – Brīvības bulvāra krustojums transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
13. Andrejs LAVRINOVIČS, 3. kursa bakalaurants
 „Brīvības ielas – Raiņa bulvāra krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
14. Anīta SVILĀNE, 3. kursa bakalaurante
 „Lāčplēša ielas – Gogoļa ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
15. Sergejs MARTINOVŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Raiņa bulvāra – Kr. Valdemāra ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
16. Mārtiņš GUDRĪTIS, 3. kursa bakalaurants
 „Slokas ielas – Uzvaras bulvāra krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
17. Ernests VELICKO, 3. kursa bakalaurants
 „Kronvalda bulvāra – Kr. Valdemāra ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.

ELEKTROTRANSPORTA ADAPTĪVĀS VADĪBAS KONTROLLERU SEKCIJA

24. aprīlī, plkst. 16:00, Kronvalda bulv. 1, 203. telpā

Zinātniskie vadītāji:	Dr.sc. ing. prof. A. Ļevčenkovs Dr.sc.ing. doc.M. Gorobecs
Sekcijas priekšsēdētājs	M.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs
Sekretārs:	M.sc.ing. zin. asist. A. Potapovs

1. Antons DROZDOVS, 4. kursa bakalaurants.
 „Simulink bibliotēkas izstrāde elektrotransporta kustības procesu modelēšanai”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
2. Maksims FIRSOVS, 4. kursa bakalaurants
 „Programmējamo mikrokontroleru izmantošana vilcienu pretsadursmju adaptīvās iekārtas izstrāde”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, M.sc.ing. zin. asist. A. Mors-Jaroslavcevs.
3. Mihails MIRGORODSKIS, 3. kursa bakalaurants
 „Adaptācijas algoritms elektrotransporta kustības optimālai vadībai ar mikrokontrolleriem”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
4. Kirils ŠČERBA, 3. kursa bakalaurants
 „Statistikā hipotēžu pārbaude un mikrokontroleru programmēšana pilsētas elektrotransporta optimālai vadībai”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
5. Jānis BUKOVSKIS, 3. kursa bakalaurants
 „Merķeļa ielas – Kr. Barona ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.

6. Toms MUIŽNIEKS, 3. kursa bakalaurants
 „Duntes ielas – Ganību dambja krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
7. Konstantīns KABAROVŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Ieriķu ielas – Stārķu ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
8. Mārcis GRAUBE, 3. kursa bakalaurants
 „Kr. Valdemāra ielas – Bruņinieku ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
9. Nikolajs POZDŅAKOVŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Marijas ielas – Merķeļa ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.
10. Ansis ŠTEINBERGS, 3. kursa bakalaurants
 „Dzirčiema ielas – Jūrmalas gatves krustojuma transporta plūsmu modelēšanas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. doc. M. Gorobecs.

VIDES INŽENIERZINĀTNES UN PĀRVALDĪBAS SEKCIJA

20. aprīlī plkst. 10:00 Kronvalda bulv. 1, Aktu zālē;

21. aprīlī plkst. 10:00 Kronvalda bulv. 1, 21.aud.

1. Poļina IVANOVA, 3. kursa bakalaurante
 „Kurināmo diversifikāciju iespēju izpēte katlu mājai”
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. Ģ. Vīgants.
2. Anda FRIDRIHSONE, 2. kursa maģistrante
 „Poliuretāni no rapšu eļļas polioliem”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.chem. vad.pētn. U. Stirna (LV KĶI).
3. Ieva PAKERE, 3. kursa bakalaurante
 „Iepakojuma depozieta sistēma Latvijā. Optimālais risinājums, izmantojot sistēmdinamikas metodi”
 Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. un lekt. E. Dāce.
4. Anna PATURSKA, 3. kursa bakalaurante
 „Atbalsta politikas instrumentu izvērtējums energoefektivitātes paaugstināšanai rūpniecības sektorā Latvijā”
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. L. Ozoliņa.
5. Miķelis DZIKĒVICS, 3. kursa bakalaurants
 „Vēsturisko ķieģeļu ēku ārsienu siltumizolācijā izmantojamie materiāli”
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. G. Žogla.
6. Zane SPROĢE, 2. kursa maģistrante
 „Siltuma utilizācijas iespējas biomasas žāvēšanas procesā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I.Veidenbergs.
7. Ilze PALABINSKA, 2. kursa maģistrante
 „Vēsturisko ķieģeļu ēku norobežojošo konstrukciju energoefektivitāte”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A. Blumberga.
8. Krista ĶENGA un Elīna SILIŅA, 2. kursa bakalaurantes
 „Kaņepes kā izejmateriāls”
 Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. un lekt. E. Dāce.
9. Kristaps ZVAIGZNĪTIS, 3. kursa bakalaurants
 „Apkārtējās vides ietekme uz ķieģeļiem vēsturiskajās celtnēs”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A. Blumberga.
10. Jānis KĻAVIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Enerģijas patēriņu uzvedības maiņas programmu analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kamenders.

11. Anastasija VIĻEITO, 3. kursa bakalaurante
„Biomazas izmantošana vieniģimenes mājā”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. F. Romagnoli.
12. Dace EIHVVALDE, 3. kursa bakalaurante
„Autoceļu ietekmes uz grūnti un ūdens objektiem novērtēšana IVN ietvaros”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. L.Lieplapa.
13. Kārlis GIČEVSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Nulles emisiju granulu ražošana”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I.Veidenbergs.
14. Miks DUDKO, 3. kursa bakalaurants
„Kurināmā alternatīvu izpēte ķieģeļu rūpniecības vajadzībām”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. M. Rēpele.
15. Viktorija KRASTINYTĒ, maģistrante
„Air quality assessment in the vicinity of oil refinery using snow-cap as a tool”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I. Dzene.
16. Tadas BATAVIČIUS, maģistrants
„The research and evaluation of the daily covers influence on the odours prevention in landfills”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I. Dzene.
17. Aleksandrs LAZDĀNS, 3. kursa bakalaurants
„Pelnu, skaidu un lietota asfalta izmantošana būvniecībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
18. Laura ZVINGULE, 2. kursa maģistrante
„Vides projektu vērtēšanas metodika un indikatori”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D.Blumberga.
19. Anda GOTLAUFA, 2. kursa maģistrante
„Stikla atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
20. Laura PASTARE, 3. kursa bakalaurante
„Mitruma satura noteikšana dūmgāzēs”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lab.vad. A. Žandeckis.
21. Irina MARININA, 2. kursa bakalaurante
„Sosnovska latvānis kā izejmateriāls”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. un lekt. E. Dāce.
22. Prans BRAZDAUSKS, 2. kursa maģistrants
„Vērtīgu produktu ieguve no bērza koksnes priekšapstrādes procesā”
Zinātniskie vadītāji: vad. pētn. Dr.chem. S. Valtere, M.chem. pētn.M. Puķe (LV KĶI).
23. Vera SUHOVA, 2. kursa maģistrante
„Trīs biokurināmā veidu (kokskaidu granulu, šķeldas un malkas) salīdzinošā analīze: DCA pieeja”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
24. Mārtiņš BEITĀNS, 2. kursa bakalaurants
„Sapropelis un tā izmantošana Latvijā”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. un lekt. E. Dāce.
25. Ilze PODNIECE, 3. kursa bakalaurante
„Ergostratēģiju vērtēšanas metodika valsts un pašvaldību līmenī”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. S. N. Kalniņš.
26. Mārtiņš PELŠS, 2. kursa maģistrants
„Materiālu plūsmu indikatori lauksaimniecības sistēmai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G. Bažbauers.
27. Krista KĻAVIŅA, 3. kursa bakalaurante
„Ergoefektivitāte daudzdzīvokļu mājās. Situācijas līmeņatzīme un nākamais solis efektivitātes paaugstināšanai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. C. Rochas.

28. Ilze BERGMANE, 3. kursa bakalaurante
 „Bioloģisko atkritumu pārstrādes metožu novērtējums: kompostēšanas un anaerobās fermentācijas priekšrocības un trūkumi”
 Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. J. Pubule.
29. Elīna STRODE, 2. kursa maģistrante
 „Hibrīdventilācijas potenciāls ziemeļvalstu pilsētvidē”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A. Blumberga.
30. Elīna ZAĶE, 3. kursa bakalaurante
 „Klimata pārmaiņu matemātiskais modelis izglītojoši stratēģiskajā spēlē”
 Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. I. Lorence.
31. Margrieta PASTARE, 3. kursa bakalaurante
 „Siltuma uzkrāšanas metodes”
 Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
32. Maksims FEOFILOVS, 3. kursa bakalaurants
 „Dabas resursu nodokļu likmju analīze biodegradabliem atkritumiem”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. J. Gušča.
33. Jānis STRAZDIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Mītras šķeldas efektīvākas izmantošanas tehnoloģiju izpēte un salīdzinājums”
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. E. Vīgants.
34. Linda DRUKMANE, 2. kursa maģistrante
 „Biroja ēkas optimizācijas iespējas, izmantojot saules enerģiju”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. C. Rochas.
35. Vladimirs KIRSANOVS, 2. kursa maģistrants
 „Granulu katla degšanas procesa izpēte un optimizācija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I. Veidenbergs.
36. Anna BELOBORODKO, 2. kursa maģistrante
 „Industriālās simbiozes attīstība Latvijā”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. M. Rošā.
37. Laura DZELZKALĒJA, 2. kursa maģistrante
 „Koksnes un propāna-butāna līdzdedzināšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Gedrovičs.
38. Gundars GALINDOMS, 2. kursa maģistrants
 „Dūmgāzu kondensatora optimizācija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I. Veidenbergs.
39. Toms ZOSS, 2. kursa maģistrants
 „Viedo tehnoloģiju lietojums mājsaimniecībās elektropatēriņa kontrolei un vadībai”
 Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.
40. Inna BALBUCKA un Dzintra SLIŠĀNE, 2. kursa bakalaurantes
 „Lietotas riepas kā otrreizēja izejviela”
 Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. un lekt. E. Dāce.
41. Kristaps SONDORS, 1.kursa maģistrants (LLU)
 „Biodegvielas ieguves iespējas no mikroaļģēm”
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. I.Dukulis.
42. Jānis SUPE, 1.kursa maģistrants
 „Degvielas ekonomijas iespējas traktordarbos”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. G.Aizsils.
43. Ilvija ŠAULĪTE, 2.kursa maģistrante
 „Ēku energoefektivitātes uzlabošanas projektu ieviešana un īstenošana Latvijā”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A. Blumberga.

LIETIŠKO DATORSISTĒMU SEKCIJA

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

Zinātniskais vadītājs

Dr.habil.sc.ing. prof. J.Grundspenķis

Priekšsēdētāja

Dr.sc.ing. prof. O.Ņikiforova

Reģistrācija:

27.aprīlī plkst. 9.30 – 10.00 un 13.45 – 14.00 Meža ielā 1/3, 512.telpā

1.APAKŠSEKCIJA

(apakšsekcijas vadītājs Dr.sc.ing. V.Ņikuļšins)

27.aprīlī plkst. 10.00 – 13.45 Meža ielā 1/3, 512.telpā

1. Gatis VĒRZEMNIEKS, 3. kursa bakalaurants
„Tīmekļa lietotāja interfeisa tehnoloģijas”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. L. Zaiceva.
2. Aleksandrs ŠAITERS, 3. kursa bakalaurants
„Mūsdienu mobilo OS īpatnības”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doktorants A. Grocevs.
3. Linards ILJINS, 3. kursa bakalaurants
„Datorizēto zināšanu pārbaužu sistēmu apskats”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. N. Prokofjeva.
4. Mārtiņš STRODS, 3. kursa bakalaurants
„Interneta portālu apskats un salīdzinājums”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. N. Prokofjeva.
5. Vladislavs JUDINS, Deniss ROSTKOVSKIS, 1.kursa maģistranti
„CSS3 iespēju analīze”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. N. Prokofjeva.
6. Jurijs NIKOLAJEVŠ, 1.kursa maģistrants
„Automātiska ģeogrāfiskā konteksta izgūšana no tekstveida datiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. G. Jēkabsons.
7. Vitālijs ČISTOVSKIS, 2.kursa maģistrants
„Portālu optimizācija meklēšanas sistēmām”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing., prof. Leonīds Novickis
8. Benas BAKEVIČIUS, Radvilē BUDRYTĒ, Šarūnas KNABIKAS, Olegas RAMAŠAUSKAS, 3.kursa bakalauranti (Klaipēdas universitāte)
„Sea Floor Mosaic Assemblage Algorithm Development and Analysis.”
9. Šarūnas KNABIKAS, Benas BAKEVIČIUS, Radvilē BUDRYTĒ, Olegas RAMAŠAUSKAS, 3.kursa bakalauranti (Klaipēdas universitāte)
„Seafloor Video Material Evaluation and Analysis Algorithm.”
10. Radvilē BUDRYTĒ, Šarūnas KNABIKAS, Benas BAKEVIČIUS, Olegas RAMAŠAUSKAS, 3.kursa bakalauranti (Klaipēdas universitāte)
„Seafloor Video Mosaic Algorithm Creation.”
11. Ansis BĒRZIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
„Asimetrisko kriptogrāfisko algoritmu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. P. Rusakovs.
12. Nadežda ŠKINDERE, 3. kursa bakalaurante
„Modeļu transformācijas rīku analītisks apskats”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Ņikiforova.
13. Karina ATAJEVA, 3. kursa bakalaurante
„Datu integritātes ierobežojumu izpēte datu definēšanas valodās”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doktorants V. Nazaruks.
14. Andrejs KRILOVS, 3. kursa bakalaurants
„Oracle ADF tehnoloģiju izpēte”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Ņikiforova.

15. Artūrs JABLOKOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Ajax drošības problēmu specifika”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. P. Rusakovs.

2.APAKŠSEKCIJA

apakšsekcijas vadītāja Dr.sc.ing. V.Graudiņa
27.aprīlī plkst. 14.00 – 17.45 Meža ielā 1/3, 512.telpā

1. Dace AHIĻČENOKA, 3. kursa bakalaurante
„UML secību diagrammas izvietojuma problēmu un to risinājumu izpēte”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Ņikiforova.
2. Ludmila KOZACENKO, 3. kursa bakalaurante „Modeļu transformācijas realizācijas paņēmieni izpēte”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Ņikiforova.
3. Kirils IVENKOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Ietvara Django analīze tīmekļa lietojumu izstrādei Python valodā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. P. Rusakovs.
4. Juris PURIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
„Grafisko iespēju analīze Python programmēšanas valodā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. P. Rusakovs.
5. Andrejs BAJOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Transformācijas "modelis-kods" pamatprincipu izpēte”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Ņikiforova.
6. Valērijs LAPURINS, 3. kursa bakalaurants
„UML klašu diagrammas versiju attīstīšanas analīze”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Ņikiforova.
7. Artūrs ŅIKIFOROVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Modeļvadāmās programmatūras izstrādes principu atbalsta analīze IBM Software Architect rīkā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Ņikiforova.
8. Konstantīns GUSAROVŠ, Oļegs GORBIKS, 2.kursa maģistranti
„Divpusložu modeļa implementācija BrainTool rīkā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O. Ņikiforova.
9. Oļegs GORBIKS, 2.kursa maģistrants
„XML tehnoloģiju lietošana ēnotāju programmēšanai tīmekļa lietojumos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. P. Rusakovs.
10. Māra PUDĀNE, 1.kursa maģistrante
„Dzīvotspējīgo sistēmu teorijā sakņota zināšanu un informācijas plūsmu identificēšana organizācijas modelī”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. M. Kirikova.
11. Marika SVIĶE, 2.kursa maģistrante
„Procesorientētas korporatīvās sociālās atbildības vadības atbalsta tehnoloģijas izstrāde”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. M. Kirikova.
12. Sergejs BAJUTINS, 2.kursa maģistrants
„Trajektorijas prognozēšana kā pamats transportlīdzekļu vadības sistēmām”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Ņikitenko.
13. Aleksandra ŽUKOVA, 2.kursa maģistrante
„NoSQL datubāzes”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. J. Eiduks.
14. Raitis ŠEVELIS, 2.kursa maģistrants
„Web 3.0 lietojums uzņēmumiem paredzētās sociālās mācību vidēs”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. A. Anohina-Naumeca.
15. Kintija PRIEDNIECE, 2.kursa maģistrante
„Apmācības metožu izmantošana kinemātikas modeļu pilnveidošanai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Ņikitenko.

VADĪBAS INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

27. aprīlī plkst. 9.00-13.00 Meža ielā 1/3, 407. telpā

1. Artūrs LELĪTIS, 2. kursa maģistrants
„Biznesa procesu modeļu izmantošana pieejas tiesību iestatīšanai uzņēmumu datorsistēmā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. J. Grabis.
2. Dāvis PĒTERKOPS, 2. kursa maģistrants
„Notikumu žurnālu datu reālā laika analīzes izmantošana drošības pārvaldības uzlabošanā”
Zinātniskie vadītāji: Dr. sc. ing. Ģ. Vulfs, M. sc. ing. V. Minkevičs.
3. Rūta PIRTA, 2. kursa maģistrante
„Informācijas tehnoloģiju kontroles vides efektivitātes novērtējums”
Zinātniskā vadītāja Dr. sc. ing. R. Strazdiņa.
4. Una BAUFALA, 3. kursa bakalaurante
„Darbplūsmas izstrādes rīki un to novērtējums”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. M. Bonders.
5. Madara BĒRZA, 2. kursa maģistrante
„Biroja produktivitātes rīku mākoņdatošanas pakalpojumu integrēšana korporatīvo klientu IT infrastruktūrā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. J. Šlihte.
6. Elīna DUBOVA, 2. kursa maģistrante
„Mākoņdatošanas izmantošana uzņēmuma personālo darbstaciju un mobilo iekārtu pārvaldībai”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. J. Šlihte.
7. Roberts CELMS, 3. kursa bakalaurants
„Lietojumprogrammatūras virtualizācija un tās tehnoloģijas”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. M. Bonders.
8. Lāsma BERGMANE-BEHMANE, 3. kursa bakalaurante
„Uzņēmuma informācijas sistēmas analīze un bezmaksas alternatīvu piedāvāšana”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. A. Ābele.
9. Oksana AKSJONOVA, 3. kursa bakalaurante
„Lietotāja telpiskās vizualizēšanas spēju ietekme uz cilvēka-datora saskarsmi”
Zinātniskā vadītāja Mg sc. ing. I. Šūpulniece.
10. Ainārs BĒRZIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
„Projekta uzdevumu pārvaldības rīku novērtējums”
Zinātniskā vadītāja M. sc. ing. S. Bērziša.
11. Tatjana VASIĻENKOVA, 3. kursa bakalaurante
„Projekta tīmekļa vietnes izveides programmatūras analīze”
Zinātniskā vadītāja M. sc. ing. S. Bērziša.
12. Tatjana GUZENKO, 2. kursa maģistrante
„Tīmekļa lietotņu testēšanas īpatnības IT projekta kvalitātes nodrošināšanā”
Zinātniskā vadītāja Dr. math. V. Minkēviča.
13. Krišjānis MUSKARS, 2. kursa maģistrants
„Biznesa intelekta sistēmu izstrādes vadlīniju efektivitātes novērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. J. Grabis.
14. Ēriks TOMSONS, 3. kursa bakalaurants
„NoSQL un relāciju tipa datubāzu salīdzinājums”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. A. Ābele.
15. Tomass TUMASS, 3. kursa bakalaurants
„Satura pārvaldības sistēmas un to novērtējums”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. M. Bonders.
16. Artūrs MASĻEŅNIKOVS, 3. kursa bakalaurants
„Datu sinhronizācijas risinājumu novērtējums”
Zinātniskais vadītājs M. sc. ing. M. Bonders.

LOGISTIKAS INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

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

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. Andrejs Romānovs,
Komisijas locekļi: Dr.habil. 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
M.sc.ing. lekt. Oksana Soško
M.sc.ing. pētn. Jana Bikovska
Andrejs Tambovcevs (SIA Ruukki Latvija)
Sandris Vidžups (AS LTB Bank)
Jānis Viklis (SIA Karšu izdevniecība Jāņa sēta)
Pjotrs Dorogovs (LR Iekšlietu ministrija)

1. Deniss DOLOTOVSKIHS, 3.kursa bakalaurants
„Informācijas drošības pārvaldība uzņēmuma datortīklā”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. P. Dorogovs.
2. Viktors VASIĻONOKS, 3.kursa bakalaurants
„Optimizācijas rīka Paradiseo izpēte un analīze”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. V. Boļšakovs.
3. Svetlana KOVAĻONOKA, 3.kursa bakalaurante
„Daudzešelonu piegādes ķēdes imitācijas modeļa izstrāde”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. O. Soško.
4. Arturs PUMPA, 3.kursa bakalaurants
„Ģenētiskās programmēšanas izmantošana autonomu aģentu vadīšanai perimetra aizsargāšanai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. S. Paršutins.
5. Sergejs BODROVS, 3.kursa bakalaurants
„Ģenētiskās programmēšanas izmantošana autonoma aģenta vadīšanai diskrētā vidē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. S. Paršutins.
6. Valdis GERSONS, 3.kursa bakalaurants
„Induktīvās apmācības metožu izmantošana datu klasifikācijā”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. M. Gasparoviča.
7. Anna BOGUŠEVIČA, Aleksandra PETRAKOVA, Liene ANDERSONE, 3.kursa bakalaurantes
„Zelta atradnes sistēmas darbības imitācijas modelēšanā bazēta analīze”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. J.Petuhova.
8. Romans ŽUKS, 3.kursa bakalaurants
„ECLIPS imitējošās spēles izmantošana piegādes ķēdes darbības modelēšanā”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. J. Bikovska.
9. Gaļina IZEDEROVA, 3.kursa bakalaurante
„Asociatīvo likumu ieguve lēmumu pieņemšanai klientu attiecību vadībā”
Zinātniskā vadītāja Dr. sc. ing. asoc.prof. L.Aleksejeva.
10. Aļona VEĻIČKO, 3.kursa bakalaurante
„Uz tīkla uzvedības analīzi bāzētas ļaunprātīgu darbību atklāšanas sistēmas izmantošana SCADA tīklos”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. P. Dorogovs.
11. Inga HARITONOVA, 3.kursa bakalaurante
„Metaheiristisko metožu lietošana transportlīdzekļu maršrutēšanā”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. V. Boļšakovs.
12. Igors ŠARAJEVS, 3.kursa bakalaurants
„Ģenētiskās programmēšanas izmantošana simboliskajā regresijā”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. V. Boļšakovs.

13. Romāns POKROVSKIS, 3.kursa bakalaurants
„Mākslīgo neironu tīklu izpēte un analīze tēlu atpazīšanas uzdevumos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. S. Paršutins.
14. Jekaterina SULTANOVA, 3.kursa bakalaurante
„Datu ieguves metožu izmantošana kuņģa slimības datu analīzē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. S. Paršutins.
15. Jevgenijs KRAUKLIS, 3.kursa bakalaurants
„Rīka *Microsoft SQL Server Data Mining* izmantošana krūts vēža dignostikas datu analīzē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. S. Paršutins.
16. Jānis ROZENBERGS, 2.kursa maģistrants
HTML5 bagātināto interneta lietotņu iespēju analīze mobilo tiešsaistes risinājumu izstrādē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Lektauers.
17. Juris LEŽŅINS, 2.kursa maģistrants
„Simulācijā bāzētas kontroles sistēmas izstrāde loģistikas konveijera stenda modelim” Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Lektauers.
18. Jānis KIPĀNS, 2.kursa maģistrants
„Imitācijas modelēšanas izmantošana informācijas un komunikācijas tehnoloģijas jomā”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil.sc.ing. prof. J. Merkujevs.
19. Maksims KORŅEVS, 1. kursa maģistrants
„Imitācijas modelēšanā bāzēta transportlīdzekļu kustības grafikplāna klasteru analīze un optimizācija”
Zinātniskā vadītāja Dr. habil. prof. G. Merkurjeva.
20. Anna GALIŅINA, 1. kursa maģistrante
„Optimālā telekomunikācijas risinājuma izvēle elektrisko skaitītāju datu nolasišanai un pārvaldībai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. S. Paršutins.
21. Aurika GAVRILOVA, 2. kursa maģistrante
„Pieprasījuma prognozēšanas klasterizācijas algoritmu salīdzinošā analīze uzdevumos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. S. Paršutins.
22. Mārcis RIEKSTIŅŠ, 2. kursa maģistrants
„Mākoņskaitļošanas tehnoloģijas uzņēmuma informācijas apstrādē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Romanovs.

TELEKOMUNIKĀCIJU SEKCIJA

27. aprīlī plkst. 12:00 Āzenes ielā 12, 201a. aud.

