

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

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

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

RTU Izdevniecība

Rīga – 2008

ELEKTRISKO SISTĒMU SEKCIJA

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

Zinātniskā vadītāja
Priekšsēdētājs

Dr. sc. ing. doc. I. Zicmane
maģistrants S. Kovaļenko

1. Kaspars EBERLIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
„Elektrostacijas un to drošums energosistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Barkāns.
2. Aleksandrs ĻVOVS, 1. kursa maģistrants
„110 kV apakšstacijas pieslēguma shēmas variantu salīdzinājums pēc elektroapgādes drošuma”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J. Rozenkrons.
3. Vladimirs FJODOROVŠ, 1. kursa maģistrants
„Augstsprieguma elektropārvades līniju efektivitātes analīze”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. T. Lomane.
4. Sergejs KOVAĻENKO, 1. kursa maģistrants
„Elektrotehnisko pārejas procesu iespaids uz elektriskās sistēmas stabilitāti”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I. Zicmane.
5. Sergejs KOVAĻENKO, 1. kursa maģistrants
„Koksnes mitruma mērīšana ar kapacitatīvu metodi, izmantojot HP 4194A impedance GAIN-PHASE ANALYZEK iekārtu”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Purviņš.
6. Pāvels NADTOČAJEVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Frekvences regulēšanas pētīšana, izmantojot PSCAD programmatūru”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Čuvičins.
7. Dmitrijs HUDINS, 2. kursa maģistrants
„Ierobežoto energoresursu cenas analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Mahņitko.
8. Nikolajs ANUŠKEVIČŠ, 2. kursa maģistrants
„Starpsistēmas jaudas pārplūdes novērtējums uz elektroenerģijas mezglu cenām”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Mahņitko.
9. Renāta VARFOLOMEJEVA, 1. kursa maģistrante
„Elektroenerģijas tirgus struktūra Eiropas valstīs”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. I. Oļeiņikova.
10. Ļubova KOZIREVA, 3. kursa bakalaurante
„110 kV apakšstaciju slodžu noteikšanas metodes projektēšanas sākumstadijā”
Zinātniskā vadītāja doktorante N. Skoboļeva.
11. Vasilijš LOBANOVS, 2. kursa maģistrants
„110 kV apakšstaciju izveidojuma principi Rīgas apbūves teritorijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. S. Guseva.
12. Andrejs JUBELS, 1. kursa maģistrants
„Koģenerācijas staciju elektroenerģijas un siltumenerģijas tarifu noteikšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. S. Guseva.
13. Edmunds LAUVA, 1. kursa maģistrants
„Polimēra izolatori pārvades un sadales elektrolīnijās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Vanags.
14. Sergejs POĻIŠČUKS, 3. kursa bakalaurants
„Polimēra izlādņi elektrolīniju zibens aizsardzībai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Vanags.

15. Anžijs VIĻČEVSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Energosistēmas attīstības plānošana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing.doc. A.Mutule.

16. Dace GULBE, 4. kursa bakalaurante (NVSD)
„Zemsprieguma tīkla drošuma paaugstināšanas metodes”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing.doc. A.Mutule.