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

MAGISTRANTU APAKŠSEKCIJA

1. Sergejs OLONKINS, 2.kursa maģistrants
„Optisko signālu pastiprināšanas veidu izpēte WDM sakaru sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. V. Bobrovs.
2. Nadežda KACERE, 2.kursa maģistrante
„Ortogonalā polarizācijas stāvokļu manipulācijas izmantošana WDM sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. Ģ. Ivanovs.
3. Aleksejs GORDONS, 2.kursa maģistrants
„Dispersijas kompensācijas metožu izpēte un novērtējums viļņgarumdales blīvētās ŠOPS”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. A. Udaļcovs.
4. Jūlija RASPOPOVA, 2.kursa maģistrante
„Optiskās šķiedras metināšanas aparāta parametru ietekme uz savienojuma zudumiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. V. Bobrovs.

5. Guntis KARULIS, 2.kursa maģistrants
„Optisko ievades – izdales multipleksoru izpēte sistēmās ar viļņgarumdales blīvēšanu” Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. O. Ozoliņš.
6. Elīna KROPAČOVA, 2.kursa maģistrante
„Informācijas caurlaides spējas aprēķins vairāku krāsainu trokšņu gadījumā” Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. Ģ. Ivanovs.
7. Jānis BLUMBERGS, 2.kursa maģistrants
„Bezvadu režģtīkla monitoringa rīka realizācija ar MANGO” Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Jeļinskis.
8. Eduards GLAGOĻEVS, 2.kursa maģistrants
„UML darbības diagrammu modelēšana ar krāsainiem Petri tīkliem” Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G. Lauks.
9. Jūlija DŽAGINOVA, 2.kursa maģistrante
„Telekomunikāciju protokolu testēšana ar CPN rīku” Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G. Lauks.
10. Valerija ĻEVINA, 2.kursa maģistrante
„Diskrēto notikumu dinamiskas sistēmas modelēšana un vadība” Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G. Lauks.
11. Anatolijs ŅIKITENKOVŠ, 2.kursa maģistrants
„M/G/1 sistēmu veiktspējas analīze ar krāsainiem Petri tīkliem” Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G. Lauks.
12. Jeļena ALTUHOVA, 2.kursa maģistrante
„VPLS pakalpojuma pielietošanas iespēju analīze” Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O. Belmanis.
13. Alīna ZOLE, 2.kursa maģistrante
„BGP un OSPF protokolu sadarbība” Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O. Belmanis.
14. Karīna PAULA, 2.kursa maģistrante
„BGP maršruta optimizēšanas metožu analīze” Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O. Belmanis.
15. Vadims ORŽENIŠČIKS, 2.kursa maģistrants
„Komutācijas procesu analīze pakešu tīklos” Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O. Belmanis.
16. Jeļena REČA, 2.kursa maģistrants
„Programmkomutatora sadarbības analīze ar kanālu komutācijas mezglu” Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O. Belmanis.
17. Jānis IKKERTS, 2.kursa maģistrants
„MPLS tehnoloģijas izmantošana virtuālos privātos tīklos” Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. A. Skrastiņš.
18. Valentīna ZAICEVA, 2.kursa maģistrante
„Spektrālās sagriešanas tehnoloģijas izpēte WDM-PON sistēmās” Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. V. Bobrovs.
19. Artis VĪTOLS, 2.kursa maģistrants
„Pasīvo optisko sakaru sistēmu ar laukdales blīvēšanu izpēte un analīze” Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. S. Spolītis.
20. Konstantīns KORŽENEVSKIS, 2.kursa maģistrants
„Optiskā četru viļņu mijiedarbes efekta pielietošanas PON sistēmās” Zinātniskais vadītājs pētnieks M.sc.ing. pētn. S. Spolītis.
21. Elīna VAINOVSKA, 2.kursa maģistrante
„WDM-PON sakaru sistēmas ar pārraides ātrumu līdz 40 Gbit/s izpēte” Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. Ģ. Ivanovs.
22. Gunārs CAUŅA, 2.kursa maģistrants
„Polarizācijas efekta ietekmes izpēte WDM sakaru sistēmās” Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Poriņš.

23. Andrejs POTAPOVS, 2.kursa maģistrants
„Bitu kļūdu intensitātes novērtējums reālā laikā ātrdarbīgajās WDM sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Poriņš.
24. Edgars BLŪZMA, 2.kursa maģistrants
„Ramana pastiprinātāju izpēte un pielietojums WDM sakaru sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Poriņš.
25. Dmitrijs JEMEĻJANOVŠ, 2.kursa maģistrants
„Secīgo atkārtojumu kodēšana un tās efektivitātes palielināšana ar Burova-Vīlera transformāciju”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. R. Parts.
26. Kristīne OSIPOVA un Ingrīda LAVRINOVIČA, 2.kursa maģistrantes
„ADSL adaptēšanās spēja”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. R. Parts.
27. Dmitrijs JEMEĻJANOVŠ, 2.kursa maģistrants
„Naftas noplūdes vietu detektēšana ar SAR polarimetriju”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Poriņš.
28. Nikolajs ČMIHUNS, 1.kursa maģistrants
„ROF realizāciju analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Poriņš.
29. Arturs ONZULS, 2.kursa maģistrants
„Dažādu modulācijas formātu pielietojums un izpēte WDM sakaru sistēmās”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. S. Spolītis.

BAKALURANTU APAKŠSEKCIJA

1. Alina RUBINA, 3.kursa bakalaurante
„Optiskās šķiedras metināšanas procesa novērtējums un realizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. V. Bobrovs.
2. Jekaterina PETRENKO, 3.kursa bakalaurante
„Komutatoru darbības analīze maršrutētājos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O. Belmanis.
3. Viktors DAUKŠTS, 3.kursa bakalaurants
„Mikroviļņu antenu parametru novērtējums K diapazonā”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. A. Udaļcovs.
4. Jānis MEŽIELS, 3.kursa bakalaurants
„Hologrammas koherentā pašpastiprināšanas viļņu frontes inversā ģeometrija”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.phys. prof. A. Ozols.
5. Aivis AGEJEVS, 3.kursa bakalaurants
„Informācijas caurlaides spējas novērtējums rozā un kvazibaltā trokšņa gadījumā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. Ģ. Ivanovs.
6. Liene KOLOSKO, 3.kursa bakalaurante
„Optisko šķiedru savienošanas zudumu mehānismu izpēte un novērtējums”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. O. Ozoliņš.
7. Viktorija MIRONOVA, 3.kursa bakalaurante
„Optiskās līnijas jaudas budžeta aprēķins un analīze”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. O. Ozoliņš.
8. Armands SPALVIŅŠ, 3.kursa bakalaurants
„No Gala līdz galam servisa kvalitāte pakešu komutācijas tīklos”
Zinātniskais vadītājs pētnieks M.sc.ing. A. Skrastiņš
9. Kaspars BITMANIS, 3.kursa bakalaurants
„OSPF protokola darbības analīze”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. A. Skrastiņš.
10. Jekaterina DMITRIJEVA, 3.kursa bakalaurante
„RIP un OSPF protokolu darbības salīdzinājums”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. A. Skrastiņš.

11. Andrejs KULIGINS, 3.kursa bakalaurants
„Cisco ekspress pārsūtīšanas darbības analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O. Belmanis.
12. Arnis ŠMUKSTS, 3.kursa bakalaurants
„SNMP protokola izmantošanas iespējas tīklu pārvaldībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O. Belmanis.
13. Viktors TRUHANOVICŠ, 3.kursa bakalaurants
„Informācijas drošība VPN tīklos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O. Belmanis.
14. Zane JAUNROMĀNE, 3.kursa bakalaurante
„LAN topoloģiju un veiktspējas analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O. Belmanis.
15. Kārlis POLĀNS, 3.kursa bakalaurants
„TCP un UDP protokolu iespēju salīdzinājums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O. Belmanis.
16. Ēvalds KALVIS, 3.kursa bakalaurants
„Šķiedru optiskās sakaru līnijas jaudas budžeta novērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. V. Bobrovs.
17. Ieva VAIVODE, 3.kursa bakalaurante
„Optiskās šķiedras izgatavošanas procesa novērtējums”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. S. Spolītis.
18. Dairis KLIEŠMITS, 3.kursa bakalaurants
„Optiskās reflektometrijas pielietojums piekļuves sakaru sistēmās”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. S. Spolītis.
19. Daniela RUBULE, 3.kursa bakalaurante
„Daudzmodu optisko šķiedru izmantošanas perspektīvas lokālajos datu tīklos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Poriņš.
20. Maksims IVANOVŠ, 3.kursa bakalaurants
„Izjaucamo optisko savienojumu novērtējums un salīdzinājums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Poriņš.
21. Pēteris IEVIŅŠ, 3.kursa bakalaurants
„Sazarojuma koeficienta analīze optiskajos sazarotajos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Poriņš.
22. Dmitrijs OSIPOVS, 3.kursa bakalaurants
„Optisko šķiedru makrolocījumu ietekmes analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Poriņš.
23. Dmitrijs SERJOGINS, 3.kursa bakalaurants
„Epoksīda optisko uzgaļu montāžas tehnoloģiju novērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Poriņš.

TRANSPORTA ELEKTRONIKAS UN TELEMĀTIKAS SEKCIJA

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

TRANSPORTA DATORVADĪBAS, INFORMĀCIJAS UN ELEKTRONISKO SISTĒMU APAKŠSEKCIJA

1. Artūrs BOITMANS, 3. kursa bakalaurants
„Hibrīdautomobīļa vadības sistēmas izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
2. Arnolds ĀRIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
„Laboratorijas sensoru tīklu stenda izveidošana”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Pētersons.

3. Linda ANSPOKA, 3. kursa bakalaurante
„Laboratorijas sensoru tīklu stenda izmēģinājumu rezultāti”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Pētersons.
4. Ilze BĒRZIŅA, 3. kursa bakalaurante
„Laboratorijas darbu metodisko norādījumu izstrāde studiju priekšmetā „Signālu teorijas pamati””
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S. Šarkovskis.
5. Pāvels KAZAKOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Datortīklu projektēšana Simulink vidē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S. Šarkovskis.
6. Dmitrijs ČULKOVS, 3. kursa bakalaurants
„Rīda – Solomona koda realizācija mikrokontrolerī”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. zin. asist. E. Grabs.
7. Dainis URBELIS, 3. kursa bakalaurants
„Algoritma izstrāde „zaļā viļņa” ieviešanai Brīvības ielā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
8. Marija SUHOVA, 3. kursa bakalaurante
„Laboratorijas darbu metodisko norādījumu izstrāde priekšmetā „Signālu teorija””
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S. Šarkovskis.
9. Diāna RUDAKOVA, 2. kursa maģistrante
„Testēšanas stenda un metodikas izstrāde ceturtās paaudzes antenas parametru mērījumiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Pētersons.
10. Natālija AFONKINA, 2. kursa maģistrante
„Bezvadu tīklu apmācības sistēmas izstrāde un izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V. Boicovs.
11. Jekaterina BORODINA, 2. kursa maģistrante
„SIA „Rosinter Restaurants” noliktavas datu bāzes izstrāde un izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V. Boicovs.
12. Paula PETKUNE, 2. kursa maģistrante
„SIA „DISA” temporālas datu bāzes izstrāde un izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V. Boicovs.
13. Aleksandrs GONČARUKS, 3.kursa bakalaurants
„Bezgalīgas impulsu reakcijas filtru sintēze uz FPGA”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S. Šarkovskis.

TRANSPORTA ELEKTRONIKAS UN TELEMĀTIKAS APAKŠSEKCIJA

1. Artūrs PAULAUSKIS, 4. kursa bakalaurants
„Web aplikāciju veiktspējas palielināšanas iespējas”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. R. Jerjomins.Edgars PUGAČS, 4. kursa bakalaurants
„Transporta elektronisko sistēmu datormodelēšana Multisim vidē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing., prof. A. Klūga
2. Uģis GAUGERS, 4. kursa bakalaurants
„DVOR kļūdu modelēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
3. Artūrs MĀRTINSONS, 4. kursa bakalaurants
„Vārtejas Flexi NG struktūra un tās optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Pētersons.
4. Gatis PUISĀNS, 4. kursa bakalaurants
„LTE ceturtās paaudzes tīkla ieviešana un optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Pētersons.
5. Aigars UPĪTIS, 4. kursa bakalaurants
„Transporta bezvadu tīkla veiktspējas novērtēšana atkarībā no auto trafika plūsmas parametriem NCTVns vidē”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Pētersons.

6. Baiba RUČA, 4. kursa bakalaurante
„Radaru un sakaru traucējumnoturība”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. zin. asist. E. Grabs.
7. Artūrs ČERŅAKS, 4. kursa bakalaurants
„Latvijas gaisa telpas radiotehniskās novērošanas sistēmas uzbūve un novērtējums”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. I. Siņuks.
8. Toms UKSIŅŠ, 4. kursa bakalaurants
„Nortell Passport 44xx sērijas daudzservisu komutācijas iekārtas pielietojums un vadība”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Pētersons.
9. Kaspars VIŠŅEKOVS, 4. kursa bakalaurants
„Sinhrona datu pārraide pa TCP/IP bāzētiem tīkliem (cisco)”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Pētersons.
10. Edgars ONDZULS, 4. kursa bakalaurants
„CISCO tīklu uzbūve uz PDM bāzētām radio releju līnijām”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Pētersons.
11. Miks PAMILJANS, 4. kursa bakalaurants
„Datortīkla bāzētas vadības un kontroles sistēmas (HPOPEN VIEW, ZABIX)”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Pētersons.
12. Jānis KUDUMS, 4. kursa bakalaurants
„Lidlauka dienesta sakaru nodrošinājuma izpēte”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. J. Jansons.
13. Jānis KRŪMIŅŠ, 4. kursa bakalaurants
„Civilo un militāro gaisa satiksmes radio sakaru novērtējums Latvijas teritorijā”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. J. Jansons.
14. Olga UHANOVA, 4. kursa bakalaurante
„Sekundārā radara darbības principi un datu apstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Karpuhins.
15. Artūrs PUTOVS, 4. kursa bakalaurants
„Nosēšanās radiolokatora izmantošanas iespējas”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Karpuhins.
16. Kaspars BRICS, 4. kursa bakalaurants
„Navigācijas un nosēšanās sistēmu attīstības perspektīvu analīze lidlaukā „Lielvārde””
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
17. Sandris KUKLIS, 4. kursa bakalaurants
„Stacionārā un mobilā lidojuma vadības torņa radiotehniskā aprīkojuma plānojums un vadība”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. I. Siņuks.
18. Ivars JAPINS, 4. kursa bakalaurants
„Civilo datu pārraides tīklu izmantošana militāro uzdevumu veikšanai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Asars.
19. Dita MĀKULĒNA, 4. kursa bakalaurante
„Ar sistēmu VORTAC aprīkotā civilā un militārā lidlauka radio navigācijas iespējas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
20. Sandis IRBE, 4. kursa bakalaurants
„Ar sistēmu MLS aprīkotā civilā un militārā lidlauka radio navigācijas iespējas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
21. Dainis DUNSKIS, 4. kursa bakalaurants
„Ar sistēmu ILS aprīkotā civilā un militārā lidlauka radio navigācijas iespējas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
22. Diāna PLAIKO, 4. kursa bakalaurants
„GPS sistēmas pielietošana militāro lidmašīnu navigācijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
23. Dmitrijs SKRIPŅIKS, 3. kursa maģistrants
„Satelītu un inerciālo sistēmu informācijas kompleksā apstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.

ORGANISKO SAVIENOJUMU ĶĪMIJAS UN TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

18. aprīlī plkst. 14.00 Āzenes ielā 14/24, 271. un 272. aud.

Zinātniskā vadītāja
Priekšsēdētāja

Dr. chem. prof. M. Jure
4. kursa bakalaurante E. Rolava

1. apakšsekcijas vadītāja E. Rolava

1. Viktors POZŅAKS, 3. kursa bakalaurants
„No diaceton-D-glikozes atvasināti spirocikliskie laktoni stereoselektīvajā sintēzē”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. prof. M. Turks.
2. Irina NOVOSJOLOVA, 1. kursa doktorante
„Purīnu arabinopiranozil- un arabinofuranozilnukleoziņu sintēze un struktūras pētījumi”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. prof. Ē. Bizdēna, Dr. chem. prof. M. Turks.
3. Daniels POSEVINS, 4. kursa bakalaurants
„Jaunas allo- γ -cukuraminoskābes sintēze”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. prof. M. Turks, Bc. sc. ing. J. Mackeviča.
4. Evija ROLAVA, 4. kursa bakalaurante
„Allo- un glikofuranozes spirooksazolīdīnu atvasinājumu sintēze un izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. prof. M. Turks.
5. Inga BIŽĀNE, 4. kursa bakalaurante
„2,6-Ditriazolilpurīnu ribonukleoziņu sintēze un reakcijas”
Zinātniskā vadītāja Dr. chem. prof. Ē. Bizdēna.
6. Agnese STIKUTE, 2. kursa bakalaurante
„Malonskābes monoamīdu sintēze un reakcijas”
Zinātniskās vadītājas: Dr. chem. prof. M. Jure, M. sc. ing. pētn. I. Mieriņa.
7. Marija SKVORCOVA, 4. kursa bakalaurante, OSI
„Vāgnera-Mērveina pārgrupēšanas – trihloracetimidātu ciklizēšanas tandēma reakcijas izpēte”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. asoc. prof. A. Jirgensons, M. sc. ing. asist. L. Grigorjeva.
8. Jurijs PONOMARJOVS, 1. kursa doktorants, LU, OSI
„Enantioselektīvās hidrogenēšanas rutēnija katalizatoru izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. asoc. prof. E. Sūna.
9. Artis KINĒNS, 3. kursa doktorants, LU, OSI
„Enantioselektīvās ciklopropanēšanas katalizatoru izstrāde”
Zinātniskie vadītāji Dr. chem. asoc. prof. E. Sūna, prof. E. Vedējs (ASV, Mičiganas univ.).
10. Igors SOKOLOVS, Dmitrijs LUBRIKS, 1. kursa doktoranti, LU, OSI
„Pārejas metālu katalizētā elektroniem bagāto heterociklu C-H funkcionalizācija”
11. Toms KALNIŅŠ, 1. kursa maģistrants, LU, OSI
„Jaunu asimetrisko organokatalizatoru dizains”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. asoc. prof. E. Sūna, Dr. chem. pētn. K. Shubin.
12. Agnese SPRŪDŽA, 4. kursa bakalaurante, OSI
„Sufamoiltiofēna 1,2,3-triazolilatvasinājumu sintēze”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. vad. pētn. R. Žalubovskis, Bc. sc. A. Grandāne.
13. Anete PARKOVA, 1. kursa maģistrante, LU, OSI
„Aromātisko tioēteru sintēze Newman-Kwart pārgrupēšanās reakcijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. P. Trapencieris.
14. Katrīna KRIVENKO, 2. kursa maģistrante, LU, OSI
„Daniševska diēnu analogu iegūšana un to pielietojums hetero-Dīlsa-Aldera reakcijā”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. vad. pētn. P. Trapencieris, Mg. sc. ing. asist. K. Aksjonova.
15. Aiga GRANDĀNE, 2. kursa maģistrante, LU, OSI
„1,2-Benzoksatiīn-2,2-dioksīda anti- un syn-1,2,3-triazolilatvasinājumu sintēze”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem., vad. pētn. R. Žalubovskis.
16. Jānis LOSĀNS, 4. kursa bakalaurants, OSI
„Vara ferīts kā katalizators Sonogaširas reakcijā”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. vad. pētn. M. Katkevičs, M. sc. ing. asist. T. Kukoša.

17. Kārlis BRIŅĪS, 4. kursa bakalaurants, OSI
 „Karbazolu sintēze no diarilamīniem homolītiskās aromātiskās aizvietošanās reakcijās”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. M. Katkevičs.
18. Juris JAUNMUKTĀNS, 4. kursa bakalaurants, OSI
 „Lizīna atvasinājumu sintēze”
 Zinātniskā vadītāja Dr. chem. pētn. D. Loļa.
19. Linda KINĒNA, 2. kursa doktorante, LU, OSI
 „Aspartilproteāžu inhibitoru sintēze”
 Zinātniskā vadītāja Dr. chem. vad. pētn. V. Ozola.
20. Imants BISENIEKS, 4. kursa bakalaurants, OSI
 „Nesimetriskas struktūras 1,4-dihidropiridīnu sintēze”
 Zinātniskā vadītāja M. sc. ing. I. Brūvere.
21. Olga BOBIĻEVA, 2. kursa maģistrante, OSI
 „6-Okso-1,4,5,6-tetrahidropiridīn-3-karbonskābes atvasinājumu sintēze”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. E. Loža.
22. Sergejs VIKAINIS, 2. kursa maģistrants, LU, OSI
 „4-Fenil-2-oksopirolidīna atvasinājumu ķīmisko īpašību pētīšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. M. Vorona.
23. Arturs JANIČEVS, 2. kursa bakalaurants
 „Pseudotiohidantoīnskābes struktūra”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. M. Fleišers.

2. apakšsekcijas vadītāja K. Cīrule

1. Elīna MISA, 3. kursa bakalaurante
 „Barbiturskābes atvasinājumu kondensācijas reakcijās ar 2,6-aizvietotiem 4-pironiem iegūto produktu īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. prof. V. Kokars, M. sc. asist. E. Zariņš.
2. Toms PUCIRIUS, 3. kursa bakalaurants
 „Trifenilpentilpiperazinil-4-benzaldehīda sintēze un kondensācijas reakcijas ar 4-pirona atvasinājumiem”
 Zinātniskie vadītāji Dr. chem. prof. V. Kokars, M. sc. ing. asist. K. Traskovskis.
3. Karīna SILTĀNE, 3. kursa bakalaurante
 „Etil-2-ciano-2-(aizvietotu stiril-4H-piranilidēn)acetātu sintēze un īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. prof. V. Kokars, M. sc. asist. E. Zariņš.
4. Ilze NEIBOLTE, 4. kursa bakalaurante
 „Jauni hromofori un luminofoori uz 2-acetil-1,3-indandiona bāzes”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. V. Kampars, Dr. chem. doc. M. Plotniece.
5. Tatjana KRIVIČA, 2. kursa maģistrante
 „Jaunu ftalocianīnu sintēze”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. M. Roze.
6. Olesya POPOVA, 4. kursa bakalaurante
 „Ar heterocikliem kondensētu hinonu sintēzes metodes”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. R. Valters, Dr. chem. pētn. N. Batenko.
7. Inga CAUŅA, 4. kursa bakalaurante
 „6,7-Dihlorpirido[1,2-a]benzimidazol-8,9-diona un tā azanologa sintēze un reakcijas ar nukleofiliem reaģentiem”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. R. Valters, Dr. chem. pētn. N. Batenko.
8. Jānis BRINKS, 4. kursa bakalaurants
 „Rapšu eļļas/taukskābju maisījumu esterifikācija un pāresterifikācija ar metanolu sērskābes klātbūtnē”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. V. Kampars, M. sc. pētn. K. Māliņš.
9. Kristīne ČEIRĀNE, 4. kursa bakalaurante
 „Spirta struktūras ietekme uz rapšu eļļas taukskābju esteru īpašībām”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. V. Kampars, M. sc. pētn. K. Māliņš.