ELEKTRISKO MAŠĪNU UN APARĀTU SEKCIJA

9. maijā plkst. 12.00 Kronvalda bulv. 1, 109. telpā

Zinātniskais vadītājs
Priekšsēdētājs

Dr.habil.sc.ing. prof. J. Dirba
doktorante I. Latve

1. Ilze PRIEDĪTE, 1. kursa maģistrante
"Izolācijas ekspluatācijas noteikumi"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Kanbergs.
2. Andrejs MAKUHA, 3. kursa bakalaurants
"Vienfāzes asinhronā kondensatorzdzinēja diagnostika"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Kanbergs.
3. Edgars BĒRZIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
"Soļdzinēja programmvadības variants"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Kanbergs.
4. Ivars BRENCIS, 3. kursa bakalaurants
"Elektroenerģijas kvalitātes pētījumi"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Kanbergs.
5. Mihails KIŽLO, 2. kursa maģistrants
"Herkonu dinamikas pētījumi"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Kanbergs.
6. Marina KIŽLO, 2. kursa maģistrante
"Elektroietaišu zemējumu izveidojuma īpatnības"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Kanbergs.
7. Oļegs SĻISKIS, 1. kursa maģistrants
"Zibens izraisīto kaskādavāriju modelēšana, novēršanas metožu sintēze un analīze"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. S. Miesniece.
8. Nadežda MAKSIMOVA, 1. kursa maģistrante
"Sinhronās mašīnas ar pastāvīgiem magnētiem matemātiskais modelis"
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. K. Ketners.
9. Aleksandrs MESŅAJEVS, 2. kursa maģistrants
"Sinhrono mašīnu magnētiskā lauka trešās harmonikas atkarība no polu ģeometriskajiem izmēriem"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Zviedris.
10. Alīna MEIŠELE, 2. kursa maģistrante
"Asinhrono dzinēju pārējas procesu aprēķinu metodes"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. E. Ketnere.
11. Vitālijs ŠEVČUKS, 3. kursa bakalaurants
"Vilciens uz magnētu spilvena"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. E. Ketnere.

12. Jūlija JAKOVĻEVA, 3. kursa bakalaurante
"Lieljaudas transformatoru ekspluatācijas stratēģijas"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. S. Vītoliņa.
13. Andrejs NAUMIČS, 3. kursa bakalaurants
"Termogrāfijas metodes izmantošana lieljaudas transformatoru tehniskā stāvokļa kontrolei"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. S. Vītoliņa.
14. Vjačeslavs MOSKAĻONOKS, 3. kursa bakalaurants
"Mehāniskās piedziņas maiņstrāvas elektrisko dzinēju lietderības koeficienta un izmaksas salīdzinājums"
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. A. Podgornovs.
15. Aleksejs ROMANOVŠ, 3. kursa bakalaurants
"Sinhrono mašīnu ierosmes sistēmas funkcijas un tām izvirzītās prasības"
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. A. Podgornovs.
16. Antons SIPOVIČS, 3. kursa bakalaurants
"Elektromagnētiskā lauka aprēķinu lietotājprogrammas un to divdimensiju modelēšanas iespējas"
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. A. Podgornovs.

ELEKTROTEHNOLOĢIJU DATORVADĪBAS SEKCIJA

17. aprīlī plkst. 15.30 Kronvalda bulvārī 1, 31. aud.

Sekcijas zinātniskie vadītāji: Dr.habil.sc.ing. prof. L. Ribickis

Dr.habil.sc.ing. prof. I. Raņķis

Žūrija:

Dr.sc.ing. asoc.prof. A. Žiravecka

Dr.sc.ing. doc. N. Kuņicina

skolotāja T. Brice

1. Dmitrijs ŠIRKINS, 2. kursa maģistrants
„Jaudīga vienfāzes-trīsfāžu sprieguma pārveidotāja izveides principi”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I.Raņķis.
2. Zigurds JAUDZEMS, 2. kursa maģistrants
„Zemsprieguma un vidēja sprieguma tīklu monitorings, izmantojot uz ĢIS balstītu tehniskās informācijas sistēmu”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N. Kuņicina.
3. Juris BALODIS, 2. kursa maģistrants
„Daugavpils apakšstaciju grupas dispečervadības modernizācija”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N. Kuņicina.
4. Liene PITKĒVIČA, 2. kursa maģistrante
„Kustības vadības metožu izstrāde sabiedriskajam transportam ar iebūvētu GPS”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N. Kuņicina.
5. Artjoms ĻEBEDEVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Energoelektronikas virtuālo laboratorijas darbu izveide”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I. Raņķis.
6. Artūrs APSĪTIS, 3. kursa bakalaurants
„Elektroenerģijas efektivitātes paaugstināšana trolejbusam Solaris T18”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N. Kuņicina.
7. Antons PEĻNIKS, 5. kursa bakalaurants (VNSD)
„Kustības vadības kontroles modernizācija iecirknī Zaslauks – Bolderāja”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N. Kuņicina.

8. Tatjana KARGINA, 3. kursa bakalaurante
„Elektroenerģijas patēriņa efektivitātes paaugstināšanas metožu izpēte pasažieru pārvadājumiem Rīgā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N. Kuņicina.
9. Jūlija LUKUNA, 3. kursa bakalaurante
„Optimālo maršrutu noteikšana sabiedriskajam transportam”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N. Kuņicina.
10. Kārlis VENTERS, Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas 11.b klases skolnieks
„Gaismas diode”
Zinātniskais vadītājs A. Skudra.
11. Dina BEINĀRE, Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas 11.b klases skolniece
„Fizikas izmantošana Dailes teātrī”
Zinātniskais vadītājs I. Āboliņš.
12. Uģis ŽILDE, Toms VOITS, Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas 11.b klases skolnieki
„Polimēru izmantošana bērnu rotaļlietās”
Zinātniskā vadītāja T. Brice.
13. Jānis SAVICKIS, Kaspars PUDŽS, Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas 11.b klases skolnieki
„Jauni indandiona savienojumi molekulārai diodei”
Zinātniskā vadītāji: I. Muzikante un E. Fonavs.
14. Dina NITIŠA, Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas 11.d klases skolniece
„Ādas audu optiskā dzidrināšana ar glicerīnu dzīvā organismā”
Zinātniskais vadītājs A. Lihačovs.
15. Ēriks ZAHARANS, Jānis ZAHARANS, Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas 12.f klases skolnieki
„Fotopletizmogrāfija un pulsa oksimetrija”
Zinātniskais vadītājs R. Erts.
16. Katrīna ČAIKOVSKA, Lauma BĀLIŅA, Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas 11.e klases skolniece
„Elektrības iegūšana no augļiem un dārzeņiem”
Zinātniskais vadītājs J. Proskurins.
17. Juris POĻEVSKIS, Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas 12.d klases skolnieks
„Stirlinga dzinējs”
Zinātniskais vadītājs P. Bricis.
18. Nils MOROZS, Vsevolods ŠPAGINS, Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas 12.d klases skolnieki
„Elektrona īpatnējais lādiņš”
Zinātniskais vadītājs P. Bricis.
19. Andris IGAUNIS, Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas 12.d klases skolnieks
„Infrasarkanā starojuma pielietošanas iespējas modernajās dator tehnoloģijās”
20. Ēriks ZAHARANS, Jānis ZAHARANS, Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas 12.f klases skolnieki
„Mikrokontrolleri”
Zinātniskā vadītāja A. Lūse.
21. Antons PATĻINS, Mg.sc.ing.
„Lēmumu pieņemšanas procedūras izstrādāšana jaunu transporta projektu ieviešanai atbilstoši to ilgtspējīgumam”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N. Kuņicina.

**INTELEKTUĀLĀ ELEKTROTRANSPORTA PROGRAMMĒŠANAS
TEHNOLOĢIJU SEKCIJA**

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

Zinātniskie vadītāji:	LZA akad., Dr.habil.sc.ing. prof. L. Ribickis, Dr.sc. ing. prof. A. Ļevčenkovs
Sekcijas priekšsēdētājs	Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs
Sekretārs	Mg.sc.ing. pētn. I. Uteševs

1. Pāvels SUSKIS, 3. kursa bakalaurants

„Datu bāzes struktūra tramvaju un maršruta saraksta modelēšanai autobusu kustībai Kronvalda bulvārī”

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

2. Maksims LELUMS, 3. kursa bakalaurants

„Datu bāzes struktūra saraksta modelēšanai tramvaju un maršruta autobusu kustībai pāri Akmens tiltam”

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

3. Jūlija LUKINA, 3. kursa bakalaurante

„Datu bāzes struktūra saraksta modelēšanai tramvaju un maršruta autobusu kustībai uz VEF tilta”

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

4. Tatjana KARGINA, 3. kursa bakalaurante

„Datu bāzes struktūra saraksta modelēšanai tramvaju un maršruta autobusu kustībai uz Brasas tilta”