10. Karina CĪRULE, 4. kursa bakalaurante
 „Biodīzeļdegvielu saturošas ziemas dīzeļdegvielas raksturojumi”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. V. Kampars, M. sc. pētn. L. Laipniece.
11. Ilze BIRSKA, 3. kursa bakalaurante
 „Glicerīna alkil ēteru iegūšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. M. Roze.
12. Elīna SPROĢE, 2. kursa maģistrante
 „Selektīvi katalizatori pienskābes iegūšanai no glicerīna”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. prof. S. Čornaja, M. sc. ing. asist. K. Dubencovs.
13. Olga STEPANOVA, 2. kursa maģistrante
 „Glicerīnskābes, pienskābes un ketomalonskābes iegūšana no glicerīna katalītiskās oksidēšanas procesos”
 Zinātniskā vadītāja: Dr. chem. prof. S. Čornaja.
14. Raimonds MŪRNIĒKS, Lauma APŠENIECE, 2. kursa maģistrants, 3. kursa bakalaurante
 „Ogļūdeņražu ieguve no rapšu eļļas”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. V. Kampars.
15. Līga LIEPIŅA, 4. kursa bakalaurante
 „Kviešu salmu termoķīmiskie raksturojumi”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. V. Kampars, M. sc. K. Lazdoviča.
16. Elga IVDRE, 1. kursa maģistrante
 „Dažādu šķirņu miežu graudu eļļu taukskābju sastāvs un polifenolu saturs”
 Zinātniskās vadītājas: Dr. chem. prof. M. Jure, M. sc. ing. pētn. I. Mieriņa.
17. Ilze MATVEJEVA, 4. kursa bakalaurante
 „Notekūdeņu dūņu testēšanas iespējas un izmantošana”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. asoc. prof. M. Drille.
18. Jurijs KAZEROVSKIS, 3. kursa bakalaurants
 „Niķeļa atomu pavidiena ievietošana viensienas oglekļa nanocaurulē: blīvuma funkcionāla teorijas aprēķini”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. phys. S. Piskunov, Dr. phys. Yu. F. Zhukovskii,
 Dr. chem. asoc. prof. M. Utināns.
19. Gļebs KISELOVS, 4. kursa bakalaurants, OSI
 „Ipidakrīna kristālisko formu rentgenstruktūranalīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr. phys. vad. pētn. A. Mišņovs.
20. Dmitrijs STEPANOVŠ, Ļubova ALEKSEJEVA, 2. kursa maģistranti, OSI
 „Meldonija un γ -butirobetaīna hidrogēnhlorīdu molekulārā un kristāliskā uzbūve”
 Zinātniskais vadītājs Dr. phys. vad. pētn. A. Mišņovs.
21. Ruslans MUHAMADEJEVS, 2. kursa maģistrants, OSI
 „1,4-Dihidropiridīnu atvasinājumu kompleksācija ar mononukleotīdiem. ^1H KMR un kvantu-ķīmiskie pētījumi”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. E. Liepiņš, Dr. chem. vad. pētn. M. Petrova.
22. Alons LENDS, 2. kursa maģistrants, OSI
 „Ogļskābes anhidrāžu un to inhibitoru meklējumi ar KMR un datormodelēšanas metodēm”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. E. Liepiņš.
23. Sergejs KATUŠENOKS, 2. kursa maģistrants, OSI
 „OCTN2 farmakofora modelis”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. E. Liepiņš.
24. Mārtiņš OTIKOVŠ, 3. kursa bakalaurants, OSI
 „Ieskats zirnekļu tīkla zīda veidošanās procesā izmantojot KMR”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. K. Jaudzems.

**VISPĀRĪGĀS ĶĪMIJAS TEHNOLOĢIJAS UN BIOMATERIĀLU
ĶĪMIJAS UN TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA**

23. un 24. aprīlī Pulka ielā 3/3

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

Zinātniskā vadītāja	Dr.sc.ing.prof. Līga Bērziņa-Cimdiņa
Priekšsēdētāja	Dr.sc.ing. vad.pētn. Dagnija Loča
Sekretāres:	M.sc.chem. pētn.Inga Dušenkova
	Bc.sc.ing. zin.asist. Lāsma Poča

23. aprīlī plkst. 09:00 Pulka ielā 3/3

9.00 – 10.00 Vieslekcijas

Dr. Rer. Nat. prof. Mattias Epple, Neorganiskās ķīmijas institūts, Duisburg-Essen universitāte, Vācija

“Nanoparticles in Biomedicine”,

PhD studente Diāna Kozlova, Neorganiskās ķīmijas institūts, Duisburg-Essen universitāte, Vācija
”Antibody-conjugated calcium phosphate nanoparticles”

1. Romāns SADRETDINOVŠ, 1. kursa maģistrants
“Titāna oksīda keramikas elektrodu ilgmūžības prognozēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš.
2. Inga NARKEVICA, 2. kursa maģistrante
“Titāna oksīda keramikas struktūras un īpašību pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš.
3. Aiga PABĒRZA, 2. kursa maģistrante
“Ar lignīnu pildīti poliuretāna putuplasti”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. vad.pētn. U. Cābulis, Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš.
4. Līga STĪPNIECE, 2. kursa maģistrante
”Ar magniju aizvietota hidroksilapatīta sintēze, izmantojot šķīduma ķīmisko nogulsnešanas metodi”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. K. Šalma-Ancāne.
5. Santa BULIŅA, 4. kursa bakalaurante
”Kalcija hidroksīda daļiņas izmaiņas hidroksilapatīta sintēzes laikā”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. I. Kreicbergs.
6. Andris PUTNIŅŠ, 4. kursa bakalaurants
”Maisīšanas ietekme uz hidroksilapatīta sintēzi”
Zinātniskie vadītāji: M.sc.ing. pētn. I. Kreicbergs, Bc.sc.ing. zina.asist. M. Sokolova.
7. Guna KRIEĶE, 3. kursa bakalaurante
“I un II grupas modifikatoru ietekme uz niobofosfātu stiklu struktūru”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. A. Stunda-Zujeva.
8. Lāsma POČA, 1. kursa maģistrante
„Stikla keramikas šķīdības kinētikas pētījumi”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. A. Stunda-Zujeva.
9. Elīna RUBINA, 4. kursa bakalaurante
”Mikrostruktūras ietekme uz stikla keramikas īpašībām”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. A. Stunda-Zujeva.
10. Santa RABKĒVIČA, 2. kursa maģistrante
”4N stikla piemērotība zobu protozēšanā”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. A. Stunda-Zujeva.
11. Jana VECSTAUDŽA, 4. kursa bakalaurante
„Komerčiālo kosmētisko mālu sastāva izpēte”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. A. Stunda-Zujeva.

- 12.Zane ERTE, 4. kursa bakalaurante
 ”Latvijas mālu modificēšana ar sārmiem un to īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.chem. doc. V. Lakevičs, Dr.sc.ing. doc. J. Mālers.
- 13.Santa NIEDRA, 4. kursa bakalaurante
 ”Pētījumi par Latvijas mālu tiksotropām īpašībām”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.chem. doc. V. Lakevičs, Dr.sc.ing. doc. J. Mālers.
- 14.Ieva SKUJIŅA, 4. kursa bakalaurante
 ”Pētījumi par Latvijas mālu jonapmaiņas kapacitātes noteikšanu”
 Zinātniskais vadītājs Dr.chem. doc. V. Lakevičs.
- 15.Agrita SPROĢE, 4. kursa bakalaurante
 ”Pētījumi par hidroksilapatīta keramikas sorbtīvām īpašībām”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.chem. V. Lakevičs, M. sc.ing. pētn. V. Stepanova.
- 16.Solvita SILKĀNE, 4. kursa bakalaurante
 ”Latvijas mālu apstrāde ar organiskām skābēm”
 Zinātniskā vadītāja M.sc.chem. pētn. I. Dušenkova.

25. aprīlī plkst. 10.00 Pulka ielā 3/3

1. Lidija ĒCE, 4. kursa bakalaurante
 „Cietības ietekme uz ūdens elektrolīzi izmantojot titāna oksīda keramikas elektrodus”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš, M.sc.chem. pētn. M. Reimanis.
2. Oļegs LIŠOVSKIS, 4. kursa bakalaurants
 „Dopēto titāna dioksīda nanocauruļu kvantu ķīmijas modelēšana fotokatalītiskajai ūdeņraža ieguvei”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. vad.pētn. S. Piskunovs, Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš.
3. Arita KRĒSLIŅA, 4. kursa bakalaurante
 „Ūdens apstrāde ar elektrolīzi”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš, M.sc.chem. pētn. M. Reimanis.
4. Sintija SIRSNIŅA, 4. kursa bakalaurante
 „Ūdens dezinfekcija ar elektrolīzi izmantojot titāna oksīda elektrodus”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš, M.sc.chem. pētn. M. Reimanis.
5. Evita VĪNDEDZE, 4. kursa bakalaurante
 „Ūdens elektrolīzes tehnoloģisko parametru izpēte dinamiskā režīmā”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš, M.sc.chem. pētn. M. Reimanis.
6. Valentīns KOTOVS, 4. kursa bakalaurants
 „Tehnoloģisko parametru optimizācija elektrolīzes procesam izmantojot Ti_nO_{2n-1} elektrodus”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš, M.sc.chem. pētn. M. Reimanis.
7. Ketlīna KĻAVIŅA, 4. kursa bakalaurante
 „Organisko vielu sadalīšana šķīdumā ar elektrolīzes metodi ”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. doc. J. Mālers, M.sc.chem. pētn. M. Reimanis.
8. Sinta GŪTMANE, 4. kursa bakalaurante „Solifenacīna stereozomēru kontroles AEŠH analītiskās metodes izstrāde un ieviešana”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. J. Ozoliņš, M.sc.chem. D. Ruskovs.
9. Aļona MARDUSEVIČA, 4. kursa bakalaurante
 „Flokulanti notekūdeņu attīrīšanā”
 Zinātniskā vadītāja Dr.chem. asoc.prof. D. Kalniņa.
10. Kristīne STRODE, 4. kursa bakalaurante
 „Virsmas aktīvie savienojumi apkārtējā vidē”
 Zinātniskā vadītāja Dr.chem. asoc.prof. D. Kalniņa.
11. Sanda Zirnīte, 4. kursa bakalaurante
 „Kompleksās ūdens attīrīšanas tehnoloģijas”
 Zinātniskā vadītāja Dr.chem. asoc.prof. D. Kalniņa.
12. Renāte STEIKA, 4. kursa bakalaurante
 “Lizocīma sorbtīva imobilizācija un enzimatiskās aktivitātes noteikšana”
 Zinātniskā vadītāja Dr. chem. vad.pētn. V. Krilova.

13. Marina SOKOLOVA, 1. kursa maģistrante

„Hidroksilapatīta/ β -trikalcija fosfātu fāžu attiecības noteikšana ar rentgenstaru difraktometrijas metodi ”

Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. I. Kreicbergs.

14. Karina KOSTRJKOVA, 2. kursa bakalaurante

“Apatīti zobu pastās”

Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. V. Zālīte.

15. Anita TRUBAČA, 3. kursa bakalaurante

“Kolbu eksperimenti biotehnoloģijā”

Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. O. Grīgs.

16. Sandra SERGEJEVA, Jeļena MIRONOVA, 2. kursa bakalaurantes

„TiO₂ keramikas īpašību izpēte atkarībā no sagatavošanas un apstrādes režīmiem”

Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. pētn. K. Ruģele.

SILIKĀTU UN AUGSTTEMPERATŪRAS MATERIĀLU TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

24. aprīlī plkst. 10⁰⁰, Āzenes 14/24, 272. aud.

1. Līga DABARE, 4.kursa bakalaurante

„Liepas un Lažas atradņu mālu keramikas sorbcijas īpašības”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. R. Švinka.

2. Iidze BORTAŠČENOKA, 3.kursa bakalaurante

„Ar TiO₂ pārklātas porainas keramikas katalītiskās aktivitātes novērtējums”

Zinātniskā vadītāja M.sc. I. Zaķe.

3. Gita FLORIŅA, 4.kursa bakalaurante

„Atledošanas materiālos izmantoto sāļu ietekme uz porainajiem akmens materiāliem”

Mg.sc. Jana Grāve.

4. Māris RUNDĀNS, 2.kursa maģistrants

„Sintēzes procesa un minerālo piedevu ietekme uz kordierīta keramikas īpašībām”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. I. Šperberga.

5. Dainida ULME, 2.kursa maģistrante

“Dažu Latvijas mālu ķīmiska un termiska aktivācija”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. I. Šperberga.

6. Alīna KĻAVIŅA, 3.kursa bakalaurante

„Ugāles mālu aktivācijas iespējas ģeopolimēru sintēzes procesā”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. I. Šperberga.

7. Maija MATROZE, 2.kursa maģistrante

„Latvijas karbonātus saturošu mālu ģeopolimerizācijas iespējas”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. A. Cimmers..

8. Santa LAGZDIŅA, 2.kursa maģistrante

„Slāpekļa absorbcijas metodes pielietošana material raksturošanā”

Zinātniskais vadītājs M.sc. A. Šutka.

9. Tatjana SKRIPKINA, 2.kursa maģistrante

„Pucolāna piedevu ietekme uz betona struktūru un īpašībām”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. J. Sētiņa.

10. Jūlija GRIGORJEVA, 4.kursa bakalaurante

„Augstas stiprības betons”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. J. Sētiņa.

11. Indra CĒBERE, 4.kursa bakalaurante

„Gotlandes šūnakmens korozija un restaurācija”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Krāģe.

12. Līga DABARE, Jana VECSTAUDŽA, Miks BĒRZIŅŠ, 4.kursa bakalauranti

„Latvijas mālu poraina keramika ar suspensijas tehnoloģiju”

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. asoc.prof. V.Švinka.

13. Inga KUZŅECOVA, 3.kursa bakalaurante
 „Minerālo izejvielu pielietojums augsttemperatūras poru keramikas izstrādei”
 Zinātniskā vadītāja Dr.habil.chem. G.Sedmale.
14. Jekaterina KUČINSKA, 2.kursa maģistrante
 „Jauna logu ailes apdares sastāva izstrādāšana un īpašību pētīšana”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. I. Juhņeviča.
15. Aļona SARDIKO, 2.kursa maģistrante
 „Dzelzs oksīda magnētisko nanodaļiņu sintēze, īpašības un pielietošanas iespējas”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. I. Juhņeviča.
16. Agnete VEŽENKOVA, 4.kursa bakalaurante
 „TiO₂ nanodaļiņu ieguve sola-gēla pārklājumos”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G.Mežinskis.
17. Darja MIĻINKOVA, 3.kursa bakalaurante
 „ZnO-SiO₂ sola-gēla pārklājumu ieguve”
 Zinātniskā vadītāja M.sc. D. Andersone.
18. Līga GRASE, 2.kursa maģistrante
 „Ģeopolimēru ieguve no illīta māliem”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G.Mežinskis.

POLIMĒRU MATERIĀLU TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

26. un 27. aprīlī plkst. 12, Āzenes ielā 14/24, 272.aud.

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

26. aprīlī

1. Karīna GROMILOVA, 3. kursa bakalaurante
 „Poliuretāna-organiski modificētu mālu nanokompozīti”
 Zinātniskais vadītājs: Dr.sc.ing.doc. S. Gaidukovs.
2. Ēriks ZUKULIS, 3. kursa bakalaurants
 „Polioksietilēna hibrīdu kompozītu pagatavošana un izpēte”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing.doc. S. Gaidukovs.
3. Kārlis KALNIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
 “Inovatīvu līmju kausējumu izmantošana koksnes finiera salīmēšanai”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. asoc. prof. J. Kajaks.
4. Ieva GUDINA, 3. kursa bakalaurante
 „Stiegroti biokompozīti no atjaunojamām izejvielām”
 Zinātniskās vadītājas: M.sc.ing. pētn. A. Dzene, M.sc.ing. doc. V.Tupureina.
5. Aiva VAZDIĶE, 3. kursa bakalaurante
 „Linu stiegrojuma ietekme uz biokompozītu īpašībām”
 Zinātniskās vadītājas: M.sc.ing. pētn. A. Dzene, M.sc.ing. doc. V.Tupureina.
6. Ance ZIEMELE, 3. kursa bakalaurante
 „Bionoārdāmu polimēru matricas stiegrotiem ekokompozītiem”
 Zinātniskās vadītājas: M.sc.ing. pētn. A. Dzene, M.sc.ing. doc. V.Tupureina.
7. Lelde KUNDZIŅA, 3. kursa bakalaurante
 „Dažādu elektrodu (Au, Ag, Al) ietekme uz dielektrisko mērījumu rezultātiem segnetoelektriskajās keramikās ar novecošanas efektiem”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. phys. prof. M. Knite, Dr. habil. phys. V.Dimza.
8. Guntis JAPIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Termoplastisko aromātisko poliesteru reciklēšana un kompozīti uz to bāzes”
 Zinātniskā vadītāja M. sc.ing. pētn. R. Bērziņa.

9. Laura STIEBRA, 3. kursa bakalaurante
 „Eļļu emulsiju kā emulgatora īpašības, izmantojot baltalkšņa hemicelulozes”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.chem. vad. pētn. J. Zoldners.
10. Santa STEPĪŅA, 3. kursa bakalaurante
 „Ķīmisko tvaiku sensorefekta izpēte polimēra-nanostrukturēta oglekļa kompozītā”
 Zinātniskie vadītāji: M.sc.ing. pētn. G. Šakale, Dr.habil.phys. prof. M.Knite.
11. Elīna LIEPA, 3. kursa bakalaurante
 „Ķīmisko tvaiku sensorefekta izpēte polivinilacetāta-nanostrukturēta oglekļa kompozītā”
 Zinātniskie vadītāji: Mg. sc.ing. pētn. G. Šakale, Dr. habil.phys. prof. M. Knite.
12. Alvars KJAPSŅA, 3. kursa bakalaurants
 „Relaksācijas procesu izpēte pjezorezistīvos poliiizoprēna-nanostrukturēta oglekļa kompozītos”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.phys. vad.pētn. J. Zavickis, Dr. habil.phys. prof. M. Knite.
13. Edgars RENSBERGS, 3. kursa bakalaurants
 „Polivinilspirta (PVS) gēlu sistēmas.”
 Zinātniskā vadītāja M.sc. ing. pētniece J. Staško
14. Edgars JURJĀNS, 3. kursa bakalaurants
 „Dabas šķiedru saturoša polipropilēna kompozīta fizikāli-mehāniskās īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: doktorante O. Nestore, Dr. sc. ing. asoc. prof. J. Kajaks.
15. Kitija HERBSTA, 4.kursa bakalaurante
 „Linu auduma modifikācijas ietekme uz krāsojuma kvalitāti ar Solophenyl krāsvielām”.
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. S. Reihmane.

27.aprīlī

1. Miķelis DOZE, 1. kursa maģistrants
 „Metālorganiskie katalizatori poliuretānu sintēzē”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.chem. asoc. prof. L. Mālers, Dr.chem. J. Strods (A/S „Tenax”).
2. Aleksandra VORONOVA, 2. kursa maģistrante
 „Polivinilspirta un polihidroksbutirāta sistēmu termiskās īpašības”
 Zinātniskās vadītājas: M.sc.ing. pētn. A. Dzene, M.sc.ing. doc. V. Tupureina.
3. Anda MEGNE, Inga MATEUSA-KRŪKLE, 2. kursa maģistrantes
 „Gumijas smalkni un polimēra saistvielu saturoša kompozītmateriāla funkcionālās un ekspluatācijas īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: doktorante R. Plēsuma, Dr. chem.asoc.prof. L. Mālers.
4. Santa STRODE, 2.kursa maģistrante
 „Ferītu nanomodifikatoru sintēze un to saturošu polimērkompozītu struktūra un īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. asoc.prof. R. Merijs-Meri, Dr.sc.ing. vad. pētn. J. Zicāns.
5. Artis LINARTS, 2. kursa maģistrants
 „Viscaur superelastīgu spiediena sensoru sistēmas izstrāde”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil.phys. prof. M. Knite, Dr.phys.vad. pētn. J. Zavickis.
6. Miķelis KIRPLUKS, 2. kursa maģistrants
 „Atjaunojamo izejvielu izmantošana poliuretāna putuplasta siltumizolācijas materiāla iegūšanai”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. pētn. U. Cābulis (LV KĶI).

TEKSTILMATERIĀLU TEHNOLOĢIJU UN DIZAINA SEKCIJA

18. aprīlī plkst. 14.15 Āzenes ielā 14/24 213. telpā

1. Dace KALNIŅA, 2. kursa maģistrante
„Latvijā izveidoto linu līniju izvērtējums”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. S. Kukle.
2. Laima GRĀVE, 1. kursa maģistrante
„Linu spaļu izmantošanas iespējas patēriņa un tehniskos produktos”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. S. Kukle.
3. Lilita LAPSA, 2. kursa maģistrante
„Potenciālais nātru šķiedru lietojums tekstilijās”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. I. Baltiņa.
4. Gita VALTERE, 1. kursa maģistrante
„Darba laika izlietojums ražošanas sagatavošanas iecirknī”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D. Beļakova.
5. Inese INDRIKSONE, 1. kursa doktorante
„Komforts apģērbā un indivīda jutīguma sliekšnis”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I. Ziemele.
6. Marina MACĀNOVSKA, 1. kursa maģistrante
„Ādažu vidusskolas uniforma”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A. Viļumsone.
7. Elīna KILĒVICA, 1. kursa maģistrante
„Makšķernieka apģērbs”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A. Viļumsone.
8. Irina ČERNIŠEVA un Liāna ZVĪDRA, 1. kursa maģistrantes
„Apģērbu detaļu metināšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I. Ziemele.
9. Natālija TRUSKOVSKA, 1. kursa maģistrante
„Elektrovadošu pavedienu integrēšana adītā drānā”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. doktorante I. Šahta.
10. Madara PARAGA, 2. kursa maģistrante
„Sensoru ieadīšana trikotāžas drānā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. A. Okss.
11. Inese ŠROMA, 2. kursa maģistrante
„Elektrovadošo elementu integrēšana korsešizstrādājumos”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I. Ziemele.
12. Sandra TROPA, 1. kursa maģistrante
„Fotovoltiskie elementi tērpā”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. doktorante I. Šahta.
13. Egija OZLOLNIECE, 2. kursa maģistrante
„Luminiscējošu virsmu integrācija mēbelēs”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. S. Kukle.
14. Rīta SOLIŽENKO, 2. kursa maģistrante
„Lignīna saturs noteikšana lignocelulozes šķiedrās”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. S. Kukle.
15. Tatjana ANDREIČUKA, 1. kursa maģistrante
„Invalīdu nodarbinātība šūšanas nozarē”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D. Beļakova.
16. Ilze MĀLENDERE, 2. kursa maģistrante
„Dizaina attīstība caur izglītības prizmu”
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. doc. A. Ulme.

SILTUMENERĢĒTIKAS UN SILTUMTEHNIKAS SEKCIJA

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

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

1. Raitis KAULAKALNS 4. kursa bakalaurants
„Termoelektrostacijas darbības efektivitātes paaugstināšana ar absorbcijas dzesētājiem”
Zinātniskie vadītāji: M.oec. A. Cers, Dr.habil.sc.ing. prof. D. Turlajs.
2. Svetlana GVOZDEVA, 3. kursa bakalaurante
„Šķidra kurināmā katlumājas ekspluatācijas izmaksu samazināšana izmantojot saules baterijas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S. Vostrikovs.
3. Ģirts BODŽS 2. kursa doktorants
„NOx samazināšanas metodes”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doktorants J. Pāvuls.
4. Sergejs MIHEJEVS un Deniss JUDINS, 1. kursa bakalauranti
„Ūdeņraža atoma šķelšanas enerģijas izmantošana siltumenerģētikā”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. A. Cimbale.
5. Marina IGNATJEVA, 4. kursa bakalaurante
„Siltuma un elektroapgādes kompleksie risinājumi ar siltuma avotu dažādošanu SIA „Mārupe””
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D. Turlajs.
6. Otto KRICKIS, Mārtiņš ANCĀNS, 1. kursa maģistranti
„Siltumapmaiņas procesu izpēte ar datorsimulācijas metodēm”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. S. Jaundālders.
7. Vladislavs AGAPOVS 1. kursa maģistrants
„Energoapgādes risinājums ar koģenerācijas iekārtu”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D. Turlajs.
8. Mārcis BARKEVIČS, 4. kursa bakalaurants
„Hidraulisko tīklu aprēķini”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. D. Rusovs.
9. Roberts VESELAUSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Energoapgādes risinājumi ar zema potenciāla siltuma izmantošanu”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D. Turlajs.
10. Māris KĀNĪTIS, 2. kursa bakalaurants
„Zemes siltummaiņu izmantošanas lietderības analīze siltumsūkņu sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. S. Jaundālders.
11. Aleksandrs SOROČINS, 2. kursa doktorants
„Siltumapmaiņas intensifikācijas pētījumi turbulizācijas procesā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D. Turlajs.
12. Jānis PĀVULS, 2. kursa doktorants
„Dūmgāzu recirkulācija mazas jaudas katlos”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D. Turlajs.
13. Elmārs LEJA, 4. kursa bakalaurants
„Biokurināmā tvaika katla aprēķina metodika”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. S. Jaundālders.
14. Jānis NAGLA, 4. kursa bakalaurants
„Biogāzes koģenerācijas stacijas darbības analīze”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doktorants A. Soročins.
15. Ansis SEIMUŠKINS un Georgijs ŠIGIVALS, 1. kursa bakalauranti
„Biodegvielu ražošanas iespējas un tirgus potenciāla novērtējums Latvijā”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. A. Cimbale.
16. Aleksejs ZUJEVS, 3.kursa bakalaurants
„Siltumsūkņu sistēmu ekserģētiskā analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. S. Jaundālders.

10. Sergejs GORČINSKIS, 2. kursa bakalaurants
„Horizontālas ass rotora svārstību analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
11. Gatis NEIMANIS, 2. kursa bakalaurants
„Rotora balansēšanas iekārtas izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
12. Raivo AŅISIMOVŠ, 2. kursa bakalaurants
„Šķidrums svārstības vibrējošā sifona caurulē”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
13. Antons KUNCEVIČS, 2. kursa bakalaurants
“Ūdens pretestības spēka ietekme uz cilindriskas čaulas rotācijas kustību”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. B. Grasmanis.
14. Oļegs JAKOVĻEVŠ, 2. kursa bakalaurants
“Zelta un sudraba sakausējuma vielu attiecības noteikšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. B. Grasmanis.
15. Edijs AUGULIS, Māris AUZĀNS, 2. kursa bakalauranti
“Pūķa lidojuma analīze vējainā laikā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil. sc.ing. prof. J. Vība.
16. Ivo VAICIS, 3. kursa bakalaurants
„Gaisa elektropārvades līnijas stiprības analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Januševskis.
17. Mārcis EINMANIS, 3. kursa bakalaurants
„Jauna veida zemūdens transporta līdzekļa piedziņas izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Auziņš.
18. Kristaps ĒRGLIS, 3. kursa bakalaurants
„Robotzivs astes formas optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Januševskis.
19. Antons ESAUĻENKO, 3. kursa bakalaurants
„Spēka attīstības modelēšana muskuļos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. I. Tipāns.
20. Mārcis MELGALVIS, 3. kursa bakalaurants
„Slīdes – rites kamanīņu projektēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Januševskis.
21. Ģirts MAGONĪTE, 3. kursa bakalaurants
„Vibro triecienu transportiera sintēze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. B. Grasmanis.
22. Agris ZALCMANIS, Raimonds NIKOLUŠKINS, Kristaps KUBULIŅŠ, 1. kursa maģistranti
"Objekta svārstību kustības analīze ūdenī "
Zinātniskā vadītāja doktorante M. Griščenko.
23. Artis UPMALIS un Edvīns ČINGULIS, 1. kursa maģistranti
"Šķidrums centrifūgas dinamikas analīze"
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. doc. I. Vjaters.
24. Kristaps KĻAVIŅŠ, 2. kursa maģistrants
"Dīzeļa dzinēja barošanas sistēmas modernizācija "
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. sc.ing. prof. J. Vība.
25. Kaspars BURBECKIS, 2. kursa maģistrants
"Siltuma sūkņa projektēšana "
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. sc.ing. prof. J. Vība.
26. Renārs VĪTOLS, Rihards PRIEDĪTIS, Armands ŠMAUKSTELIS, 2. kursa maģistranti
"Katamarāna projektēšana "
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J. Auziņš.

RAŽOŠANAS AUTOMATIZĀCIJAS UN PĀRSTRĀDES TEHNIKAS SEKCIJA

26. aprīlī plkst. 14.30, Ezermalas ielā 6, 341. aud.

Zinātniskais vadītājs	Dipl. ing. doc. J. Kaņeps
Priekšsēdētājs	koledžas 2. kursa students J. Stērninieks
Žūrija:	Dr.sc.ing. A. Šulcs
	Dipl.ing. doc. E. Milašs
	Dipl.art. pētn. E. Kaņepe
	Dipl.ing. lekt. I. Krūss

1. Mārica PAKALNIŅA, koledžas 1. kursa studente
„Krāsu psiholoģiskā iespaids izmantošana izrāžu dekorācijās un tērpos”
Zinātniskā vadītāja dipl.art. pētniece E. Kaņepe.
2. Jānis INDĀNS, koledžas 1. kursa students
„Neaktīvu un aktīvu laukumu savstarpējā mijiedarbība veikalu skatlogos un reklāmās”
Zinātniskā vadītāja dipl.art. pētniece E. Kaņepe.
3. Karīna RŪSA, koledžas 1. kursa studente
„Interesantu kompozicionālu ritmu meklējumi pilsētvides noformējumā”
Zinātniskā vadītāja dipl.art. pētniece E. Kaņepe.
4. Zane GANIŅA, koledžas 1. kursa studente
„Dzīvu būtņu stilizācijas pielietojums produktu dizainā”
Zinātniskā vadītāja dipl.art. pētniece E. Kaņepe.
5. Alberts MIKELSONS, koledžas 1. kursa students
„Krāsu izmantojums Ziepniekkalna daudzstāvu dzīvojamo ēku noformējumā”
Zinātniskā vadītāja dipl.art. pētn. E. Kaņepe.
6. Alberts MIKELSONS, koledžas 1. kursa students
„Elektrokontaktu izstrādājumu aktualitātes – elektropatronas”
Zinātniskais vadītājs dipl.ing. doc. E. Milašs.
7. Arvis VLASEVIČS, koledžas 1. kursa students
„Transformējamu ragavu koncepcijas izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dipl.ing. doc. Jānis Kaņeps
8. Kristians PAŠKO, koledžas 2. kursa students
„Orientācijas problēmu risinājumi pilsētvidē”
Zinātniskais vadītājs dipl.ing. doc. E. Milašs.
9. Anda EIZENBERGA, koledžas 2. kursa studente
„Ergonomisku pilsētas solu veidošana ar jaunām funkcijām”
Zinātniskais vadītājs dipl.ing. doc. E. Milašs.
10. Nauris BROKS, koledžas 2. kursa students
„Transformējamu mēbeļu dizains un konstrukcija”
Zinātniskais vadītājs dipl.ing. doc. J. Kaņeps.
11. Kristīne ELERE, koledžas 2. kursa studente
„2D un 3D CAD failu skatītāju salīdzinošs novērtējums”
Zinātniskais vadītājs dipl.ing. doc. J. Kaņeps.

MATERIĀLU PRETESTĪBAS SEKCIJA

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

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

1. Toms ŠEĻEGOVIČS, 2. kursa maģistrants
„Elastomēra blīvēšanas ierīču optimāla projektēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Gonca.

2. Lauris KAIRIŠS, 2. kursa maģistrants
„Elastomēra amortizatoru kalpošanas laiks ievērojot pašsakaršanas temperatūru”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Gonca.
3. Anīta JUZOVA, 2. kursa maģistrante
„Mašīnbūves konstrukciju nelineāro vibrodiagnostikas metožu izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V. Beresņevičs.
4. Jānis NORDENS, 2. kursa maģistrants
„Vienādu frekvenču elastomēra amortizatoru projektēšana”
Zinātniskais vadītājs dokt. J. Švabs.
5. Vitālijs OSTROVSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Robota-zivs attīstīšanas galvenās tendences”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. S. Cifanskis.
6. Anastasija SENČILO, 1. kursa maģistrante
„Zemūdens peldošu objektu hidrodinamisko raksturojumu noteikšanas ierīces modelēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. O. Kononova.
7. Raitis MIČULIS, 3. kursa bakalaurants
„Hidraulisko cilindru projektēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V. Beresņevičs.
8. Jevģenijs FIĻA, 3. kursa bakalaurants
„Betona stiegrošana ar stikla šķiedras sietiem”
Zinātniskā vadītāja dokt. G. Harjkova.
9. Alberts ĻEONOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Plāno kompozītkonstrukciju aprēķini, ņemot vērā stiprināšanas elementus”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Jevstignejevs.
10. Vitālijs VAIDAŠEVIČS, 2. kursa bakalaurants
„Ceļu sadursmju analīze, ņemot vērā nekustīgu šķēršļu deformāciju”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Gonca.
11. Aleksejs MARMIŠS, 3. kursa bakalaurants
„Ceļu sadursmju analīze, ņemot vērā šķēršļa sagrūšanu, tam saduroties ar transportlīdzekli”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Gonca.
12. Mihails VALOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Bojājumu un defektu vibrodiagnostika mašīnbūves konstrukcijās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V. Beresņevičs.
13. Sergejs VITKOVSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Nelineāro dinamisko režīmu lietderīga izmantošana vibrotehnikā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V. Beresņevičs.
14. Dmitrijs KODAČS, 2. kursa maģistrants
„Elastomēru amortizatoru ar mainīgu stingumu optimāla projektēšana pie vidējām deformācijām”
Zinātniskais vadītājs dokt. J. Švabs.
15. Maksims MOLČANOVŠ, 1. kursa maģistrants
„Daudzkārtainu elastomēra amortizatoru projektēšana raķešu dzinējiem”
Zinātniskais vadītājs dokt. J. Švabs.
16. Irma NARICA, 3. kursa bakalaurants
„Nesimetriskas formas šķiedras orientēšana viskozā šķidrums plūsmā”
Zinātniskais vadītājs dokt. A. Mačanovskis.
17. Vasilijs KOLTUŠKINS, 3. kursa bakalaurants
„Šķiedras ar līmes kapsulām. Materiāls, kurš pats nobloķē augošanas plaisas (self-healing material)”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Krasnikovs.
18. Edgars NITIŠS, 3. kursa bakalaurants
„Nehomogēnas fibrobetona konstrukcijas. Šķiedru iespiešanas metode”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Krasnikovs.
19. Edgars MAČANOVSKIS, 2. kursa maģistrants
„Fibrobetoni ar nehomogenu šķiedru sadalījumu konstrukcijas tilpumā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Krasnikovs.

20. Vitālijs ZAHAREVSKIS, 2. kursa maģistrants
 „Fibrobotons ar orientētu šķiedru struktūru”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Krasnikovs.
21. Renārs VĪTOLS, 3. kursa bakalaurants
 „Stiklaplastu izgatavošanas tehnoloģija un mehāniskas īpašības”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Krasnikovs.
22. Aleksejs LOSEVS, 2. kursa maģistrants
 „Viskozu šķidrums reoloģija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Krasnikovs.
23. Sahin ALTUNDAL, 2. kursa maģistrants
 „Kompozītmateriāli ar traušu matricu un to mehāniskas īpašības”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Krasnikovs.

NELINEĀRĀS DINAMIKAS SEKCIJA

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

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

1. Vaisakh KUMAR, 1. kursa ĀSD maģistrants
 „Global Dynamics of a System with Five Equilibrium Positions / Sistēmas ar pieciem līdzsvara stāvokļiem globāla dinamika”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.habil.sc.ing. prof. M. Zakrčevskis, dokt. E. Šilvāns.
2. Vaisakh KUMAR, 1. kursa ĀSD maģistrants
 „Subharmonic, Chaotic and Rotational Orbits of a Driven Pendulum / Subharmoniskie, haotiskie un rotācijas režīmi svārsta dinamikā”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.habil.sc.ing. prof. M. Zakrčevskis, dokt. E. Šilvāns.
3. Andis VIŽLA, 2. kursa maģistrants
 „Bilineāras sistēmas dinamika, ievērojot dzinēja jaudu”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Jevstignejevs.
4. Aleksandrs KRAČIS, 2. kursa maģistrants
 „Kosmisko ķermeņu dinamika”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Jevstignejevs.
5. Atrjoms MEDVEDEVŠ, Jevgeņijs AŅISKEVIČS, 2. kursa bakalauranti
 „Duffinga-Ueda oscilatora dinamikas bifurkāciju analīze”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. R. Smirnova.
6. Arturs RASNACIS, Nataļja VOLČOKA, 1. kursa bakalauranti
 „Dinamisko sistēmu modeļu datu bāze interneta tīklā regulāro un haotisko atraktoru pētīšanai”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. R. Smirnova.

RAŽOŠANAS TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

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

Zinātniskais vadītājs	Dr.habil.sc.ing. prof. J. Rudzītis
Priekšsēdētāja	3.kursa bakalaurante N. Fiļipova

1. Egons VAIVODS, 2.kursa maģistrants
 “Pusvadītāju paraugu parametru noteikšana ar Holla konstantes palīdzību”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc. ing. doc. N. Mozga.
2. Natāļija FIĻIPOVA, 3.kursa bakalaurante
 "Hidroabrazīvas strūklas veidošanas varianti un tās ietekme uz fokusēšanas caurules nodilumizturību"
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. asoc. prof. A. Kamols.

3. Edgars LIELCEPURS, 2.kursa maģistrants
"Elektronikas paneļu izturības pētījumi"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc. ing. prof. O. Liniņš.
4. Zane ZAKĒ, 3.kursa bakalaurante
„Autonomā dārznieka” pilnveidošana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc. ing. prof. J. Rudzītis.
5. Andrejs OZOLIŅŠ, 2.kursa maģistrants
„Virsmas 3D raupjuma parametru nodrošināšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Krizbergs.
6. Aļona ČERŅAVSKA, 1.kursa maģistrante
„Mehānismu kinemātikas optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. prof. O. Liniņš.
7. Lāsma RENCE, 1. kursa maģistrante
„Zobratu pārvadu precizitātes pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.hab. sc. ing. asoc. prof. A. Kamols.
8. Dmitrijs RIBAKS, 3 kursa bakalaurants
„Iekārtas izstrāde rotācijas ķermeņu virsmu uzkausēšanai un uzputināšanai ar cietsakausējumiem”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. G. Muižnieks.
9. Jevgēņijs ŠAHOVS, 2.kursa maģistrants
„Karstumizturīgā tērauda sagataves padeve CNC darbāgaldā, pielietojot rūpniecisko manipulatoru”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. G. Bunga.
10. Aldis RŪSA, 2 kursa maģistrants
„Polimēra plēves dzesēšanas uzlabošana vakuumā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. T. Torims.

INTELEKTUĀLO TRANSPORTA SISTĒMU SEKCIJA

LOĢISTIKAS UN TRANSPORTA SISTĒMU APAKŠSEKCIJA

23. aprīlī plkst.10:00 Lomonosova ielā 1, V-I aud.

Zinātniskais vadītājs	Dr.sc.ing. doc. M. Larins
Priekšsēdētāja	Dr.sc.ing. doc. M. Urbaha

1. Valerija SIŅAKOVA, 4. kursa bakalaurante
"Automobiļu remonta iecirkņa projektēšana ar mērķi paaugstināt transporta uzņēmuma darbības efektivitāti"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
2. Karina SOHA, 4. kursa bakalaurante
"Transporta līdzekļu tehniskās iecirkņa projektēšana ar mērķi paaugstināt starptautiskās ekspress pārvadājumu kompānijas darbības efektivitāti"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
3. Rinalda LIEPA, 4. kursa bakalaurante
"Kokmateriālu noliktavas kompleksa izstrāde"
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. I. Kurjanovičs.
4. Normunds ŅĒRBULIS, 4. kursa bakalaurants
"Kurjerpasta noliktavas zonu plānojums"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
5. Edgars LIELBĀRDIS, 4. kursa bakalaurants
"Noliktavas kravu kustības optimizācija saskaņā ar darba aizsardzības noteikumiem"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Larins.
6. Jānis LUNĢIS, 4. kursa bakalaurants
"Loģistikas uzņēmuma noliktavas sistēmas funkcionēšanas efektivitātes paaugstināšana, optimizējot noliktavas tehnoloģiskās zonas"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Urbaha.

7. Zigmārs SILICKIS, 4. kursa bakalaurants
"Loģistikas uzņēmuma noliktavas tehniskā modernizācija efektivitātes uzlabošanai"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. Y. Harbuz.
8. Jekaterina VEIDEMANE, 4. kursa bakalaurante
"Uzņēmuma noliktavas sistēmas efektivitātes paaugstināšana, izmantojot automatizācijas un mehanizācijas līdzekļus"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Urbaha.
9. Ņikita SARAJEVS, 4. kursa bakalaurants
"Loģistikas organizācija un noliktavas pārvalde vairumtirdzniecības – mazumtirdzniecības uzņēmumā"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Larins.
10. Jekaterina ČIKALOVA, 4. kursa bakalaurante
"Municipālo maksas autostāvvietu atrašanās vietu optimizācija"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
11. Nikolajs IVANCOVS, 4. kursa bakalaurants
"Termināla sistēmas projektēšana transporta uzņēmuma loģistikas tīkla optimizēšanai"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
12. Anna BĒRZIŅA, 4. kursa bakalaurante
"Transporta loģistikas uzņēmuma kravu termināla modernizācija jaukto kravu uzglabāšanai"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
13. Kristiāna PŪCĪTE, 4. kursa bakalaurante
"Transporta uzņēmumam piederošā autoparka struktūras un uzturēšanas izmaksu optimizācija"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. K. Carjova.
14. Raivis MIKELSONS, 4. kursa bakalaurants
"Eksprespasta pārvadājumu uzņēmuma darbības efektivitātes palielināšana, modernizējot kravu termināli"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
15. Aigars KLIDŽĀNS, 4. kursa bakalaurants
"Terminālu sistēmas izstrāde metālkonstrukciju piegādei no Latvijas uz Skandināvijas valstīm"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
16. Kaspars MEILIS, 4. kursa bakalaurants
"Rīgas daudzfunkcionālā pasažieru termināla projektēšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
17. Ināra BRŪVERE, 4. kursa bakalaurante
"Starptautiskās aviācijas kravu terminālu projektēšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
18. Jeļena KONDITEROVA, 4. kursa bakalaurante
"Lidostas kravu termināla darba optimizācija"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
19. Artis SKUSTAIS, 4. kursa bakalaurants
"Rīgas lidostas struktūras un darbības pilnveidošana ar mērķi palielināt pasažieru apgrozījumu"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. V. Ņesterovskis.
20. Anna PACJUKA, 4. kursa bakalaurante
"Konteineru pārkraušanas tehnoloģiskais process lidostās"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
21. Vladislavs ROŽINSKIS, 4. kursa bakalaurants
"Konteineru plūsmas prognozēšana un optimizācija, izmantojot intermodālos pārvadājumus"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Larins.
22. Anna VOLINKINA, 4. kursa bakalaurante
"Dzelzceļa šķirošanas stacijas automatizācijas sistēmas projektēšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
23. Tatjana BAŅINA, 4. kursa bakalaurante
"Bīstamo kravu termināla uzbūve uzņēmuma darbības efektivitātes paaugstināšanai"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.

24. Dace UPENIECE, 4. kursa bakalaurante
"Bīstamo kravu piegādes sadales tīkla projektēšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs .
25. Una KUZŅECOVA, 4. kursa bakalaurante
"Apvienoto kravu vienību piegādes tīkla optimizācija un sadales centra projektēšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
26. Inga GROMA, 4. kursa bakalaurante
"Kurjerpasta kvalitātes vadības sistēma un kvalitātes rādītāji"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
27. Krista KALNIŅA, 4. kursa bakalaurante
"Kurjerpasta uzņēmuma piegādes tīkla projektēšana Baltijas valstīs"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
28. Vineta IKAUNIECE, 4. kursa bakalaurante
"Kurjerpasta uzņēmuma klientu apkalpošanas procesa optimizācija ar mērķi paaugstināt uzņēmuma darbības efektivitāti"
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doc. A. Lešinskis.
29. Harijs BIETE, 4. kursa bakalaurants
"Sūtījumu piegādes statusa uzskaites nodrošinājums MS Access vidē piegādēm uz sūtījumu nodošanas punktiem"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. S. Bratarčuks.
30. Agnis MILLERS, 4. kursa bakalaurants
"Kravu piegādes sistēmas optimizācija ar ĢIS tehnoloģiju izmantošanu"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Urbaha.
31. Jurģis TUMULKĀNS, 4. kursa bakalaurants
"Tiešsaistes GPS sekošanas sistēmas izmantošana ar mērķi optimizēt transporta uzņēmuma kravu pārvadājumu procesu"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. S. Bratarčuks.
32. Kristaps GULBIS, 4. kursa bakalaurants
"Automobiļu izsekošanas sistēmu funkciju analīze, optimizācija un priekšlikumu izstrāde uzņēmuma darba kvalitātes paaugstināšanai"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. A. Lešinskis.
33. Kristaps ĀBELE, 4. kursa bakalaurants
"Transporta un gājēju plūsmu organizācija "pīķa" stundās"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Larins.
34. Natālija LABANOVA, 2. kursa maģistrante
"Transporta uzņēmuma piegādes ķēdes efektivitātes paaugstināšanas iespējas ar ĢIS tehnoloģijām"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Urbaha.
35. Baiba KROŅKALNE, 2. kursa maģistrante
"Materiālu piegādes maršrutu optimizācija loģistikas uzņēmumā"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Larins.
36. Anastasija VORKUNKOVA, 2. kursa maģistrante
"Produkciju sadales loģistikas optimizācija ražošanas uzņēmumā"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
37. Aļona PETROVA, 2. kursa maģistrante
"Sabiedriskā transporta mezglu analīze un optimizācija"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
38. Anna FATINA, 2. kursa maģistrante
"Aviokompānijas darbības optimizācija efektivitātes paaugstināšanai"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
39. Marina KONDRATE, 2. kursa maģistrante
"Konteineru pārvadājumu tehnoloģiju optimizācija intermodālajos pārvadājumos"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
40. Kristīna ŠMATOKA, 2. kursa maģistrante
"Gatavās produkcijas noliktavas darba modelēšana pārtikas uzņēmumā"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Larins.

41. Rūdolfs SNIĶERSPROĢIS, 2. kursa maģistrants
"Gatavās produkcijas glabāšanas un sadales noliktavas sistēmas optimizācija"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
42. Uldis PORMEISTERS, 2. kursa maģistrants
"Tirdzniecības uzņēmuma noliktavas sistēmas efektivitātes paaugstināšana, ieviešot jaunu preču uzskaites sistēmu"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Urbaha.
43. Anna RÖSBERGA, 2. kursa maģistrante
"Ātri bojājošo produktu starptautisko pārvadājumu tehnoloģiju pilnveidošana"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
44. Kristīna NAZAROVA, 2. kursa maģistrante
"Latvijas uzņēmuma veikalu tīklu darbības analīze"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
45. Pāvels MOROZS, 2. kursa maģistrants
"Tenta platformas pārveidošana refrižeratora puspiekabē, palielinot uzņēmuma peļņu"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
46. Aleksandrs BONDARČUKS, 3. kursa maģistrants
"Bezpilota lidaparātu pielietošanas īpatnības ūdens akvatoriju monitoringam"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
47. Aleksandrs KOZLOVS, 2. kursa maģistrants
"Kravas operāciju tehnoloģiskais process uz naftas tankkuģiem"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
48. Arina CVETKOVA, 2. kursa maģistrante
"Izkraušanas - izkraušanas darbu tehniskā nodrošinājuma sistēmas projektēšana jūras ostās"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
49. Ludmila BOBROVA, 2. kursa maģistrante
"Dzelzceļa stacijas infrastruktūras modernizācija un tehnoloģiska procesa optimizācija caurlaides spējas palielināšanai"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.
50. Vera MAMENTOVIČA, 2. kursa maģistrante
"Dzelzceļa uzņēmuma infrastruktūras modernizācija ar mērķi paaugstināt darbības efektivitāti"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Feofanovs.

TRANSPORTMAŠĪNU PROJEKTĒŠANAS, RAZOŠANAS, REMONTA UN EKSPLUATĀCIJAS APAKŠSEKCIJA

25. aprīlī plkst.14:00 Lomonosova ielā 1, V-I aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs
Priekšsēdētājs M.sc.ing. lekt. V. Ņesterovskis

1. Ainārs ROCIS, 4. kursa bakalaurants
"Autobusu Solaris Urbino bremžu sistēmas ekspluatācijas izpēte un modernizācija"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. I. Kurjanovičs.
2. Kims KUDRJAVCEVS, 4. kursa bakalaurants
"Pasažieru autobusa virsbūves konstrukcijas modernizācija"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Kobcevs.
3. Dmitrijs KAĻIŅINS, 4. kursa bakalaurants
"Mobilās remontdarbnīcas projektēšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Kobcevs.
4. Konstantīns ČMILS, 4. kursa bakalaurants
"Gāzes turbīnas divkontūra dzinēja pretpumpažas sistēmas izstrādāšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. S. Doroško.