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

5. Edgars VATUĻINS, 3. kursa bakalaurants

„Datu bāzes struktūra saraksta modelēšanai tramvaju un maršruta autobusu kustībai Kr. Barona ielā”

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

6. Artūrs ŠIMKŪNS, 3. kursa bakalaurants

„Datu bāzes struktūra saraksta modelēšanai trolejbusu un maršruta autobusu kustībai A.Čaka ielā”

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

7. Kristaps STŪRMANIS, 3. kursa bakalaurants

„Datu bāzes struktūra saraksta modelēšanai trolejbusu un maršruta autobusu kustībai uz Vanšu tilta”

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

8. Mareks SAVICKIS, 3. kursa bakalaurants

„Datu bāzes struktūra saraksta modelēšanai trolejbusu un maršruta autobusu kustībai uz Akmens tilta”

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

9. Aleksandrs SAMSONOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Datu bāzes struktūra saraksta modelēšanai trolejbusu un maršruta autobusu kustībai uz Salu tilta”

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

10. Aleksandrs GUKS, 3. kursa bakalaurants
„Datu bāzes struktūra saraksta modelēšanai trolejbusu un maršruta autobusu kustībai uz Zemitānu tilta”

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

11. Valerijs LEŠČENKO, 3. kursa bakalaurants
„Datu bāzes struktūra saraksta modelēšanai trolejbusu un maršruta autobusu kustībai uz Deglava tilta”

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

12. Māris LAZDIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
„Datu bāzes struktūra saraksta modelēšanai trolejbusu un maršruta autobusu kustībai Brīvības ielā”

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

13. Jurijs JEĻECKIHS, 3. kursa bakalaurants
„Datu bāzes struktūra saraksta modelēšanai trolejbusu un maršruta autobusu kustībai Centrāltirgus rajonā”

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

14. Sergejs VOSKRESENSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Datu bāzes struktūra saraksta modelēšanai trolejbusu un maršruta autobusu kustībai uz VEF tilta”

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

INTELEKTUĀLĀ ELEKTROTRANSPORTA MODELĒŠANAS SEKCIJA

30. aprīlī plkst. 10.00 Kronvalda bulv. 1, 203. telpā

Zinātniskie vadītāji: LZA akadēmiķis, Dr.hab.sc.ing. prof. L. Ribickis

Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs

Sekcijas priekšsēdētājs

Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs

Sekretārs

Mg.sc.ing. pētn. I. Uteševs

1. Ivars ALPS, 2. kursa maģistrants
„Sarakstu teorijas modelēšana intelektuālajās elektriskā transporta sistēmās”

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

2. Dmitrijs IVANOVŠ, 2. kursa bakalaurants
”*Simulink* tehnoloģijas elektriskā transporta sistēmas modelēšanā”

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

3. Andrejs MORS-JAROSLAVCEVS, 1. kursa maģistrants (RSEBAA)
 "Intelektuālo luksoforu tīkla modelēšana"
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs.
4. Vladimirs SKOPIS, 1. kursa bakalaurants
 „Sarakstu teorijas FIFO metodes modelēšana *Simulink* vidē elektrotransporta sistēmu vadībai”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
 Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
5. Uldis KRIŠTOPANS, 1. kursa bakalaurants
 „Sarakstu teorijas SIO metodes modelēšana *Simulink* vidē elektrotransporta sistēmu vadībai”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
 Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
6. Svetlana ŠUKAJEVA, 3. kursa bakalaurante
 „Saraksta teorijas SIO likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai pāri Vanšu tiltam”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
 Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
7. Artjoms ŠESTAKOVŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Saraksta teorijas LRT likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai pāri Akmens tiltam”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
 Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
8. Igors BARTKEVIČS, 3. kursa bakalaurants
 „Saraksta teorijas FOFO likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai pāri Salu tiltam”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
 Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
9. Lauris NAUMOVŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Saraksta teorijas FIFO likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai pāri VEF tiltam”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
 Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
10. Vladislavs ŠIŠKINS, 3. kursa bakalaurants
 „Saraksta teorijas LIFO likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai pāri Zemitānu tiltam”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
 Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
11. Jevgēnijs IVANOVŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Saraksta teorijas R likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai pāri Deglava tiltam”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
 Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
12. Andrejs FJODOROVŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Saraksta teorijas LRT+SIO likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai Kr. Valdemāra ielā”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
 Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
13. Kārlis SAFRONOVŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Saraksta teorijas LRT+W+SIO likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai Brīvības ielā”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs, Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.