5. Natālija ČERKASOVA, 4. kursa bakalaurante
 "Kompozītmateriālu izstrādājumu ražošanas tehnoloģiskā aprīkojuma izgatavošanas procesa pilnveidošana"
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. A. Borts.
6. Jūlija MEŽENINA, 4. kursa bakalaurante
 "Nepārtraukta transportiera projektēšana un aprēķins mazgabarīta kravu pārvietojumam, izmantojot CAD/CAE tehnoloģijas"
 Zinātniskā vadītājs M.sc.ing. lekt. Z. Smorodova.
7. Aldis BORINTS, 4. kursa bakalaurants
 "Lidostās izmantojamā pārvietojamā lentas konveijera projektēšana un izstrāde SolidWorks vidē"
 Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z. Smorodova.
8. Mārtiņš GREIŠKĀNS, 4. kursa bakalaurants
 "Pacelšanas mehānisma optimizācija un projektēšana SolidWorks vidē"
 Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z. Smorodova.
9. Igors ZINKEVIČS, 4. kursa bakalaurants
 "Vertikālā konveijera aprēķinu un konstruēšanas īpatnības beramo kravu transportēšanai"
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. Z. Smorodova.
10. Aleksandrs ĻIMARENKO, 4. kursa bakalaurants
 "Šļīc-šarnīras apakšējā posma noguruma izmēģinājumi ar pastāvīgi bīstamo zonu ultraskaņas kontroli"
 Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z. Smorodova
11. Pēteris SIMANOVIČS, 4. kursa bakalaurants
 "Akustiskās emisijas naftas cauruļvadu monitoringa sistēmas projektēšana"
 Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. asist. K. Carjova.
12. Salvis ČERPINSKIS, 2. kursa maģistrants
 "Ultraskaņas defektoskopijas īpatnības čuguna lējumu iekšējo defektu kontrolē"
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.
13. Marija LAVRUHINA, 2. kursa maģistrante
 "Celtniecības ķīmisko kravu lentveida vertikālā konveijera darbības izpēte un racionālu darba parametru noteikšana"
 Zinātniskie vadītāji: Dr.habil.sc.ing. prof. A. Kobcevs, M.sc.ing. lekt. Z. Smorodova.
14. Edgars ZEPS, 2. kursa maģistrants
 "Kravas automobiļu dinamisko un kustības modeļu izpēte"
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Kobcevs.
15. Atis BĒRZS, 2. kursa maģistrants
 "Jaunas tehnoloģijas izstrāde automašīnu stūres iekārtas pārbūvei, pielāgojot transportlīdzekli labās puses satiksmes kustībai"
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Martinovs.
16. Raivis BRUZGULS, 2. kursa maģistrants
 "Vieglā automobiļa bremžu sistēmas remonta tehnoloģijas pilnveidošana un bremžu izmēģināšanas stenda izstrādāšana"
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Martinovs.
17. Aleksejs KOVAĻČUKS, 2. kursa maģistrants
 "Transportlīdzekļu detaļu attīrīšanas un mazgāšanas aprīkojuma projektēšana"
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Martinovs.
18. Jekaterina KIRILLOVA, 2. kursa maģistrante
 "Plazmas griešanas tehnoloģiju pilnveidošana, lai uzlabotu griezuma virsmas kvalitāti"
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Boldirevs.
19. Olga TJURJUMINA, 3. kursa maģistrante
 "Gaisa kuģu vadības elektropiedziņas mehānisma projektēšana"
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Urbahs.

TĒLOTĀJAS ĢEOMETRIJAS SEKCIJA

1. Sintija ALTENBURGA, Krista KRANCIŅA, 1.kursa bakalaurantes
„Telpiskās uztveres atšķirības dažādām iedzīvotāju grupām.”
2. Aregaks AVETJANS, Romāns BRASLAVSKIS, 1.kursa bakalauranti
„Dominējošās ģeometriskās formas arhitektūrā”
3. Kristīne BALTĀ, Maija DAUKŠTE, 1.kursa bakalaurantes
„Trīsstūris kā forma un konstrukcija arhitektūrā.”
4. Kristiāns BEĶERIS, Toms LĪMANIS, 1.kursa bakalauranti
„Hiperboloīda funkcionālie un estētiskie aspekti pasaules arhitektūrā.”
5. Evelīna ČIPUŠTANOVA, Dārta LIEPKALNE, 1.kursa bakalaurantes
„Dažādu virsmu pielietojums lielu sabiedrisku ēku mūsdienu Eiropas arhitektūrā.”
6. Jānis DRĒGERIS, Mārtiņš OSTAŅĒVIČS, 1.kursa bakalauranti
„Zelta griezums arhitektūrā.”
7. Kārlis GRAUDIŅŠ, Artūrs ŠTEINBERGS, 1.kursa bakalauranti
„Ģeometrisko formu attīstība auto dizainā.”
8. Zane KALNIŅA, Marta PRIKULE, 1.kursa bakalaurantes
„Hiperboliskā ģeometrija”
9. Agate KUKULE, Eva KUKURĪTE, 1.kursa bakalaurantes
„Ģeometrisko formu analīze iesaiņojuma dizainā.”
10. Daiga KRŪMIŅA, Alisa MAZURE, 1.kursa bakalaurantes
„Ķieģeļu arku un velvu ģeometrija.”
11. Jeļena KOLOMEICEVA, Nataļja ŠTOKOLOVA, 1.kursa bakalaurantes
„Ģeometriskās konstrukcijas arābesku ornamentos.”
12. Laura LEITE, Vija VIESE, 1.kursa bakalaurantes
„Ģeometrijas pielietojums datorgrafikā.”
13. Artūrs LIZANDERS, Frenks-Krists MARŠĀNS, 1.kursa bakalauranti
„Trīslakņu kakta plakņu virsotnes leņķu saistība ar plakņu savstarpējiem leņķiem.”
14. Reinis PAKULIS, 1.kursa bakalaurants
„Tēlotājas ģeometrijas uzdevumu risināšanai piemērotāko datorprogrammu salīdzinājums.”
15. Jānis POMERANCEVS, Valdis LINDE, 1.kursa bakalauranti
„Ģeometriskās formas būvju konstrukcijās.”
16. Andrejs PORINS, Vadīms LANDO, 1.kursa bakalauranti
„Dienas gaismas optimizācija sabiedriskās telpās.”
17. Jelena ŠOPIAK, 1.kursa bakalaurante
„Formas vizuālā dinamika.”

DATORIZĒTĀS PROJEKTĒŠANAS SEKCIJA

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

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Dobelis
Priekšsēdētāja M.sc.ing. lekt. I. Jurāne

1. Kristīne BĒRZA, Līva ZILGALVE, APF 1. kursa maģistrantes
„Arhitektūras projekta datorizētās vizualizācijas variantu izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Dobelis.
2. Dace BULA, APF 1. kursa maģistrante
„SketchUp modeļa renderēšanas priekšrocības ar VRay”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Dobelis.
3. Santa FREIMANE, APF 3. kursa bakalaurante
„Video prezentācijas veidošana starptautiskam arhitektūras konkursam”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Dobelis.

4. Baiba OSE-ZAIĀ, EEF 2. kursa studente
„Papildinātās realitātes tehnoloģiju lietošana studentu telpiskās uztveres attīstīšanai”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. Z. Veide.
5. Tīlina SENAVIRATNE, ĀSD 2. kursa bakalaurants
“SolidWorks 3D Development of Synchronous Machine for FEM Studies”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Dobelis.
6. Dāvis SERMONS, Ingus ŠTRĀLS, APF 3. kursa bakalauranti
„CAD un BIM koncepcijas programmu salīdzinājums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Dobelis.
7. Jūlija SKOBELKINA, APF 1. kursa maģistrante
„Rhino izmantošana mazo arhitektūras formu projektēšanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Dobelis.
8. Arta VAGALE, APF 3. kursa bakalaurante
„3D un BIM rīku lietojums arhitektūras projekta dzīves ciklā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Dobelis.

ĢEOMĀTIKAS SEKCIJA

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

1. Katerina MOROZOVA, B.sc.ing.
”LV'98 un GOCE ģeoīdu sasaiste”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. I. Janpaule.
2. Madara SAFONOVA,
"Strūves ģeodēziskā loka punktu vizualizācija izmantojot atvērtā koda grafiskās programmas"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. I. Aleksejenko.
3. Viesturs SPROĢIS, B.sc.ing.
"Globālā Zemes smaguma spēka vērtību salīdzināšana Latvijas teritorijai"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. I. Aleksejenko.
4. Jolanta BUTLERE, 2.kursa maģistrante
”Augstuma noteikšana LU Botāniskā dārza pulksteņa pagrabā”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doc. M. Reiniks.
5. Diāna HARITONOVA, Mg.sc.ing.
”Plūdmaiņu efekta novērojumu vēsture”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.phys. prof. J. Balodis.
6. Baiba RATKUS, Mg.sc.ing.
”Radaru tālīzpētes datu apstrāde”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. M. Normand.
7. Dace SMEĶE, 2.kursa maģistrante
”Publiskā sektora pieejamības analīze Latvijā, izmantojot programmu ArcGIS”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. O. Metuma.
8. Ivars ALEKSEJENKO, 3.kursa doktors
"Ģeodēzisko mērījumu unikāla kodēšana aeronavigācijai"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Kaļinka.
9. Madara NORMAND, 3.kursa doktorante
”Galileo attīstības ceļš”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.phys. prof. J. Balodis.

BŪVMATERIĀLU UN BŪVIZSTRĀDĀJUMU SEKCIJA

26. aprīlī 9.00 Āzenes iela 16, 226. telpā

1. Dainis BEINAROVICŠ, maģistrants
„Apstrādātu mālu izmantošana betonā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. G. Šahmenko.
2. Artūrs BRANTS, maģistrants
„Ēkas konstrukciju norobežojošo materiālu mitruma stāvokļa raksturojums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Biršs
3. Ģirts BŪMANIS, 2012.gada absolvents
„Betona agrās šļūdes deformāciju eksperimentāla izpēte”
Zinātniskā vadītāja lekt. A. Sprince
4. Ilona CARUKA, maģistrante
„Kompozītmateriāla dubultprofila deformatīvo īpašību izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. K. Kalniņš.
5. Jānis DAUKŠTS, maģistrants
„Ēku ārsienu siltinājuma materiāla aizsargpārklājuma sistēmas optimizācija;”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
6. Maksims DZILINSKIS, maģistrants
„Stiklšķiedras kompozīta materiāla pielietojums būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
7. Vladislavs GABRENS, maģistrants
„Nanobetonu maisījumu tehnoloģiskās problēma”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
8. Sergejs FILATOVŠ, maģistrants
„Efektīvas siltumizolācijas iegūšana un izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
9. Inga JAHIMČUKA, maģistrante
„Inovācijas laminātu stiklu veidos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
10. Vladislavs JAROŠCUMS, maģistrants
„Nanosistēmu attīstība un izmantošana būvmateriālu nozarē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
11. Mārtiņš JAUNGAILIS-GAILIS, maģistrants
„Nanodispersās sistēmas celtniecības materiālu ražošanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
12. Jurijs JEVDOKIMIČEVŠ, maģistrants
„Korozijas bojāto, ekspluatējamo dzelzsbetona konstrukciju nestspēja”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
13. Andrejs JONINS, maģistrants
„Šķiedrbetona konstrukciju inženierprojektēšanas metodes”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
14. Edīte KAMENDERE, 2012. gada absolvente
„Mūra īpašību izmaiņas, ievērtējot sāļu termiskās izplešanās efektu un sāļu radītos spriegumus porās”
Zinātniskie vadītāji Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins, Dr.sc.ing. doc. K.Bondars.
15. Patricija KARA, maģistrante
„Nanobetonu ražošanas tehnoloģijas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.
16. Dmitrijs KASJKOVŠ, maģistrants
„Konglomerātu sabrukšanu koncepcija, mehānismi un principi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjakins.

17. Madara KAVIERA, maģistrante
„Siltumizolācijas materiāli no lapu koku šķiedrām”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjamins.
18. Āris KĻAVIŅŠ, maģistrants
„Akmeņogļu pelnu piedevas ietekme uz betona mehāniskajām īpašībām”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. D. Bajāre.
19. Uldis ĶEMPE, maģistrants
„Fibrobeta pielietošana dzīvojamo māju konstrukcijās”
Zinātniskais vadītājs A. Krasņikovs.
20. Daiga KRŪMIŅA, maģistrante
„Objektā iestrādāta transportbetona cietēšana laika apstākļu ietekmē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjamins.
21. Krista KUPČA, maģistrante
„*Dendrolight* šūnmateriālu skaitliskā modelēšana un eksperimentāla validācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. K.Kalniņš.
22. Agnese LAPENA, maģistrante
„Reflektīvie siltumizolācijas materiāli”
Zinātniskā vadītāja lekt. P. Kara.
23. Inga LASMANE, maģistrante
„Lieces stiprības palielināšana dzelzsbetona sijām izmantojot oglekļa šķiedru laminātus”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjamins.
24. Guntis LĒMANIS, maģistrants
„Pasīvmājas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Biršs.
25. Antons LEMENTUJEVS, maģistrants
„Augstu stiprību betons ar dažādām smalkām pildvielām”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
26. Pēteris LĪKOPS, maģistrants
„Ārējo norobežojošo koksnas materiāla konstrukciju siltumtehnikie un fizikālie parametri mainīgos mitruma apstākļos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Biršs.
27. Dainis LIPSKIS, maģistrants
„Ēkas konstrukciju norobežojošo materiālu mitruma stāvokļa raksturojums”
28. Antons OSELEDKO, maģistrants
„Optimālo šķērsriezuma projektēšana metāla kopnei”
Zinātniskais vadītājs asist. E. Skuķis.
29. Daiga PORIŅA, maģistrante
„Ģeopolimēru īpašības atkarībā no izejmateriālu sagatavošanas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjamins.
30. Pauls PUĶE, maģistrants
„Pasīvo māju tehnoloģiskās iespējas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Biršs.
31. Kristaps REINIEKS, maģistrants
„Betona sārmu – pildvielu reakciju izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
32. Uģis REITERS, maģistrants
„Pasīvās mājas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Biršs.
33. Gints SALIŅŠ, maģistrants
„Poraini ģeopolimēri no alumīnija metāllūžņu pārstrādes atkritumiem”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. D.Bajāre.
34. Vladimirs SAMARCEVS, maģistrants
„Fibrobeta modelēšana rūpniecisko grīdu konstrukcijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjamins.

35. Andrejs SEMJONOVŠ, maģistrants
„Monolitā dzelzsbetona ēkas aprēķins un konstruēšana ar aizsardzību pret progresējošo sagrūšanu”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjamins.
36. Jevgēnijs SIKAREVS, 5.kursa bakalaurants (NVSD)
„Betona ražošana, izmantojot betona atkritumus”
Zinātniskā vadītāja lekt. P. Kara.
37. Anastasija STEPANOVA, 2011.gada absolvente
„Betona korozijas frontes attīstība agresīvā vidē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjamins.
38. Valdemārs STOKMANIS-BLAUS, 5.kursa bakalaurants
„Akmeņogļu un koka pelnu kā minerālo piedevu ietekme uz betona spiedes stiprības īpašībām”
Zinātniskā vadītāja lekt. P. Kara.
39. Anastasija STRAUJEVA, maģistrante
„Nanosistēmu attīstība un izmantošana būvmateriālu nozarē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjamins.
40. Jurgis ŠĒLS, maģistrants
„Mazkarbonātu mālu saturošu ģeopolimēru īpašību izmaiņas dažādu cietināšanas apstākļu ietekmē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjamins.
41. Dmitrijs ŠITKOVSKIS, maģistrants
„Augstas un īpaši augstas stiprības betoni ar disperso stiegrojumu”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
42. Pēteris ŠĶĒLS, maģistrants
„Kūdrainas grunts pamatnes pastiprināšana ar cementu”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. K. Bondars.
43. Arita ŠOLINA, maģistrante
„Bišu šunu sendviča paneļu izstrāde un eksperimentāla validācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. K. Kalniņš.
44. Nikolajs TOROPOVS, maģistrants
„Kūdras izmantošana siltumizolācijas materiālu ražošanā. Aktivētās kūdras saistvielas iegūšana un tās izmantošana kūdras/kokskaidu siltumizolācijas kompozītos”
Zinātniskā vadītāja lekt. P. Kara.
45. Gatis TRUKSNIS, maģistrants
„Dzelzsbetona konstrukciju betona bojājumu agresīvas vides ekspluatācijas rezultātā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjamins.
46. Mihails VALINSKIS, maģistrants
„Kūdras izmantošana siltumizolācijas plātnes ražošanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjamins.
47. Viktors VĪKSNE, maģistrants
„Stikla šķiedru betona konstrukciju inženierprojektēšanas metodes”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjamins.
48. Viktors ŽARSKIS, maģistrants
„Gāzbetona sīkbloku fizikālo-mehānisko īpašību izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Biršs.
49. Mārtiņš VALBAHS, maģistrants
„Nanobetonu ūdensnecaurlaidības pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
50. Ģints VANDERS, maģistrants
„Atvieglotu konstrukciju projektēšana no augstas stiprības betona”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Korjamins.
51. Pāvels VEŽANS, maģistrants
„Kompozītais augstās stiprības dispersi stiegrotais betons”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.
52. Olga GAIDUKOVA, maģistrante
„Bbetona optimālā dispersā stiegrošana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Šahmenko.

BŪVKONSTRUKCIJU SEKCIJA

27. aprīlī plkst. 14.15 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. doc. K. Bondars

1. Liene KANCĀNE, bakalaura studiju programmas 2012. gada absolvente
„Šķiedrbetona konstrukciju deformatīvo īpašību analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. L. Pakrastiņš.
2. Gatis POČS, 1. kursa maģistrants
„Vērpes darbība režģotās tērauda konstrukcijās”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. L. Gaile.
3. Natālija JANESA, bakalaura studiju programmas 2012. gada absolvente
„Šķiedrbetona konstrukciju darbība bīdē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. L. Pakrastiņš.
4. Jana SANDBERGA, 1. kursa maģistrante
„Stiepta kompozīta nesošā elementa parametru analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. D. Serdjuks.
5. Diāna MOMOTA, bakalaura studiju programmas 2012. gada absolvente „Temperatūras ietekme uz trošu konstrukciju darbu”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. V. Goremikins.
6. Jūlija ŠIĻINA, 1. kursa maģistrante
„Koka konstrukciju mezglu stinguma analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. doc. K. Bondars.
7. Jūlija OVČINNIKOVA, bakalaura studiju programmas 2012. gada absolvente „Troses izstiepšanas realizācijas metodikas ietekme uz elastības moduli”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. pētn. V. Goremikins.
8. Jānis VELDRUMS, bakalaura studiju programmas 2012. gada absolvents
„Dzelzsbetona konstrukciju ugunsdrošības aprēķins pēc Eironormām”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. L. Pakrastiņš.
9. Olga MIHAILOVA, bakalaura studiju programmas 2012. gada absolvente
„Betona elementu ar nemetālisko stiegrojumu darbības analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. L. Pakrastiņš.
10. Kaspars ZALCOVSKIS, bakalaura studiju programmas 2012. gada absolvents
„Seismiski noturīgu ēku projektēšana pēc Eironormām”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. L. Pakrastiņš.
11. Juris LAPSIŅŠ, bakalaura studiju programmas 2012. gada absolvents
„Ēkas šķērsriezuma optimizācija vēja plūsmas sloojumam”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. doc. K. Bondars.
12. Olga KIRJANOVA, bakalaura studiju programmas 2012. gada absolvente
„Stiepta kompozīta nesošā elementa racionāla risinājuma pētījums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. D. Serdjuks.
13. Agnese ROZALINSKA, bakalaura studiju programmas 2012. gada absolvente
„Betona rukuma ietekme uz konstruktīvo elementu darbību”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. A. Sprince.
14. Māris LUSTE, 1. kursa maģistrants
„Betona elementu ar nemetālisko stiegrojumu darbības analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. L. Pakrastiņš.
15. Viktors GERNERS, 1. kursa maģistrants
„Koka konstrukciju mezglu ar ielīmētām stiegram darbības analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. D. Serdjuks.

22. Einārs JAUNZEMS, 1. kursa maģistrants
„Cauruļbetona elementu darbības analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. L. Pakrastiņš.
17. Jānis DZENIS, 1. kursa maģistrants
„Dzelzsbetona kolonnu plaisāšanas analīze lielas ekscentritātes gadījumā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. L. Pakrastiņš.
18. Viesturs ALEKSĪNS, 1. kursa maģistrants
„Pa kontūru balstītu stiegrbetona plātņu izlieču analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. L. Pakrastiņš.
19. Andris EIZENBERGS, bakalaura studiju programmas 2011. gada absolvents
„Svārstību slāpētājsistēmu analīze un pielietojums”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. L. Gaile.
20. Kaspars GRŪBE, maģistra studiju programmas 2011. gada absolvents
„Enkurskrūvju darbības analīze betona pamatiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. L. Pakrastiņš.
21. Artūrs BIKOVŠ, bakalaura studiju programmas 2011. gada absolvents
„Stiegrbetona siju darbības analīze ar galīgo elementu metodi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. L. Pakrastiņš.
22. Jans VEĻČKO, 1. kursa maģistrants
„Pāļu eksperimentālo pārbaužu rezultātu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. N. Tirāns.
23. Kirils DŽUVAGA, 1. kursa maģistrants
„Daudzstāvu ēku karkasu darbības izpēte atkarībā no mezglu veida”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. D. Serdjuks.
24. Daiga AUMEISTERE, 5. kursa bakalaurante
„Betona šļūdes deformāciju eksperimentālā izpēte”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. A. Sprince.
25. Jānis MĒTRA, 5. kursa bakalaurants
„Tērauda rāmju projektēšanas īpatnības Eiropas valstīs”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. L. Gaile.
26. Vladislavs POZŅAKS, 5. kursa bakalaurants
„Viļņota jumta seguma kā stinguma diafragmas darbības analīze”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. L. Gaile.
27. Kristaps ŠTERNŠ, 5. kursa bakalaurants
„Grunts atbalsta konstrukciju spēku mobilizācijas analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. doc. K. Bondars.

BŪVRAŽOŠANAS SEKCIJA

19. aprīlī, plkst. 10.00 Āzenes ielā 16/20, 308 telpā

Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. M. Vīlnītis
Zinātniskā komisija: Dr. sc. ing. prof. J. Noviks
Dr. sc. ing. asoc. prof. A. Borodiņecs
Dr. sc. ing. V. A. Lapsa
Dr. sc. ing. doc. K. Bondars

1. Pēteris PALEPS, 1. kursa maģistrants
„Pasīvo māju ekonomiskā efektivitāte”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. prof. J. Noviks.
2. Agnese PAEGLESKALNA, 1. kursa maģistrante
„Monolīto dzelzsbetona plātņu optimizācija, izmantojot pilnā faktora eksperimentu”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. prof. J. Noviks.

3. Sanita RUBENE, 1. kursa maģistrante
„Apvienotās projektēšanas un būvniecības procedūras ietekme uz darba ražīgumu būvlaukumā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. prof. J. Noviks.
4. Olga SKOROBOGATOVA, 1. kursa maģistrante
„Optimālās ārsienu konstrukcijas izvēle mazstāvu ēkām”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. prof. J. Noviks.
5. Diāna KLEINA, 1. kursa maģistrante
„Perforētie matēliskie materiāli sienu konstrukcijās”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. sc. ing. prof. V. Mironovs.
6. Edgars LOZDA, 1. kursa maģistrants
„Ciklisko būvmašīnu apkopes un remonts”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. sc. ing. prof. V. Mironovs.
7. Elīna INDRIKSONE, 1. kursa maģistrante
„Siliconkarbīda keramika, īpašības un izmantošanas iespējas”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. sc. ing. prof. V. Mironovs.
8. Mihails LISICINS, 1. kursa maģistrants
„Šūnu struktūras no matēliskām lentēm”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. sc. ing. prof. V. Mironovs.
9. Daina VAIVODE, 1. kursa maģistrante
„Dzelzs pulverveida pildvielas saturošs betons”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. sc. ing. prof. V. Mironovs.
10. Edgars KĻAVIŅŠ, 1. kursa maģistrants
„Pārsēguma plātņu stiegrojuma optimizācija”
Zinātniskais vadītājs dr. sc. ing. doc. M. Vīlnītis.
11. Aleksandrs SAMOHVALOVS, 1. kursa maģistrants
„Gāzbetona moduļu izmantošanas perspektīvas būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. Mārtiņš Vīlnītis.
12. Normunds ERMANSONS, 1. kursa maģistrants
„Siltumtehnikie mērijumi ēku norobežojošās konstrukcijās”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. M. Vīlnītis.
13. Juris AMANS, 1. kursa maģistrants
„Koka būvkonstrukciju jaunākās tehnoloģijas un to attīstības virzieni”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. V. Ā. Lapsa.
14. Normunds VOLDEKS, 1. kursa maģistrants
„Ģimenes māju nesošo un norobežojošo konstrukciju tehniskā un ekonomiskā analīze”, Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. V. Ā. Lapsa.
15. Igors BEĻUZOVŠ, 1. kursa maģistrants
„Injekciju hidroizolācija”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. V. Ā. Lapsa.
16. Eduards ULMANIS, 1. kursa maģistrants
„Fibrobetons ar modificētām celulozes šķiedrām”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. V. Ā. Lapsa.
17. Māris ALKSNIS, 1. kursa maģistrants
„Nehomogēnais fibrobetons”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. V. Ā. Lapsa.
18. Sergejs NAZAROVŠ, 1. kursa maģistrants
„Vietējie siltumizolācijas materiāli. Analītisks pārskats”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. V. Ā. Lapsa.
19. Nauris NAZAROVŠ, 1. kursa maģistrants
„Latvijas Būvniecības likuma tapšanas gaita un tā ietekme uz Vispārīgiem būvnoteikumiem”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. V. Ā. Lapsa.
20. Simona NAZAROVA, 1. kursa maģistrante
„Darba aizsardzība būvniecībā. Likumdošana un prakse”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. doc. V. Ā. Lapsa.