14. Gļebs GOLUBOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Saraksta teorijas LRT+R likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai Centrāltirgus rajonā”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
15. Kristaps VĪTOLS, 3. kursa bakalaurants
„Saraksta teorijas FOFO likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai Centrālās stacijas rajonā”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
16. Dmitrijs KURČEVSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Saraksta teorijas FIFO likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai A. Čaka ielā”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
17. Artūrs APSĪTIS, 3. kursa bakalaurants
„Saraksta teorijas LIFO likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai pāri VEF tiltam”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
18. Raivis ROLAVS, 3. kursa bakalaurants
„Saraksta teorijas R likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai pāri Akmens tiltam”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
19. Valdis BOGDĀNS, 3. kursa bakalaurants
„Saraksta teorijas LRT+SIO likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai pāri Vanšu tiltam”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
20. Raimonds CIMBALS, 3. kursa bakalaurants
„Saraksta teorijas LRT+W+SIO likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai pāri Salu tiltam”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
21. Renārs REKLĀITIS, 3. kursa bakalaurants
„Saraksta teorijas LRT likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai Centrāltirgus rajonā”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.
22. Ralfs DŪNIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
„Saraksta teorijas LRT+R likuma modelēšana maršruta autobusu un trolejbusu kustībai pāri Deglava tiltam”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A. Ļevčenkovs,
Mg.sc.ing. pētn. M. Gorobecs.

TRANSPORTA AUTOMATIZĀCIJAS UN DATORVADĪBAS SISTĒMU SEKCIJA

17. aprīlī plkst. 15.00 Indriķa ielā 8, 205. telpā

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L. Sergejeva
Priekšsēdētājs Dr. sc.ing. asoc.prof. M. Mezītis
Sekretārs doktorants I. Korago

Žūrijas locekļi: Dr.sc.ing. asoc.prof. L. Sergejeva
Dr.habil.sc.ing. prof. V. Ļubinskis
Dr. sc.ing. asoc.prof. M. Mezītis
Dr. sc.ing.docents V. Mirtovs

1. Nikolajs BOROVOJS, 3. kursa bakalaurants
„Automatizēta arhīva izveidošanas tehnoloģijas dzelzceļa automātikas un telemehānikas ierīču stāvokļu analīzei”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L. Sergejeva.
2. Igora MIKULOVS, 3. kursa bakalaurants
„Heterogēnu aprēķināšanas resursu savietojamības nodrošinājums izkliegtās informācijas sistēmās uz ASP.NET tehnoloģijas bāzes”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L. Sergejeva.
3. Aleksandrs NIKOLAJEVS, 3. kursa bakalaurants
„Latvijas Dzelzceļa prioritārie tehnoloģisko procesu automatizācijas virzieni šķirošanas uzkalnos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. M. Mezītis.
4. Dmitrijs KORAGO, 3. kursa bakalaurants
„Neirotehnoloģijas pielietošana datu apstrādes sistēmās”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L. Sergejeva.
5. Marina TERZA, 3. kursa bakalaurante
„Mūsdienu sistēmas vilcienu kustības drošības nodrošināšanai stacijās”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L. Sergejeva.
6. Jūlija VOLKOVA, 2. kursa bakalaurante
„Masu apkalpošanas daudzkanālu sistēmas ar atteikumiem stāvokļu varbūtības noteikšana, izmantojot Laplasa pārveidošanu”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L. Sergejeva.
7. Andrejs KOTOVS, 4. kursa bakalaurants
„Intelektuālo apgaismošanas sistēmu izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. M. Mezītis.
8. Aleksandrs VASIĻONOKS, 4. kursa bakalaurants
„Automātiskās pārbrauktuves signalizācijas izstrāde uzdrošo kontrolleru S7-315 F bāzes”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. M. Mezītis.
9. Oļegs PETRIKS, 2. kursa maģistrants
„Stacijas manevru rajona pārmiju vadības shēmu pilnveidošana”
10. Elmārs KOROTKOVS, 2. kursa maģistrants
„Dzelzceļa pārbrauktuves automātikas sistēmas pilnveidošana, izmantojot asu skaitītājus”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. M. Mezītis.
11. Oļegs KAMENEVS, 2. kursa maģistrants
„Mikroprocesoru sistēmas un ceļa posmu releju bloķēšanas interfeisa pilnveidošana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. M. Mezītis.

12. Olga JEĻISEJEVA, 2. kursa maģistrante
„Firmas „Siemens” un „Carlo Gavazzi” kontrolleru tehniski ekonomisko rādītāju salīdzinoša analīze”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. M. Mezītis.

13. Gita ALEHNOVIČA, 2. kursa maģistrante
„Platjoslas bezvadu pieejas tīklu sistēmu izmantošana dzelzceļa transportā”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. M. Mezītis.

VIDES INŽENIERZINĀTNES UN PĀRVALDĪBAS SEKCIJA

18. un 19. aprīlī 10.00 Kronvalda bulv. 1, 10. aud.

1. Marta JANKOVSKA, 3. kursa bakalaurante
„Jūrmalas notekūdeņu saimniecības rekonstrukcijas izpēte”

Zinātniskā vadītāja Dr.chem. vad. pētn. S. Valtere.

2. Inese ĶIBURE, 3. kursa bakalaurante
„Autotransporta radītās vides problēmas Latvijā”

Zinātniskā vadītāja Dr.chem. vad. pētn. S. Valtere.

3. Guna SNIĶERE, 3. kursa bakalaurante
„Nulles CO₂ emisiju ciemats Latvijā. Rokasgrāmata arhitektiem”

Zinātniskais vadītājs Mg.sc. lekt. A. Kamenders.

4. Alise BĒRZIŅA, 3. kursa bakalaurante
„Teritoriālās plānošanas rokasgrāmata Latvijā”

Zinātniskais vadītājs Mg.sc. lekt. D. Jaunzems.

5. Juris PIEBALGS, 3. kursa bakalaurants
„Trokšņa ietekmes uz vidi novērtējums”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. G. Bažbauers.

6. Evita GARĀ, 3. kursa bakalaurante
„Putekļu koncentrācijas noteikšana plūsmā. Metodiskais materiāls ”

Zinātniskā vadītāja Mg.sc. pētn. A.Vološčuka.

7. Svetlana ŠUKALO, 3. kursa bakalaurante
„TEC-2 jaunā energobloka emisijas gaisā. Analīze”

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

8. Gatis KRAKOPS, 3. kursa bakalaurants
„Tīrāka ražošana. Argumenti par/pret rūpniecības uzņēmuma vadībai”

Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.

9. Natālija PISKUNOVA, 3. kursa bakalaurante
„Patentpieteikuma sagatavošana zaļai idejai Latvijā. Analīze”

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

10. Aleksandra CIMBALE, 3. kursa bakalaurante
„Plūsmu temperatūru noteikšana. Metodiskais materiāls”

Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. C. Rochas.

11. Zane AUNIŅA, 3. kursa bakalaurante
„Bioūdeņraža ražošana no kartupeļiem”

Zinātniskais vadītājs Mg.sc. pētn. S. Njakou Djomo.

12. Edgars GARKĀJIS, 3. kursa bakalaurants,
„SEG emisijas Latvijas aviācijā”

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. M. Roša.