5. Aina KRAVALE, 2. kursa bakalaurante
„Inženiertehniskie pasākumi mazaizsargātajiem ceļu satiksmes dalībniekiem”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
6. Reinis DETLAVS, 2. kursa bakalaurants
„Mērķi ceļu satiksmes negadījumu samazināšanā”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
7. Lāsma LAŠINSKA, 2. kursa bakalaurante
„Ceļu satiksmes drošības izglītība un apmācība”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
8. Jānis JAKOBS, 2.kursa bakalaurants
„Mobilitātes plāna izstrāde”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
9. Ivars LOITS, 2.kursa bakalaurants,
„Automašīnu stāvvietas un ar to saistītās problēmas pilsētās”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
10. Andris DAUKSTS, 2.kursa bakalaurants,
„Jelu telpas pārdale par labu sabiedriskajam transportam”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
11. Emīls PROCKĀNS, 2.kursa bakalaurants
„Tehniski un ekonomiski optimāli laiduma garumi dažādu sistēmu tiltiem”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. V.Straupe.
12. Reinis MARTINSONS, 2.kursa bakalaurants
„Garenuzbīdīšanas metodes dzelzsbetona tiltu būvniecībā”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. V.Straupe.
13. Sergejs MIHAILOVS, 2.kursa bakalaurants
„Caurtekas konstrukcijas izvēle atkarībā no nepieciešamā šķērsriezuma laukuma un uzbēruma augstuma”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. V.Straupe.
14. Jurgis KERUTIS, 2.kursa bakalaurants
„Jaunākās tendences estētisku gājēju tiltu projektēšanā/būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. K.Gode.
15. Jānis BAUMANIS, 2.kursa bakalaurants
„Jaunākās tendences koka autoceļa tiltu projektēšanā/būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. K.Gode.
16. Edgars OGLIŅŠ, 2.kursa bakalaurants
„Jaunākās metodes pāļu iedziļināšanai gruntī”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. A.Paeglītis.
17. Evelīna BELLA, 2.kursa bakalaurante
„Kompozīto materiālu izmantošana būvbedres norobežošanai”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. A.Paeglītis.

18.aprīlī plkst.10.15 Āzenes ielā 16/20, 338.aud.

1. Imants ĀBELĪTIS, 1. kursa maģistrants
„Transporta sistēmas analīze un attīstības tendences Rīgā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.R.Naudžuns.
2. Valters BALKKA, 1. kursa maģistrants
„Bitumena modificēšanas tehnoloģiju izpēte”
Zinātniskais vadītājs, M.sc.ing. M. Zaumanis.
3. Yervand BAROYAN, 1. kursa maģistrants
„Satiksmes mierināšanas būvju ietekme uz satiksmes režīmu un drošību”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs
4. Mārtiņš BAUTRA, 1. kursa maģistrants,
„Satiksmes drošības problēmu analīze Tukuma ielu tīklā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.

5. Mārcis BERGS, 1. kursa maģistrants
„Plaisu attīstības analīze spriegbetona tiltu konstrukcijās”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
6. Mairis ČUKURS, 1. kursa maģistrants
„Satiksmes mierināšanas pasākumu efektivitātes analīze ārpus apdzīvotām vietām”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
7. Artūrs DŽERIŅŠ, 1. kursa maģistrants
„Reciklētā materiāla pielietojuma analīze ceļa segas konstrukcijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. lekt. V.Haritonovs.
8. Edgars GAILUMS, 1. kursa maģistrants
„Satiksmes drošības problēmu analīze Madonā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
9. Arnis HANSONS, 1. kursa maģistrants
„Globālās pozicionēšanas sistēmas efektivitātes rādītāju analīze ceļu būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. B. Jeļisējevs.
10. Dainis IDZĀNS, 1. kursa maģistrants
„Braukšanas ātruma ierobežojuma palielināšanas seku analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
11. Tatjana IDZĀNS, 1. kursa maģistrante
„Satiksmes drošības problēmu analīze Daugavpilī”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
12. Gunārs JAKOVLEVS, 1. kursa maģistrants
„Transporta trokšņa problēmu analīze Rēzeknē”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
13. Mārtiņš JANSONS, 1. kursa maģistrants
„Virsmas aktīvo vielu uz amīna bāzes ietekmes analīze uz asfaltbetona īpašībām”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. lekt. V.Haritonovs
14. Ivars KĀJIŅŠ, 1. kursa maģistrants
„Transporta trokšņa problēmu analīze Cēsu pilsētā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
15. Kaspars KALNIŅŠ, 1. kursa maģistrants
„Mazo rotācijas apļu analīze un to lietošana Latvijā”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
16. Santa KALVA, 1. kursa maģistrante
„Dzelzsbetona tiltu kalpošanas laiku ietekmējošo faktoru analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
17. Andris KAŅEPS, 1. kursa maģistrants
„Dažādu asfalta seguma defektu rašanās cēloņu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. lekt. V.Haritonovs.
18. Ervīns KAUPERS, 1. kursa maģistrants
„Betona karbonizācijas ietekme uz dzelzsbetona tilta kalpošanas laiku”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. K. Gode.
19. Reinis KIVLIŅŠ, 1. kursa maģistrants
„Netipisku regulējamu vienlīmeņa ceļu mezglu satiksmes drošības analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
20. Anda KLEINOVSKA, 1. kursa maģistrante
„Asfalta segas dzīves cikla novērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. lekt. V.Haritonovs.
21. Artūrs KRASTIŅŠ, 1. kursa maģistrants
„Latvijā pielietotu siju tiltu pastiprināšanas metožu efektivitātes analīze”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. V.Straupe.
22. Pauls ŅELLE, 1. kursa maģistrants
„Ceļu virzienrādītāju sistēmas pilsētu ielu tīklā analīze un optimizācija”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z.Lazda.

23. ĻVOVS Viktors, 1. kursa maģistrants
„ITS efektivitātes analīze satiksmes organizācijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
24. Juris MACĀNS, 1. kursa maģistrants
„Rīgas pilsētas inteligētās transporta sistēmas (ITS) ieviešanas analīze un novērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.R.Naudžuns.
25. Artūrs MELECIS, 1. kursa maģistrants
„Perspektīvās satiksmes intensitātes noteikšanas metodikas analīze un novērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.R.Naudžuns.
26. Ketija OZOLIŅA, 1. kursa maģistrante
„Lokveida ceļa mezglu caurlaidspējas un satiksmes drošības līmeņa analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
27. Sarmīte PĒRKONE, 1. kursa maģistrante
„Autoceļu labiekārtojuma ietekmes analīze uz satiksmes drošību”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
28. Artūrs PUĶE, 1. kursa maģistrants
„Vājbetona segu konstrukciju būvniecības iespēju analīze Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. V.Haritonovs.
29. Jānis PUTRA, 1. kursa maģistrants
„Satiksmes drošības problēmu analīze Kuldīgā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
30. Oskars RIKMANIS, 1. kursa maģistrants
„Nestandarta kravu pārvadājumu galveno maršrutu noteikšana un analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Zariņš.
31. Haralds RUTKOVSKIS, 1. kursa maģistrants
„Karstā asfalta analīze pēc stiprības, atkarībā no pielietotās saistvielas ”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt.V.Haritonovs.
32. Agrita SAUŠA, 1. kursa maģistrante
„Bīstamo ceļa posmu noteikšana metodoloģija, analīze un tālākā rīcība ”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
33. Edgars SIMSONS, 1. kursa maģistrants
„Satiksmes drošības problēmu analīze Ventspils ielu tīklā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
34. Elīna SMALKĀ, 1. kursa maģistrante
„Drošu gājēju pāreju izbūves un lietošanas analīze Jūrmalas pilsētā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
35. Vitālijs ŠAPORENKO, 1. kursa maģistrants
„Paliekošās deformācijas asfaltbetoniem ar metalurģisko sārņu pildvielu”
Zinātniskais vadītājs Dr.cs.ing. lekt.V.Haritonovs.
36. Elvijs ŠMITS, 1. kursa maģistrants
„Pretapledošanas sāls ietekme uz dzelzsbetona tiltu kalpošanas laiku Latvijā”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. K. Gode.
37. Unda TESEĻSKA, 1. kursa maģistrante
„Park and Ride sistēmas ieviešanas priekšrocības Rīgā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
38. Reinis UZULEŅŠ, 1. kursa maģistrants
„Satiksmes drošības uzlabošanas iespēju izpēte Ludzā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
39. Zane ZAMARINA, 1. kursa maģistrante
„Automāģistrāļu un ātrgaitas ceļu integrācija valsts autoceļu tīklā ”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
40. Zane ZĪVERTE, 1. kursa maģistrants
„Pāļu pamatu nestspējas ietekmējošo faktoru analīze”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. J. Ivanova.

SILTUMA, GĀZES UN ŪDENS TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

11.aprīlī plkst. 09.00 - 18.00 Āzenes ielā 16, 250.aud.

1. Olga BIRJUKOVA, maģistrante
„Upes gultnes deformācijas aprēķins ūdens ņemšanas būvju sarežģītām pamatnēm”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. B. Gjunsburgs.
2. Monta BIRZGALE, maģistrante
„Sanitāro mezglu apkure daudzdzīvokļu ēkās”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. doktorante I. Dimdiņa.
3. Viktorya BULANKINA, maģistrante
„Nogulsnes atsevišķu daļiņu kustības analīze Lagranža sistēmā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. B. Gjunsburgs.
4. Māris BUNDZENS, maģistrants
„Šķeldas apkures katlu energoefektivitātes paaugstināšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. asoc.prof. P. Šipkovs.
5. Sandis DEJUS, maģistrants
„Difūzijas ietekme uz dzeramā ūdens kvalitātes izmaiņām dzeramā ūdens apgādes tīklā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Rubulis.
6. Nauris EGLĪTIS, maģistrants
„Enerģētisko iekārtu darbība, kā kurināmo izmantojot mainīga sastāva deggāzi”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doktorants A. Ikaunieks.
7. Raivis ELLIŅŠ, maģistrants
„Kurināmā diversifikācija vidējas jaudas centralizētu siltumapgādes sistēmu siltumavotos”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E. Dzelzītis.
8. Guntars FRĪDENBERGS, maģistrants
„Netiešās gaiss-gaiss iztvaikošanas gaisa dzesēšanas modelēšana pie dažādiem plūsmu parametriem”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Lešinskis.
9. Dmitrijs GRJAZNIHS, maģistrants
„Deggāzes ražošana no laktozi saturošiem atkritumiem”
Zinātniskā vadītāja Dr.biol. pētn. S. Larsson.
10. Ilja HAGINS, maģistrants
„Daļiņu izgulsnēšanās/uzduļķošanās modelēšana dzeramā ūdens apgādes tīklos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Rubulis.
11. Emīls KAUŽENS, maģistrants
„Efektīvi primārie siltuma avoti siltumsūkņiem Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Vrubļevskis.
12. Jevgenijs KAZINS, maģistrants
„Esošo daudzdzīvokļu ēku inženiersistēmu energoefektīvas renovācijas modelis”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. A. Kundziņa.
13. Viktorija KRUMPLĒVSKA, maģistrante
„Hlorēšanas ietekme uz *Escherichia coli* dzīvotspēju ūdensapgādes sistēmā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asist. L. Mežule.
14. Aija ĶIRSE, maģistrante
„Sašķidrīnātās dabasgāzes piegāde Latvijai”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. doktorante I. Laube.
15. Gints LANGENFELDS, maģistrants
„Balansēšanas armatūras efektīva izmantošana divcauruļu apkures sistēmās”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I. Škapare.
16. Oskars LAUVA, maģistrants
„Plūsmas vājināšanas metode pret grunts izskalojumiem pie ūdens ņemšanas būvēm”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. B. Gjunsburgs.
17. Aleksandra LEŠČOVA, maģistrante
„Dibena raupjuma efekts uz nosēdumu kustības Lagranža īpašībām plūsmā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. B. Gjunsburgs.

18. Mārtiņš METĀLS, maģistrants
„Kultūrvēsturisko kulta ēku telpu klimata kontrole”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Lešinskis.
19. Guntars MOROZS, maģistrants
„Zema potenciāla siltuma utilizēšana absorbcijas dzesētājos”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doktorants A. Cers.
20. Jekaterina NAZAROVA, maģistrante
„Kulta ēku temperatūras un mitruma režīms”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Borodiņecs.
21. Alīna NEŠČERECKA, maģistrante
„Mikroorganismu augšanas potenciāla noteikšana gruntsūdenī ar plūsmas sitometru”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asist. K. Tihomirova.
22. Ivars POZŅAKOVŠ, maģistrants
„Ugunsdzēsības ūdens patēriņa ietekme uz dzeramā ūdens kvalitāti sadales tīklos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Rubulis.
23. Tatjana RIBALKO, maģistrante
„Biogāzes attīrīšanas metožu analīze”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doktorants A. Ikaunieks.
24. Dmitrijs SAIKOVSKIS, maģistrants
„Siltuma sūkņi kā videi draudzīgas apkures sistēmas”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. A. Kundziņa.
25. Toms ŠĪPOLS, maģistrants
„Dzeramā ūdens noplūžu samazināšana ārējā ūdensvada tīklā ar spiediena regulēšanu”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J. Rubulis.
26. Andrejs SNEGIRJOVS, maģistrants
„Siltumizolācijas izvēles ietekme uz saules siltuma sistēmas efektivitāti”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. asoc.prof. P. Šipkovs.
27. Jurijs STEPČENKO, maģistrants
„Ūdens plūsmas sadalījums T-veida veidgabalā un 90 grādu līkumā”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doktorants K. Neilands.
28. Jānis STERĢIS, maģistrants
„Energiefektīvi inovatīvi skolu ēku inženiersistēmu risinājumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Vrubļevskis.
29. Ivars ŠARENKOVS, maģistrants
„Nogulumu daudzums ūdens apgādes tīklos: saduļķošanās potenciāla metodes mērījumi”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. doktorants K. Neilands.
30. Anna ŠČERBAKOVA, maģistrante
„Automazgātaves notekūdens attīrīšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. T. Juhna.
31. Klāvs VAGOLIŅŠ, maģistrants
„Salmu katliem efektīvātes uzlabošanas iespējas”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. asoc.prof. P. Šipkovs.
32. Arina VASIĻENKO, maģistrante
„Deformācijas plūsmas gultnē pie ūdens ņemšanas būvēm slāņotas grunts apstākļos”
Zinātniskā vadītāja M.sc.ing. doktorante J. Govša.
33. Lilita ZADEIKA, maģistrante
„Saules enerģijas pielietojums centralizētajā siltumapgādē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. U. Osis.
34. Inese ZEĻĢE, maģistrante
„Nokrišņu intensitātes ietekme uz piesārņojumu koncentrāciju lietus ūdens pārgāzes kamerā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. R. Neilands.

RAŽOŠANAS UN UZŅĒMĒJDARBĪBAS EKONOMIKAS SEKCIJA

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

Priekšsēdētājs
Zinātniskais vadītājs
Komisijas locekle

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

1. Nataļja BOBROVA, 2. kursa maģistrante
„Latvijas komercbanku klientu piesaistīšanas stratēģija”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. V.Jurēnoks.
2. Inese CEPURĪTE, 2. kursa maģistrante
„Tekstilrūpniecības uzņēmumu attīstības stratēģija Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
3. Anna ČORNAJA, 2. kursa maģistrante
„Risku vadības stratēģija medicīnas iestādēs”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Voronova.
4. Gaļina IVAŠKINA, 2. kursa maģistrante
„Vairumtirdzniecības uzņēmumu efektivitātes vadības modelis Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z.Sundukova.
5. Tatjana KUZMINA, 2. kursa maģistrante
„Biznesa paplašināšanas problēmas Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
6. Aija LAICĀNE, 2. kursa maģistrante
„Investīciju efektivitāte augstākās izglītības iestādes attīstībā Latvijā”
Zinātniskais vadītājs I.Eriņš.
7. Elīna LISENKO, 2. kursa maģistrante
„Cenu veidošanas modeļi tirdzniecības nozarē”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
8. Agita LUBĀNE, 2. kursa maģistrante
„Transporta uzņēmumu darbības efektivitātes nodrošināšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
9. Olga PETKUNE, 2. kursa maģistrante
„Pakalpojumu sniegšanas uzņēmumu konkurētspējas nodrošinājums Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Voronova.
10. Aivars PRIEDE, 2. kursa maģistrants
„Apstrādes uzņēmumu attīstības stratēģija Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
11. Ivonna SLAPŅA, 2. kursa maģistrante
„Biroju nomas tirgus attīstība Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
12. Jekaterina SMIRNOVA, 2. kursa maģistrante
„Vairumtirdzniecības uzņēmumu konkurētspējas nodrošināšana Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z.Sundukova.
13. Ansis ŠĶIBUSTS, 2. kursa maģistrants
„Latvijas pakalpojumu sfēras uzņēmumu ilgtspējīgas attīstības stratēģijas izstrāde”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
14. Sanita ZAHARĀNE, 2. kursa maģistrante
„Investīciju novērtēšana Latvijas mežsaimniecības uzņēmumos”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
15. Ritvars BŪKA, 2. kursa maģistrants
„Finansēšanas instrumentu piemērošana uzņēmumu sākotnējā un agrīnajā attīstības stadijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
16. Linda LAURA, 2. kursa maģistrante
„Latvijas nozares bioprodukcijas attīstība”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.

17. Santa PASTERE, 2. kursa maģistrante
„Tirdzniecības uzņēmumu konkurētspējas modelēšana Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. V.Jurēnoks.
18. Līga VINASE, 2. kursa maģistrante
„Projektu vadīšanas modeļa izstrādāšana Latvijas ražošanas uzņēmumos”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z.Sundukova.
19. Olga LUNKINA, 2. kursa maģistrante
„Cilvēku ar īpašām vajadzībām nodarbinātību veicinošo projektu vadīšana Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
20. Viktorija JAŠKINA, 2. kursa maģistrante
„Risku vadīšana finanšu projektos pakalpojumu jomā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Voronova.
21. Gunda LAIZĀNE, 2. kursa maģistrante
„Kolektīvās iepirkšanās interneta portālu projektu vadīšana Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. V.Jurēnoks.
22. Anastasija ŅIKUĻINA, 2. kursa maģistrante
„Autopār vadājumu efektivitāte starptautiskajā tirgū”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
23. Linda ZEMBAHA, 2. kursa maģistrante
„Sociālās vides pilnveidošanas projektēšana Latvijas uzņēmumos”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
24. Ieva MAZPOLE, 2. kursa maģistrante
„Korporatīva sociālā atbildība projektu vadīšanā Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. R.Greitāne.
25. Madara VĪNBERGA, 2. kursa maģistrante
„Sociāli atbildīga projektu plānošana un vadīšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
26. Nauris BRĀKMANIS, 2. kursa maģistrants
„Komandas darbības efektivitāte projektu vadīšanā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
27. Anna URVANOVA, 2. kursa maģistrante
„Finanšu resursu plānošanas problēmas projektu vadīšanā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
28. Sandra MIELAVA, 2. kursa maģistrante
„Mazo un vidējo uzņēmumu projektu finansēšana Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
29. Jana ZIEMELE, 2. kursa maģistrante
„Apdrošināšanas sabiedrību finanšu stabilitātes nodrošināšana projektu vadīšanā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Voronova.
30. Marina SOROKINA, 2. kursa maģistrante
„Projektu izmaksu vadīšana Latvijas uzņēmējdarbībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z.Sundukova.
31. Elīna STEPANOVA, 2. kursa maģistrante
„Nodarbinātību vicināšu projektu iekšējās kontroles mehānisms”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
32. Una VORMA, 2. kursa maģistrante
„Efektīvs komunikācijas modelis nodarbinātību veicinošos projektos”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
33. Daina ĀBOLA, 2. kursa maģistrante
„Vairumtirdzniecības uzņēmumu debitoru parādu pārvaldības modelis”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
34. Sanda BOJĀNE, 2. kursa maģistrante
„Universāla pasta pakalpojuma attīstība”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.

35. Nataļja JANKOVSKA, 2. kursa maģistrante
„Patēriņa tirgus segmentēšana pakalpojumu jomā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. R.Greitāne.
36. Līga SAULGRIEZE, 2. kursa maģistrante
„Telekomunikāciju uzņēmumu attīstības modelis Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. L.Vasiljeva.
37. Mārīte ĒRGLE, 2. kursa maģistrante
„Speciālas medicīnas pakalpojumu programmas nodrošināšana Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
38. Katrīna DJAČENKO, 2. kursa maģistrante
„Cenu politikas pilnveidošana medicīnas iekārtu nozarē”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
39. Līgita ELSTE, 2. kursa maģistrante
„Produktu izvietojuma problēmas komercietpā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
40. Marina LEVITSKA, 2. kursa maģistrante
„Zīmolu attīstības politika tirdzniecības uzņēmumos Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
41. Irina DOLGOVA, 2. kursa maģistrante
„Ražošanas uzņēmumu konkurētspējas modelis”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Voronoņa.
42. Aleksandrs PASTERIS, 2. kursa maģistrants
„Interneta reklāmas izmantošanas efektivitāte uzņēmējdarbībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane
43. Elīna LIEPA, 2. kursa maģistrante
„Satiksmes uzņēmumu reklāmas politikas izstrādāšana Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.

UZŅĒMĒJDARBĪBAS FINANŠU SEKCIJA

20. aprīlī plkst. 18.00 Meža ielā 1/7, 309.aud.

Zinātniskā vadītāja Dr.oec. profesore N. Lāce
Žūrija: Dr. oec. doc. G. Ciemleja
Dr.oec. doc. N. Fiļipoviča
Dr.oec. doc. K. Kozlovskis

1. Jūlija BISTROVA, 2. kursa doktorante
„Kvalitatīvas korporatīvās pārvaldības ietekme uz uzņēmuma finanšu rezultātiem”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
2. Rita BURNINA, 2. kursa maģistrante
„Investīciju portfeļa hedžēšana ar iespējas līgumiem Baltijas vērtspapīru tirgū”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. K. Kozlovskis.
3. Anželika DRUZENKO, 2. kursa maģistrante
„Pensiju sistēmas nodrošināšanas alternatīvie risinājumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. K. Kozlovskis.
4. Jana ERIŅA, 2. kursa doktorante
„Vides risku pārvaldības nozīme komercbankās”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
5. Liene GARKAKLE, 2. kursa maģistrante
„Komerčbanku darbības rezultātu pārvaldīšanas problēmas Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
6. Roberts JAKUBĀNS, 2. kursa maģistrants
„Ražošanas uzņēmuma finansiālās stabilitātes pārvaldīšana ekonomikas lejupslīdes apstākļos”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. N. Koleda.

7. Jekaterina JASTREMSKA, 2. kursa maģistrante
„Kredītpolitikas izveide pārtikas ražošanas uzņēmumos Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. G. Ciemleja.
8. Nadežda JEŽOVA, 2. kursa maģistrante
„Lojalitātes programmu ietekme uz maksājumu karšu apgrozījumu un komercbankas finanšu rādītājiem”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
9. Miķelis RAGAINIS, 2. kursa maģistrants,
„Naudas plūsmas pārvaldība universitātes ilgtspējīgai attīstībai”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
10. Natalja SEMJONOVA, 2. kursa maģistrante
„Tirdzniecības uzņēmuma finanšu rezultātu iekšējās kontroles mehānisms”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
11. Jevgēnija SLEPCOVA, 2. kursa maģistrante
„Investīciju portfeļa vadīšana Baltijas fondu tirgū”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. K. Kozlovskis.
12. Egils VEISS, 2. kursa maģistrants
„Uz aktivitātēm balstīta plānošana, kontrole un analīze loģistikas uzņēmumā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. N. Fiļipoviča.
13. Evita VĪTOLIŅA, 2. kursa bakalaurante
„Grāmatvedības programmu tirgus aktualitātes Latvijā”
Zinātniskā vadītāja M.oec. lekt. L. Tīse.
Linda ZABLOVSKA, 2. kursa maģistrante
„Tirdzniecības uzņēmuma izmaksu vadīšanas problēmas”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
14. Gita ZVIRGZDIŅA, 1. kursa bakalaurante
„LR budžetā iekasēto nodokļu izlietojuma raksturojums”
Zinātniskā vadītāja M.oec. lekt. L. Tīse.
15. Līga ŽVINGULE, 2. kursa bakalaurante
„LR grāmatvedību reglamentējošo normatīvo aktu izmaiņu tendences”
Zinātniskā vadītāja M.oec. lekt. L. Tīse.

VADĪBZINĪBU SEKCIJA

19.aprīlī plkst.17.00. Meža ielā 1/1 307.aud.

Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane
Žūrija: Dr.oec. prof. J. Zvanītājs
Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka

1. Inese AIZKALNA-TERIŅA, 2.kursa maģistrante
„Ilgspējīgas attīstības nodrošināšana mazos un vidējos pakalpojumu uzņēmumos Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Zvanītājs.
2. Renāte BEĻKEVIČA, 2.kursa maģistrante
„Konkurētspējas paaugstināšana nekustamo īpašumu uzņēmumā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.
3. Aleksandra GOROVAJA, 2.kursa maģistrante
„Latvijas mazo uzņēmumu konkurētspējas attīstība”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Zvanītājs.
4. Svetlana GUROVIČA, 2.kursa maģistrante
„Pircēju uzvedības modeļi tirdzniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.
5. Jeļena IVANOVSKA, 2.kursa maģistrante
„Darbinieku motivācijas modeļi tirdzniecības uzņēmumā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.

6. Zaiga KAIRE, 2.kursa maģistrante
„Jauna pakalpojuma izstrādāšanas metodika apdrošināšanas nozarē”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.
7. Ieva KRESE, 2.kursa maģistrante
„Korporatīvās sociālās atbildības veicināšana uzņēmējdarbībā Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.
8. Edijs OSTROVSKIS, 2.kursa maģistrants
„Debitoru vadīšanas politikas izstrāde pakalpojumu nozarē”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.
9. Agnese PĒTERSONE, 2.kursa maģistrante
„Motivēšanas sistēmas izveidošana uzņēmumā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Zvanītājs.
10. Dana RUTKOVSKA, 2.kursa maģistrante
„Inovatīvās domāšanas attīstības metodikas izstrāde uzņēmējdarbībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Zvanītājs.
11. Olga STARIŅECA, 1.kursa maģistrante
„Ēdināšanas vietu un pusdienu pārtraukumu ietekme uz ofisu darbinieku darba spējām”
Zinātniskais vadītājs M.da. lekt. J. Bartušauskis.
12. Olga STARIŅECA, 1.kursa maģistrante
„Korporatīvā sociālā atbildība un kopīgas vērtības radīšana: Latvijas uzņēmējdarbības vides novērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. I. Lapiņa.

CILVĒKU RESURSU VADĪŠANAS SEKCIJA

12.aprīlī plkst.14.00. Meža ielā 1/7 301.aud.

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

1. Sanita BALDONE, 4.kursa bakalaurante
„Uzņēmuma personāla atlases un apmācības procesa pilnveidošanas projekts”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.
2. Evija BAŠĶERE, 4.kursa bakalaurante
„SIA ”VITA Markets” personāla vadības procesa pilnveidošanas projekts”
Zinātniskā vadītāja M.biol. pr.doc. G. Maurāne.
3. Santa BITAINE, 4.kursa bakalaurante
„Uzņēmuma “Baltic Restaurants Latvia” personāla mainības samazināšanas projekts”
Zinātniskā vadītāja M.biol. pr.doc. G. Maurāne.
4. Ilze BRAŽINSKA, 4.kursa bakalaurante
„Pakalpojuma uzņēmuma SIA “Working Day Latvia” personāla mainības samazināšanas projekts”
Zinātniskais vadītājs M.oec. zin. asist. D. Šceulovs.
5. Evija DAUBERE, 4.kursa bakalaurante
„Pašvaldības uzņēmuma personāla darba izpildījuma novērtēšanas sistēmas izveides projekts”
Zinātniskā vadītāja M.psych. lekt. S. Gailīte.
6. Ieva DRINKA, 4.kursa bakalaurante
„Personāla vadības procesu pilnveidošanas projekts”
Zinātniskā vadītāja M.oec. Bc.psych. lekt. I. Ozoliņa-Ozola.
7. Guna NEIMANE, 4.kursa bakalaurante
„A/S “Rīgas dzirnavnieks” darbinieku pēctecības un motivācijas nodrošināšanas projekts”
Zinātniskā vadītāja M.psych. lekt. S. Reinfelde.
8. Baiba OZOLA, 4.kursa bakalaurante
„Personāla vadības procesa pilnveidošanas projekts”
Zinātniskā vadītāja M.oec., Bc.psych. lekt. I. Ozoliņa-Ozola.

9. Inga RUTKA, 4.kursa bakalaurante
„Darba izpildījuma novērtēšanas sistēmas pilnveidošanas projekts”
Zinātniskā vadītāja M.psych. lekt. S. Reinfelde.
10. Kristīne STRAZDIŅA, 4.kursa bakalaurante
„Uzņēmuma personāla vadības organizācijas pilnveidošanas projekts”
Zinātniskā vadītāja M.oec. zin. asist. D. Šceulovs.
11. Lelde ZELTIŅA, 4.kursa bakalaurante
„Darba izpildījuma novērtēšanas sistēmas izveidošanas projekts”
Zinātniskā vadītāja M.biol. pr.doc. G. Maurāne.

INOVĀCIJU UN UZŅĒMĒJDARBĪBAS SEKCIJA

27.aprīlī plkst.14.00 un 28.aprīlī plkst.10.00 Kaļķu ielā 1, 403.aud.

Zinātniskā vadītāja Dr.oec. I. Lapiņa
Žūrija: Dipl.ing., MBA M. Ozoliņš
 Dr.oec. J. Caune
 Dr.oec. E. Gaile-Sarkane
 M.oec. Dipl.ing. U. Cimdiņš

1. Marita BALTMANE, 2.kursa maģistrante
„Tirdzniecības modeļa izstrāde ekoloģiskās kosmētikas virzībai tirgū Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
2. Marita BIEŽKALNE, 2.kursa maģistrante
„Klientu attiecību vadība loģistikas kompānijā”
Zinātniskais vadītājs Mg.oec., Dipl.ing. U. Cimdiņš.
3. Enno ENCE, 2.kursa maģistrants
„Vairumtirdzniecības uzņēmuma attīstības stratēģijas izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. J.Caune.
4. Zane EZERIŅA, 2.kursa maģistrante
„Koka rotaļlietu komercializēšanas stratēģijas izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
5. Arnis GLĀZNIEKS, 2.kursa maģistrants
„Jauna produkta izstrāde ēkas klimata kontroles vadībai”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.
6. Kristīna GUDZIKA, 2.kursa maģistrante
„Informācijas tehnoloģiju uzņēmuma mārketinga stratēģijas izstrāde”
Zinātniskā vadītāja MBA K. Špakovska.
7. Gunta ILENĀNE, 2.kursa maģistrante
„Bankas personālvadības stratēģijas izstrāde”
Zinātniskais vadītājs M.psych., MBA G. Smirnova.
8. Andis KRAUKLIS, 2.kursa maģistrants
„Būvniecības uzņēmuma biznesa modeļa izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dipl.phys., MBA M. Millers.
9. Līga LANGMANE, 2.kursa maģistrante
„Lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu ķēdes rentabilitātes paaugstināšana”
Zinātniskais vadītājs MBA A.Balodis.
10. Andris MEIRĀNS, 2.kursa maģistrants
„Jauna pakalpojuma „Elektroniskā pavārgrāmata” mārketinga stratēģijas izstrāde”
Zinātniskā vadītāja MBA I. Suija-Markova.
11. Reinis MUTULIS, 2.kursa maģistrants
„Elektropreču tirdzniecības uzņēmuma mārketinga stratēģija”
Zinātniskais vadītājs MBA D. Lapiņš.

12. Marika MŪZE, 2.kursa maģistrante
„Informācijas tehnoloģiju uzņēmuma darbības efektivitātes paaugstināšana”
Zinātniskais vadītājs MBA A. Balodis.
13. Renārs NEIMANIS, 2.kursa maģistrants
„Nekustamo īpašumu apsaimniekošanas uzņēmuma stratēģiskā attīstība”
Zinātniskais vadītājs doc. J. Caune.
14. Jekaterina PAŠETKINA, 2.kursa maģistrante
„Jauna produkta „I- Chair” ieviešana starptautiskā tirgū”
Zinātniskā vadītāja Dipl.oec. M.sc.paed. S. Gaile.
15. Aleksandrs PRIŠČICS, 2.kursa maģistrants
„Tulkošanas nozares uzņēmuma attīstības modelis”
Zinātniskais vadītājs Dipl.phys., MBA M. Millers.
16. Jānis PUGO, 2.kursa maģistrants
„Bīogāzes koģenerācijas stacijas finansēšanas modelis”
Zinātniskais vadītājs Dipl.ing., Mg.oec. U. Cimdiņš.
17. Kristīne RENGARDE, 2.kursa maģistrante
“Jauna dzīvojamā ciemata attīstības projekta izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dipl.ing., MBA M. Ozoliņš.
18. Jeļena REVERE, 2.kursa maģistrante
„Grāmatvedības uzņēmuma vadības procesu pilnveidošana”
Zinātniskais vadītājs MBA A. Balodis.
19. Andris ROCĒNS, 2.kursa maģistrants
„Kokapstrādes uzņēmuma eksporta stratēģija”
Zinātniskais vadītājs MBA D. Lapiņš.
20. Liene RUBINA, 2.kursa maģistrante
„Rīgas atpūtas zonas „Mežaparks” komunikāciju stratēģijas izstrāde”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.
21. Jekaterina SIŅOVA, 2.kursa maģistrante
„Mārketinga stratēģija investīciju produktiem bankā”
Zinātniskā vadītāja MBA K. Špakovska.
22. Linda ŠENFELDE, 2.kursa maģistrante
“Stratēģija inovatīva produkta ieviešanai Eiropas tirgū”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.
23. Rīta TĀLMANE, 2.kursa maģistrante
„Bērnu Zinātnes centra „Z(IN)OO” biznesa modelis”
Zinātniskā vadītāja MBA I. Suija-Markova.
24. Liene URESINA, 2.kursa maģistrante
„Restorāna attīstības un franšīzes modelis”
Zinātniskais vadītājs MBA A. Balodis.
25. Krista VECĀNE, 2.kursa maģistrante
„Ķīmiskās rūpnīcas stratēģija produkcijas realizācijai eksporta tirgū”
Zinātniskais vadītājs Dipl.ing. M.oec. U. Cimdiņš.
26. Kristīne VILCĀNE, 2.kursa maģistrante
„Jauna produkta izstrāde zemnieku saimniecībā”
Zinātniskā vadītāja MBA I. Suija-Markova.
27. Anna VIŠŅAKOVA, 2.kursa maģistrante
“Aviokompānijas personāla vadības procesu pilnveide”
Zinātniskā vadītāja MBA S. Zelča.
28. Renāte ZĪVERTE, 2.kursa maģistrante
„Jaunas produktu līnijas plānošana lauksaimniecības produktu ražošanas uzņēmumā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E. Gaile-Sarkane.

KVALITĀTES VADĪBAS UN TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

18.aprīlī plkst.15.00, Meža ielā 1/1 307.aud.

Zinātniskais vadītājs
Žūrija:

Dr.sc.ing. prof. J. Mazais
Dr.oec. doc. I. Lapiņa
asoc. prof. J. Miķelsons

1. Dace APINE, 1.kursa maģistrante
„Kvalitātes pārvaldības rīki”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Mazais.
2. Laura APSE-CIRCENE, 3.kursa maģistrante
"Arodveselības un darba drošības vadības sistēmas izveide būvniecības nozares uzņēmumā"
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. G. Tribis.
3. Zanda BIEZĀ, 3.kursa maģistrante
„Lidojumu drošuma nodrošināšanas kvalitātes pilnveide aviokompānijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Mazais.
4. Anete BINDMANE, 3.kursa maģistrante
„Pārtikas nekaitīguma nodrošināšanas procesu pilnveide restorānā”
Zinātniskais vadītājs M.oec. doc. M. Sapata
5. Sandra CĪMURE, 2.kursa maģistrante
„Loģistikas pakalpojumu kvalitātes pilnveide”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Mazais.
6. Jeļena CĪRULE, 2.kursa maģistrante
„Medicīnisko ierīču tirgus uzraudzības pilnveide Latvijā”
Zinātniskā vadītāja M.oec. lekt. S. Mjakuškina.
7. Anete ČUKULE, 1.kursa maģistrante
„Kvalitātes sistēmas pilnveide farmācijas uzņēmumā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. I. Lapiņa.
8. Iveta DAUGULE, 1.kursa maģistrante
„Kvalitātes aspekti cilvēku resursu pārvaldībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Mazais.
9. Lilita KALNIŅA, 3.kursa maģistrante
„Kvalitātes vadības sistēmas izveidošana pārtikas produktu mājražošanas uzņēmumā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I. Mežinska.
10. Armands KALNIŅŠ, 2.kursa maģistrants
„Procesu pieejas ieviešana interešu izglītības iestādē”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I. Mežinska.
11. Alda KAULIŅA, 3.kursa maģistrante
„Kvalitātes vadības sistēmas ieviešana žurnālu izdevniecībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I. Mežinska.
12. Līga KAĻVA, 1.kursa maģistrante
„Pārmaiņu vadība auto apmācības centra klientu piesaistei”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I. Mežinska.
13. Anna LEVENCOVA, 1.kursa maģistrante
"Vides pārvaldības sistēmas pilnveide LR VM Valsts asinsdonoru centrā"
Zinātniskā vadītāja M.oec. doc. N. Bolbāte.
14. Natālija MARUŅINA, 3.kursa maģistrante
„Kvalitātes vadības sistēmas izveide autorizētā autoservisā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. I. Lapiņa.
15. Astra MAZĀ, 1.kursa maģistrante
„Rīgas Tehniskās universitātes kvalitātes vadības sistēmas koncepcija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Mazais.
Romualds NAMNIEKS, 2.kursa maģistrants
„Procesu vadības pilnveide valsts pārvaldes organizācijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Mazais.

16. Līga PAEGLĪTE, 3.kursa maģistrante
„Sakārtotas un drošas darba vides ietekme uz personāla veselību”
Zinātniskā vadītāja itājs Dr.sc.ing. doc. I. Mežinska.
17. Olga POGORELOVA, 1.kursa maģistrante
"Produkta atbilstības novērtēšanas metodes"
Zinātniskais vadītājs asoc. prof. J. Miķelsons.
18. Artjoms PRIBILOVS, 1.kursa maģistrants
„Akreditētas testēšanas laboratorijas pakalpojumu klāsta paplašināšana”
Zinātniskais vadītājs asoc. prof. J. Miķelsons.
19. Jekaterina RUBE, 1.kursa maģistrante
„Integrētas vadības sistēmas izveide telekomunikāciju nozares uzņēmumā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I. Mežinska.
20. Sanda SAMSONOVIČA, 1.kursa maģistrante
„Produktu kvalitātes pilnveide balstīta uz klientu vajadzību izpēti”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Mazais.
21. Jeļena SEMJONOVA, 1.kursa maģistrante
„Korporatīvā sociālā atbildība visaptverošās kvalitātes vadības kontekstā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Mazais.
22. Zane TIMMA, 1.kursa maģistrante
"Kvalitātes sistēmas izveide nevalstiskā organizācijā"
Zinātniskā vadītāja M.oec. I. Grauduma.
23. Nora VIKMANE, 3.kursa maģistrante
"Korporatīvās sociālās atbildības stratēģija bankas darbībā"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Mazais.

TAUTSAIMNIECĪBAS UN REĢIONĀLĀS EKONOMIKAS SEKCIJA

26. aprīlī plkst. 16.00 Meža ielā 1/7, 513. aud.

1. Iveta BĒRZKALNA, 2.kursa maģistrante
„Nekustamā īpašuma nodokļa veidošanas pamatprincipi un tā administrēšanas ekonomiskais novērtējums”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Dovladbekova.
2. Artūrs GORSKIS, 2. kursa maģistrants
„Fiskālo noteikumu pielietojums valsts finanšu vidējā termiņa plānošanā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. M. Šenfelde.
3. Jūlija IGNATJEVA, 2. kursa maģistrante
„Jauna produkta ieviešanas iespējas Latvijas tirgū”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. T. Survilo.
4. Kristīne JAKOVĻEVA, 2.kursa maģistrante
„Latvijas publisko finanšu ilgtspējas novērtējums”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. M. Šenfelde.
5. Oksana KISEĻOVA, 2. kursa maģistrante
„Eiropas Monetārās sistēmas funkcionēšana un attīstības perspektīvas”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Dovladbekova.
6. Nataļja KRJUČKOVA, 2. kursa maģistrante
„Ekonomisko risku ietekme uz Latvijas mazumtirdzniecību nozares attīstību”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I. Voronova.
7. Aleksandra MIHŅENOKA, 2. kursa maģistrante
„Ekonomisko sektoru mijiedarbība un to ietekme uz ekonomikas izaugsmi”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Saulītis.
8. Svetlana PETUHOVA, 2. kursa maģistrante
„Korupcija – ekonomiskās izaugsmes vai lejupslīdes iemesls?”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Saulītis.

11. Iveta STĀMURE, 1. kursa maģistrante
„Sociālā dzīvojamā fonda labiekārtošana Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Mg. oec. doc. S.Geipele.
12. Agija SVILĀNE, 2. kursa maģistrante
„Integrētā mārketinga komunikāciju kompleksa attīstības iespējas nekustamā īpašuma tirgū”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. prof. I.Geipele.
13. Raitis TILTIŅŠ, 2. kursa maģistrants
„Tiesiski ekonomiskās problēmu risināšanas iespējas dažādos tautsaimniecības posmos”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. prof. I.Geipele.
14. Jūlija ZAGORSKA, 2. kursa maģistrante
„Sociāli korporatīvā atbildība daudzdzīvokļu dzīvojamo māju pārvaldībā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. prof. I.Geipele.

NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA EKONOMIKAS SEKCIJA

25.aprīlī plkst. 10.00 Meža ielā 1/7, 215. aud.(LV)

25.aprīlī plkst. 16.30 Kaļķu ielā 1, 317a aud.(ENG)

Zinātniskais vadītājs	Dr. oec. prof. J. Vanags
Priekšsēdētāja	Dr. oec. prof. I. Geipele
Sekretāre	M. oec. lekt. K. Fedotova

- 1.Sintija AĻĻE, 4. kursa bakalaurante
„Kadastrālās un industriālās vērtēšanas atšķirības Latvijā”
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. S.Barvika.
- 2.Kristina ANDRIJEVSKA, 2.kursa bakalaurante
„Ēnu ekonomika Latvijā - raksturs un tendences”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
- 3.Alīna ĀBELE, 1.kursa bakalaurante
„Mājokļu cenu izmaiņas Latvijā salīdzinājumā ar ES valstīm”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
- 4.Ieva BARONE, 2.kursa bakalaurante
„Subsīdijas lauksaimniekiem vides un lauku ainavas saglabāšanā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
- 5.Ilze BEITĀNE, 2.kursa bakalaurants
„Mājsaimniecību patēriņa izmaiņas LV salīdzinājumā ar ES valstīm”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
- 6.Kristīne BOGOVA, 2.kursa bakalaurante
„Iedzīvotāju dabiskais pieaugums Latvijā salīdzinājumā ar ES valstīm”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
- 7.Edgars GAURUČS, 2.kursa bakalaurants
„Darba algas izmaiņas ES valstīs recesijas laikā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
- 8.Rihards ĢEDERTS, 2.kursa bakalaurants
„Bezdarbs Latvijā salīdzinājumā ar ES valstīm”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
- 9.Anastasija IVKA, 2.kursa bakalaurante
„Meža īpašnieku restrukturizācijas problēmas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
10. Zane JAKUŠKO, 5.kursa bakalaurante
„Energoefektivitātes pasākumi un to finansiālais pamatojums”
Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. Ī. Simanoviča.
11. Roberts JUREVICS, 1.kursa bakalaurants
„Riteņbraucēju ceļu veidošanās Rīgā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.

12. Elza KLAUCĀNE, 1.kursa bakalaurante
„Izglītības nozīme jauniešu karjeras veidošanā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
13. Mārcis KRIPĀNS, 5.kursa bakalaurants
"Risku vadīšanas pasākumi nekustamā īpašuma jomā"
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S.Fjodorova.
14. Klinta LAUSKA, 1.kursa bakalaurante
„Nekustamā īpašuma nodokļa veicinošā un kavējošā funkcija”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
15. Samanta MATROZE, 4. kursa bakalaurante
„Arhitektonisko risinājumu ietekme un nekustamā īpašuma tirgu”
Zinātniskā vadītāja M.oec. lekt. S.Barvika.
16. Roberts NORE, 2.kursa bakalaurants
„Akcīzes nodoklis degvielai - izmaiņu raksturs un tendences”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
17. Lāsma PODIŅA, 1.kursa bakalaurante
„Investīcijas būvniecības nozarē - izmaiņu raksturs un tendences”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
18. Kristaps POLIS, 2.kursa bakalaurants
„Jauniešu bezdarbs - nozīmīgs valsts attīstības drauds”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
19. Inita RAGUCKA, 1.kursa bakalaurante
„Mājsaimniecību personīgais patēriņa strukturālas izmaiņas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
20. Svetlana REVUCKA, 4. kursa bakalaurante
„Nekustamā īpašuma vērtēšana fiziskas personas maksātnespējas procesā”
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. S.Barvika.
21. Dainis RIHARDS, 2.kursa bakalaurants
„Migrācija Latvijā salīdzinājumā ar ES valstīm”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
22. Aiga STUKLE, 4. kursa bakalaurante
„Valsts nekustamo īpašumu analīze pēc to īpašuma sastāva”
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. S.Barvika.
23. Igors ŠEĻEGOVS, 5.kursa bakalaurants
„Stratēģiskās plānošanas attīstības virzieni nekustamā īpašuma uzņēmumā”
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. K.Fedotova.
24. Aļona ŠEPEĻEVA, 1.kursa bakalaurante
„Eiro ieviešana Latvijā - potenciālie ieguvumi un zaudējumi”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
25. Toms ŠNIKVALDS, 1.kursa bakalaurants
„Cenu izmaiņu tendences nekustamo preču tirgū”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
26. Renalds TRAMBICKIS, 2.kursa bakalaurants
„Akcīzes nodoklis alkoholam un tabakai - izmaiņu raksturs un tendences”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
27. Didzis USENIEKS, 2.kursa bakalaurants
„Džini koeficients Latvijā salīdzinājumā ar ES valstīm”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
28. Laura VEINBERGA, 2. kursa bakalaurante
„Investīciju nekustamā īpašumā motivācijas analīze Latvijā”
Zinātniskais vadītājs M. oec. lekt. G. Mote.
29. Laura VEINBERGA, 2.kursa bakalaurante
„Zelts kā investīciju objekts”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.

30. Gita ZVIRGZDIŅA, 1.kursa bakalaurante
„Darbaspēka pieprasījuma un piedāvājuma izmaiņas Latvijā salīdzinājumā ar ES valstīm”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
31. Elīna ŽUNDA, 2.kursa bakalaurante
„Būvniecības nozares ieguvumi un zaudējumi ekonomikas recesijas laikā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
32. Ajah Chuka-Daniel
“Housing conditions in Africa: key trends and analysis”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
33. Kelechi-Stanley ANYALEWACHI
„Distribution of Population by dwelling type in EU: key trends and analysis”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
34. Yuliiia GHUMMAN
„Forest land in Ukraine : key trends and analysis”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
35. Wisdom-Nosakhare IYAGAN
“Distribution of Population by dwelling type in EU: key trends and analysis”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
36. Firuz KHAFIZOV
„Distribution of Population by dwelling type in Tajikistan: key trends and analysis”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
37. Ilkhom KHALIMZODA
„The Necessity for Dialogue”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
38. Karina KHUDAIKULOVA
“National Housing Policy in the US for the 21st Century”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
39. Aleksander MARINOV
“Housing prices in Bulgaria: key trends and analysis”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
40. Tolib MULLOEV
“The main factors influencing the Housing Affordability index”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
41. Simona NIKOLOVA
„Housing Affordability index in Bulgaria: key trends and analysis”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
42. Azizbek POLVONOV
“Housing in Middle Asia: key trends and analysis”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
43. Asli SEVEN
“Housing conditions in Turkey: key trends and analysis”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
44. Evgeniya SULTANOVA
“Housing in EU countries: key trends and analysis”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
45. Shamla TSARGAND
“Structure of Housing Expenditures in Middle Asia countries”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.
46. Hendrik WEISSCHNUR
“Housing prices in Germany: key trends and analysis”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Vanags.

NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDĪBAS SEKCIJA

25.aprīlī plkst. 10.00 Meža ielā 1/7, 215 aud.

Zinātniskā vadītāja
Priekšsēdētāja
Sekretāre

Dr. oec. asoc.prof. T.Tambovceva
Dr. oec. prof. I. Geipele
M. oec. lekt. K. Fedotova

1. Artis ANCĀNS, 5.kursa bakalaurants
„Īpašuma pārvaldīšanas risinājumi komercdarbības objektos”
Zinātniskais vadītājs Sc.ing. doc. A.Tambovcevs.
2. Jānis AUZIŅŠ, 4.kursa bakalaurants
„Energoefektivitātes pasākumu ekonomiskā lietderība ilgtspējīga mājokļa vērtības paaugstināšanā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc.prof. T.Tambovceva.
3. Kristaps OSIS, 5. kursa bakalaurants
"Elektroenerģijas tirgotāja izvēles ekonomiskais pamatojums komercobjektu pārvaldīšanā"
Zinātniskais vadītājs M. oec. lekt. G. Mote.
4. Svetlana FROLOVA, 5.kursa bakalaurante
"Risku vadīšana nekustamā īpašuma pārvaldīšanā"
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S.Fjodorova.
5. Gundega GAILĪTE, 5.kursa bakalaurante
„Daudzdzīvokļu dzīvojamo māju renovācijas projekts energoefektivitātes paaugstināšanai”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc.prof. T.Tambovceva.
6. Jānis JUSTAMENTS, 4.kursa bakalaurants
"Nekustamā īpašuma pārvaldīšanas ekonomiskais pamatojums"
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. A.Rebāne.
7. Liana LEGZDIŅA, 5.kursa bakalaurante
„Nekustamā īpašuma pārvaldīšanas veida izvēles ekonomiskais pamatojums”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc.prof. T.Tambovceva.
8. Valentīna MARHILĒVIČA, 5.kursa bakalaurante
„Dzīvojamās mājas pārvaldīšanas varianta izvēle”
Zinātniskais vadītājs Sc.ing. doc. A.Tambovcevs.
9. Ardis PĀVILSONS, 5.kursa bakalaurants
„Daudzdzīvokļu dzīvojamo ēku pārvaldīšana”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc.prof. T.Tambovceva.
10. Līga PURIŅA, 5.kursa bakalaurante
„Risku vadīšana nekustamā īpašuma pārvaldībā”
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. K.Fedotova.
11. Anete STRIKA, 5.kursa bakalaurante
„Komunikāciju nozīme nekustamā īpašuma pārvaldīšanā”
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. K.Fedotova.
12. Olga ŠARAKOVA, 5. kursa bakalaurante
„Dzīvojamo māju renovācijas ekonomiskais pamatojums”
Zinātniskais vadītājs M. oec. lekt. J. Grizāns.
13. Toms VILSONS, 4.kursa bakalaurants
„Nekustamā īpašuma pārvaldīšanas modeļi”
Zinātniskā vadītāja M. oec. lekt. K.Fedotova.
14. Kārlis VALENIEKS, 4.kursa bakalaurants
„Daudzdzīvokļu dzīvojamo māju energoefektivitātes paaugstināšana”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc.prof. T.Tambovceva.
15. Dace VĪTOLA - SMUSA, 5.kursa bakalaurante
„Projektu vadīšana inženiertīklu renovācijas projektos”
Zinātniskais vadītājs Sc.ing. doc. (pr.) A.Tambovcevs.
16. Elīna ŽUNDA, 2. kursa bakalaurante
„Eko māju būvniecības un apsaimniekošanas ekonomiskās efektivitātes analīze Latvijā”
Zinātniskais vadītājs M. oec. lekt. G. Mote.

ENGLISH SECTION 1 (FCE, FAUP)
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
FACULTY OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING
23rd April, 3 p.m., 16, Azenes St., Room 440

Scientific advisor Mg. philol., lecturer D.Rūpniece
Chairperson K.Dreiblathena, 1st year Bachelor degree student, FCE
Jury: Mg. philol., lecturer D.Rūpniece
Mg. sc.educ., lecturer A.Roskoša
Mg. philol., lecturer O.Salfetņikova

1. Kate DREIBLATHENA, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Life Coaching"
Supervisor: Mg.philol., lecturer D.Rūpniece.
2. Inna KLASA, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Application of Building Materials in Bridge Construction"
Supervisor Mg.paed., lecturer I.Ivaškins.
3. Artūrs Toms PLEŠS, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Usage of Glass in Bridge Construction"
Supervisor Mg.philol., lecturer D.Rūpniece.
4. Valters KALNAČS, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Modern Tendency in Bridge Engineering"
Supervisor Mg.paed., lecturer I.Ivaškins.
5. Vladimirs KRUPĒIŅIKOVŠ, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Unusual Technology in Road Construction"
Supervisor Mg.paed., lecturer I.Ivaškins.
6. Rihards BALTSKARS, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Asphalt Recycling"
Supervisor Mg.paed., lecturer I.Ivaškins.
7. Toms POLOVINKINS, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Driving Distractions"
Supervisor Mg.philol., lecturer D.Rūpniece.
8. Lauris LAZDIŅŠ, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Alternative Heating Systems"
Supervisor Mg.philol., lecturer D.Rūpniece.
9. Krista KAPŪNA, Reinis KALNIETIS, 1st year Bachelor degree students, FCE
"Biogas"
Supervisor Mg.philol., lecturer D.Rūpniece.
10. Alīna KIŠKURNĀ, Valērija KOVEŠNIKOVA, 1st year Bachelor degree students, FCE
"Perspectives of Sustainable Construction in Latvia"
Supervisor Mg.philol., lecturer D.Rūpniece.
11. Marks LOMONOSOVŠ, 1st year Bachelor degrees student, FCE
"Burj Al Arab - Tower of the Arabs"
Supervisor Mg.philol., lecturer D.Rūpniece.
12. Monta ZĪLE, Sabīne AUZIŅA, 1st year Bachelor degree students, FCE
"Application of Geomatics in Civil Engineering"
Supervisor Mg.paed., lecturer I.Ivaškins.
13. Alisa MAZURE, 1st year Bachelor degree student, FAUP
"The Influence of Architecture and City Planning on the Growth of Urban Drift"
Supervisor Mg.philol., lecturer I.Kočote.
14. Kristīne MENDE, 1st year Bachelor degree student, FAUP
"The Role of Colour in Architecture"
Supervisor Mg.philol., lecturer I.Kočote.

ENGLISH SECTION 2
FACULTY OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY
23rd April, 3 p.m., 1/4, Meža St., Room 149

Scientific advisor Mg. paed., lecturer A.Perevožņikova
Chairperson Roberts Bergmanis, 1st year Bachelor degree student,
Jury: Mg. paed., lecturer A.Perevožņikova
 Mg. philol., lecturer M.Osis
 Master degree student H. Gribust

1. Karina KONOREVA, Laura JUNGA, 1st year Bachelor degree students, FCSIT
"Contemporary Innovations in ICT"
Supervisor Mg.philol., lecturer Z.Dombrovska.
2. Artjoms SUPONENKOVS, 1st year Bachelor degree student
"Digital Art, Computer Art"
Supervisor Mg.philol., lecturer A.Žučenko.
3. Rihards SEDANTS, 1st year Bachelor degree student
"PC as a guitar amplifier"
Supervisor Mg.paed., lecturer A.Perevožņikova.
4. Armands BĒRZIŅŠ, 1st year Bachelor degree student
"Image Processing"
Supervisor Mg.philol., lecturer Z.Dombrovska.
5. Roberts BERGMANIS, 1st year Bachelor degree student
"Cloud Enabled Storage and Computation"
Supervisor Mg.paed., lecturer A.Perevožņikova.
6. Vladislavs ALEKSANDROVIČS, 1st year Bachelor degree students
"My Experience and Ideas on Web Sites Development"
Supervisor Mg.paed., lecturer A.Mēbele.
7. Reinis ZNOTIŅŠ, Arturs ONIŠČENKO, 1st year Bachelor degree students
"Data Encryption for Home Computer Systems"
Supervisor Mg.paed., lecturer A.Perevožņikova.
8. Vladislavs VARSLAVĀNS, 1st year Bachelor degree student
"New Tendencies in the Hard Disk Drive Development"
Supervisor Mg.philol., lecturer Z.Dombrovska.
9. Kristaps VEDRICKIS, 1st year Bachelor degree students
"ABM and Intel Microprocessors. Comparative Analysis"
Supervisor Mg.paed., lecturer A.Perevožņikova.
10. Andrejs ĻUBIMOVŠ, 1st year Bachelor degree student
"New Technologies in Medicine"
Supervisor Mg.philol., lecturer Z.Dombrovska.
11. Aleksejs ULJANOVŠ, Raimonds ŠĶIBUSTS, 1st year Bachelor degree students
"AI Implementation in Space Exploring"
Supervisor Mg.philol., lecturer Z.Dombrovska.
12. Sanita ĀRMANE, Anastasija BOLKOVSKA, 1st year Bachelor degree students
"3D Printing Breaks Out of Its Mold. Critical Analysis"
Supervisor Mg.philol., lecturer Z.Dombrovska.
13. Nikita ROZENBERGS-TRAUTMANS, Sergejs ISČENKO, 1st year Bachelor degree students
"Application of Wandorff's Algorithm in the Knight's Tour Game on the 2-d and 3-d Dimensional Game Field"(on the basis of the scientific research work)
Supervisor Mg.paed., lecturer A.Mēbele.
14. Marija BAŅINA, 1st year Bachelor degree students, FCSIT
"Smart House"
Supervisor Mg.philol., lecturer Z.Dombrovska.

ENGLISH SECTION 3
FACULTY OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS (FET)
23rd April, 3 p.m., 12, Azenes St., Room 1A

Scientific advisor Mg.philol., lecturer L.Derkača
Chairperson V.Novaks, 1st year Bachelor degree student
Jury: Mg. philol., lecturer L.Derkača
 Mg. philol., lecturer J.Kučerova
 Mg. paed., lecturer I.Ivaškins

1. Vadims NOVAKS, 1st year Bachelor degree student, FET
"WiFi vs 3G - Comparison of Wireless Internet"
Supervisor Mg.philol., lecturer L.Derkača.
2. Anete OSTROVSKA, 1st year Bachelor degree student, FET
"Earth Cam"
Supervisor Mg.philol., J.Kučerova.
3. Gatis SMILTS, 1st year Bachelor degree student, FET
"Pros and Cons of Wireless Telecommunications"
Supervisor Mg.paed., lecturer I.Ivaškins.
4. Marina ALEKSEJEVA, 1st year Bachelor degree student, FET
"Development of Latvian Telecommunications Companies in European Context"
Supervisor Mg.paed., lecturer I.Ivaškins.
5. Alína STAFECKA, 1st year Bachelor degree student, FET
"Wireless Systems"
Supervisor Mg.philol., J.Kučerova.
6. Arnold BARANOVSKIS, 1st year Bachelor degree student,
"Evolution of Mobile Phones"
Supervisor Mg.philol., J.Kučerova.
7. Aleksejs LOPAJEVS, 1st year Bachelor degree student, FET
"Up-To-Date Semiconductors in Mobile Telephony"
Supervisor Mg.paed., lecturer I.Ivaškins.
8. Valts DILENDORFS, 1st year Bachelor degree student, FET
"Digital and Analogue Integrated Circuits in Telecommunications Systems"
Supervisor Mg.paed., lecturer I.Ivaškins.
9. Linards JUKMANIS, 1st year Bachelor degree student, FET
"Unconventional Weapons"
Supervisor Mg.philol., lecturer O.Salfetņikova.
10. Anita ZAGORSKA, 2nd year Bachelor degree student, FMSAC
"Air Pollution in Riga"
Supervisor Mg.philol., lecturer D.Rūpniece.
11. Lauma BUGOVECKA, 2nd year Bachelor degree student, FMSAC
"Synthetic Vascular Prosthesis"
Supervisor Mg.philol., lecturer D.Rūpniece.
12. Andrejs KRAUKLIS, 2nd year Bachelor degree student, FMSAC
"Chemistry and Robots"
Supervisor Mg.philol., lecturer D.Rūpniece.

ENGLISH SECTION 4 (FEEM)
FACULTY OF ENGINEERING ECONOMICS AND MANAGEMENT
April 23rd, 3 p.m., 1/7, Meza St., Room 511

Scientific advisor Dr. philol., assist. prof. I.Ļiokumoviča
Chairperson Signija Stepanova, 1st year Bachelor degree student, FEEM
Jury: Dr. philol., assist. prof. I.Ļiokumoviča
 Mg. philol., assist. prof. T.Smirnova
 Mg. philol., lecturer Z.Seņko

1. Signija STEPANOVA, 1st year Bachelor degree student, FEEM
"Some Aspects of Management"
Supervisor Dr.philol., assist. prof. I. Ļiokumoviča.
2. Lauris ZARANS, 1st year Bachelor degree student, FEEM
"Professional Sport: Economic Dimension"
Supervisor Dr.philol., assist. prof. I. Ļiokumoviča.
3. Mārtiņš PĀRPUCIS, 1st year Bachelor degree student, FEEM
"Towards Successful Management"
Supervisor Dr.philol., assist. prof. I. Ļiokumoviča.
4. Mārtiņš PUTENIS, Reinholds VELIČAKS, 1st year Bachelor degree student, FEEM
"On the Problem of Consumption"
Supervisor Dr.philol., assist. prof. I. Ļiokumoviča.
5. Lāsma AVOTIŅA, Lelde KATLĀPE, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
"Countries with the Highest and Lowest Taxes"
Supervisor Mg.philol., lecturer M. Osis.
6. Matīss DEGRO, Ričards TREILANDS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
"Negative Equity"
Supervisor Mg.philol., lecturer M. Osis.
7. Margarita DERVINE, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
"Kondratiev wave"
Supervisor Mg.paed., lecturer A. Mēbele.
8. Kristaps VEIDMANIS, 2nd year Bachelor degree student, FCSIT
"The First Shares"
Supervisor Mg.philol., lecturer A. Žučenko.
9. Kaspars SALENIEKS, 2nd year Bachelor degree student, FCSIT
"The Direct Effect of the Planned Reforms in the Latvia's Higher Education System on the National Economy"
Supervisor Mg.philol., lecturer A. Žučenko.

ENGLISH SECTION 5 (FPEE)

FACULTY OF POWER AND ELECTRICAL ENGINEERING

April 23, 3 p.m., 1, Kronvalda Blvd., Room 21

Scientific advisor Dr. paed., assoc. prof. D. Rumpīte
Chairperson U. Šņigirovs, 1st year Bachelor degree student, FPEE
Jury: Mg. philol., lecturer Z. Dombrovska
Dr.sc.ing., assoc. prof. A. Dolgicers
MSc., PhD candidate E. Dāce
Assistant I. Karitone

1. Mafīss STUNDA, 1st year Bachelor degree student, FPEE
“The Use of Power Semiconductors in Energy Distribution”
Supervisor Mg. paed., lecturer I. Ivaškins.
2. Edžus KAŠS, 1st year Bachelor Degree student, FPEE
„Key Factors of Efficient Application of Alternative Energy Sources in Energy Supply”
Supervisor Mg. paed., lecturer I.Ivaškins.
3. Jānis VINKLERS, 1st year Master degree student, FPEE
„The Impact of a Wider Introduction of Power Plants Using Renewable Energy Sources on Power Grid Operation”
Supervisor Dr. sc. ing., assoc. prof. A. Dolgicers, Institute of Power Engineering, FPEE.
4. Andrejs CEHANOVIČS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
„Application of Floating Wind Power Plants”
Supervisor Dr. sc. ing., prof. J.Rozenkrons, Institute of Power Engineering, FPEE
Language consultant Dr. paed., assoc. prof. D. Rumpīte.
5. Jānis KĻAVIŅS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
„Cogeneration Plants as a Source of Energy Supply in Small Towns in Europe and Latvia”
Supervisor Dr. sc. ing., prof. J.Rozenkrons, Institute of Power Engineering, FPEE
Language consultant Dr. paed., assoc. prof. D. Rumpīte.
6. Jana DOVIBOROVA, 1st year Master degree student, FPEE
„The Impact of Cogeneration Plants on the Distribution Network”
Supervisor Dr. sc. ing., assoc. prof. A. Dolgicers, Institute of Power Engineering, FPEE
Language consultant Dr. paed., assoc. prof. D. Rumpīte .
7. Uģis ŠŅIGIROVS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
„Hydrogen Fuel Cells as an Efficient Energy Source”
Supervisor Dr. sc. ing., prof. J.Rozenkrons, Institute of Power Engineering, FPEE
Language consultant Dr. paed., assoc. prof. D. Rumpīte.
8. Didzis BERENIS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
„Future Space Travel Concepts”
Supervisor Dr. habil. sc. ing., prof. I.Raņķis, Institute of Electronics and Electrical Engineering, FPEE
Language consultant Dr. paed., assoc. prof. D. Rumpīte.
9. Karina SUHAREVSKA, 1st year Bachelor degree student, FPEE
„Problem Areas in Power Engineering”
Supervisor Dr. sc. ing., prof. J.Rozenkrons, Institute of Power Engineering, FPEE
Language consultant Dr. paed., assoc. prof. D. Rumpīte.
10. Līga LINUŽA, Lāsma GAILE, 1st year Bachelor degree students, FPEE
„Second Life of Cornflake Packaging” (the study done within international ERASMUS project
„Partnership for Education and Research about Responsible Living”)
Supervisor MSc., PhD candidate, lecturer and researcher E.Dāce, Institute of the Energy Systems and Environment, FPEE.
Language consultant Dr. paed., assoc. prof. D. Rumpīte.

11. Renārs PURMALIS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
„Sustainability Analysis of Ecolean Packaging” (the study done within international ERASMUS project „Partnership for Education and Research about Responsible Living”)
Supervisor MSc., PhD candidate, lecturer and researcher E.Dāce, Institute of the Energy Systems and Environment, FPEE .

Language consultant Dr. paed., assoc. prof. D. Rumpīte.

12. Aleksandra ANDRIŠAKA, 1st year Bachelor degree student, FPEE
„Business Meets Environment”
Supervisor MSc., PhD candidate, lecturer and researcher E.Dāce, Institute of the Energy Systems and Environment, FPEE

Language consultant Dr. paed., assoc. prof. D. Rumpīte.

13. Maksis CELITĀNS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
„New Approaches in the Field of Computer Control of Electrical Technologies”
Supervisor Dr. sc. ing., prof. I. Raņķis, Institute of Electronics and Electrical Engineering, FPEE
Language consultant Dr. paed., assoc. prof. D. Rumpīte.

14. Rūdolfs SKOSTA, 1st year Bachelor degree student, FPEE
„Water as an Alternative Energy Source”
Supervisor Mg. paed., BSc., lecturer I. Ivaškina.

15. Toms MATUSEVIČS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
"Development of Lightning Equipment"
Supervisor Mg.paed., lecturer I. Ivaškina.

16. Kristaps KESELIS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
"Future Perspectives for Alternative Energy"
Supervisor Mg.philol., lecturer Z. Dombrovska.

17. Ilze POĻIKARPOVA, Anna ZAKĒ, 1st year Bachelor degree student, FPEE
"The Thickness of the Ozone Layer over the Territory of Latvia".
Supervisor Mg.philol., lecturer I.Kočote

18. Sabine PETKUS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
"Renewable Energy of Samso Island"
Supervisor Mg.philol., lecturer Z. Dombrovska.

ENGLISH SECTION 6 (FTME 1)
FACULTY OF TRANSPORT AND MECHANICAL ENGINEERING
23rd April, 3 p.m., 16, Azenes St., Room 137

Scientific advisor	Mg.Philol., lecturer O.Samuilova
Chairperson	A.Rubins, 1st year Master degree student, FTME
Jury:	Mg.philol., lecturer O.Samuilova Mg.philol., lecturer L.Nikuļina

1. Matīš LĀCIS, 1st year Bachelor degree student, FTME
"Magnetic resonance"

Supervisor Mg.philol., lecturer L.Derkača.

2. Katrīna DIMITRE, 1st year Bachelor degree student, FTME
"Bio Prostheses"

Supervisor Mg.philol., lecturer L.Derkača.

3. Anita KUDZIŅA, 1st year Bachelor degree student, FTME
"Organ Care Systems"

Supervisor Mg.philol., lecturer L.Derkača.

4. Mārcis RANCĀNS, 1st year Bachelor degree student, FTME
"Heart problems and Surgery"

Supervisor Mg.philol., lecturer L.Derkača.

5. Toms KUSIŅŠ, 1st year Bachelor degree student, FTME
"Eye surgery"
Supervisor Mg.philol., lecturer L.Derkača.
6. Anna KORVENA-KORSAKOVA, 1st year Bachelor degree student, FTME
"Medical Equipment in hospitals"
Supervisor Mg.philol., lecturer L.Derkača.
7. Dāvis ARĀJS, 2d year Bachelor degree student, FTME
"Audi Quattro"
Supervisor Mg.philol., lecturer J.Vasiļjeva.
8. Jānis BRAUERS, Guntis DRAZNIĒKS, 1st year Bachelor degree students, FTME
"Audio A6 Body Structure"
Supervisor Mg.philol., lecturer J.Vasiļjeva.
9. Viktors FREIMANIS, Kirils PALĒJS, 1st year Bachelor degree student, FTME
"Fuel System Evolution"
Supervisor Mg.philol., lecturer J.Vasiļjeva.
10. Una ALEKSEJEVA, 1st year Bachelor degree student, FTME
"The Fastest Automobile"
Supervisor Mg.philol., lecturer J.Vasiļjeva.
11. Arnis RUBINS, 1st year master's programme student, FTME
"The Cost Comparison Between an Electric Vehicle and an Equivalent Vehicle With Internal Combustion Engine"
Supervisor M.Soc.Sc., lecturer J.Kuzņecova.

ENGLISH SECTION 7 (FTME 2)
FACULTY OF TRANSPORT AND MECHANICAL ENGINEERING
23rd April, 3 p.m., 1B, Lomonosova St., Room 220

1. Jaroslavs NEVIDOMSKIS, Aleksejs BEZMENŅIKOVŠ, 1st year Bachelor degree students, FTME
"From Pilots into Kamikaze - the History of Japanese Air Force at World War 2"
Supervisor M.Soc.Sc., lecturer J.Kuzņecova.
2. Arsenijs TEMJAŠOVŠ, 1st year Bachelor degree student, FTME
"Messerschmidt Me 262"
Supervisor M.Soc.Sc., lecturer J.Kuzņecova.
3. Vadims KIRILLOVS, Staņislavs KIRILLOVS, 1st year Bachelor degree students, FTME
"Aerial Navigation Methods and Equipment"
Supervisor M.Soc.Sc., lecturer J.Kuzņecova.
4. Gļebs LIŅEVŠ, Vadims ĻESKOVS, 1st year Bachelor degree students, FTME
"Nature and Significance of Freight Forwarding Services: the DHL Example"
Supervisor M.Soc.Sc., lecturer J.Kuzņecova.
5. Arthur BROKANS, Alina ERTMANE, 1st year Bachelor degree students, FTME
"Ground Effect Vehicle"
Supervisor M.Soc.Sc., lecturer J.Kuzņecova.
6. Kristaps MARTINSONS, Toms JUREVICS, 1st year Bachelor degree students, FTME
"Ecological Solutions For Logistics"
Supervisor M.Soc.Sc., lecturer J.Kuzņecova.
7. Sandra SIDENKO, Ansis SEIMUŠKINS, 1st year Bachelor degree students, FTME
"Applying the Theory of Inventive Problem Solving: Drying Machine Example"
Supervisor M.Soc.Sc., lecturer J.Kuzņecova.
8. Deniss CELINSKIS, Janušs BILEVIČS, 1st year Bachelor degree students, FTME
" UDB Sukhoy"
Supervisor M.Soc.Sc., lecturer J.Kuzņecova.

9. Artjoms ZENEVIČS, 1st year Bachelor degree student, FTME
"Flying Car - Truth or Myth"
Supervisor M.Soc.Sc., lecturer J.Kuzņecova.
10. Tatjana LARINOVA, Ilona PAVRA, 1st year Bachelor degree students, FTME
"Airports in Latvia"
Supervisor M.Soc.Sc., lecturer J.Kuzņecova.
11. Deniss JUDINS, Sergejs MIHEJEVS, Oļegs GORDOVŠ, 1st year Bachelor degree students, FTME
"Hydrogen as a Fuel in Power Engineering"
Supervisor M.Soc.Sc., lecturer J.Kuzņecova.
12. Alberts MIKELSONS, 1st year Bachelor degree student, FTME
"Requested Design Quality in Contemporary Consumer Society"
Supervisor M.Soc.Sc., lecturer J.Kuzņecova.

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 Mg.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 Mg.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 Mg.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 Mg.paed., lecturer A.Mēbele.
4. Laura POBUSA, 1st year Bachelor degree student, FMSAC
"Textile Recycling"
Supervisor Mg.paed., lecturer A.Mēbele.
5. Tina ZOMMERE, 1st year student, FMSAC
"Textile of Joseph Frank"
Supervisor Mg.philol., lecturer L.Derkača
6. Edgars VISOCKIS, Toms BIRZNIĒKS, 1st year Bachelor degree student, FMSAC
"Furniture in Gothic Style"
Supervisor Mg.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 Mg.paed., lecturer A.Mēbele.
8. Ksenija ILKINA, 1st year Bachelor degree student, FMSAC
"Spring, Summer 2012 Fashion Trends"
Supervisor Mg.philol., lecturer Z.Dombrovska.