13. Jekaterina PORUBOVA, 3. kursa bakalaurante,
„Kurināmā elementu tehniski ekonomiskais aprēķins”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc. pētn. D. Markova.
14. Aleksandrs ADAMOVIČS, 3. kursa bakalaurants
„Kā es atkritumu reciklizācijas uzņēmumu dibināju”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc. lekt. J. Gušča.
15. Lāsma LIPŠĀNE, 3. kursa bakalaurante
„Dažādu materiālu siltumfizikālo īpašību noteikšana ar laboratorijas iekārtu”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Gedrovičs.
16. Mārtiņš ZELČS, 3. kursa bakalaurants
„Vēja enerģijas izmantošanas modelēšana”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc. asist. R. Kašs.
17. Pēteris JANISELS, 3. kursa bakalaurants
„Granulu standarti Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc. pētn. I. Pēkains.
18. Agnese MŪRNIECE, 3. kursa bakalaurante
„Energoefektivitātes pasākumu veikšanas motivācijas izpēte”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. A. Blumberga.
19. Māra IGAUNE, 3. kursa bakalaurante
„Energoefektivitāte un iekštelu klimats. Izpēte”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. A. Blumberga.
20. Aivars ŽANDECKIS, 2. kursa maģistrants
„Granulu degšanas efektivitātes izpēte”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc. lekt. C. Rochas.
21. Gints NIKOLAJEVŠ, 2. kursa maģistrants
„Latvijas atkritumu apsaimniekošanas kompāniju darbības optimizācija: tehniskie, ekonomiskie un ekoloģiskie aspekti”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc. lekt. J. Gušča.
22. Gatis ŽOGLA, 2. kursa maģistrants
„Ēku siltumenerģijas patēriņa optimizācijas datorprogramma”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. A. Blumberga.
23. Irina IVDRA, 2. kursa maģistrante
„Atkritumu poligona enerģijas patēriņa optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc. pētn. Ģ. Kuplais.
24. Edgars VĪGANTS, 2. kursa maģistrants
„Mazu koģenerācijas staciju darbības izpēte. Optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I. Veidenbergs.
25. Jūlija BULGAKOVA, 2. kursa maģistrante
„Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūta stratēģija”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc. lekt. D. Jaunzems.
26. Jekaterina DEMIDKO, 2. kursa maģistrante
„CO₂ uzglabāšanas izpēte Latvijas kolektīvos”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc. lekt. J. Gušča.
27. Dmitrijs VONOGS, 2. kursa maģistrants
„Kondensācijas katli. Izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M. Gedrovičs.
28. Edijs PUTNIŅŠ, 2. kursa maģistrants
„Notekūdeņu attīrīšana un smaku novēršana”
Zinātniskā vadītāja Dr.chem. vad. pētn. S. Valtere.

29. Asja BAŠKO, 2. kursa maģistrante
„PEM kurināmā elementu izmantošana koģenerācijas iekārtās. Tehniski ekonomiskais un vides pamatojums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. G. Bažbauers.
30. Jana ROZENFELDE, 2. kursa maģistrante
„Reģionālo energosistēmu attīstības modelēšana”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc. lekt. I. Dzene.
31. Aļona BOLOŅINA, 2. kursa maģistrante
„Siltuma akumulācijas sistēmas izpēte”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc. lekt. C. Rochas.
32. Linda LEJA, 2. kursa maģistrante
„Elektroenerģijas ražošanas ārējās izmaksas”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. A. Blumberga.
33. Natalja IVANOVA, 2. kursa maģistrante
„Praktisko darbu izstrāde gāzu hromatogrāfijā vides zinātnes studentiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.chem. doc. K. Valters.
34. Anna GRUDIŅINA, 1. kursa bakalaurante
„Metāla atkritumu reciklizācija”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. A. Vološčuka.
35. Tatjana RADČENKO, 1. kursa bakalaurante
„Polietilēna maisiņu reciklizācija”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. A. Vološčuka.
36. Santa AKMENTIŅA, Madara DONIŅA, Ilze SABULE, Aiga BARISA, Lelde KRĒSLIŅA, 1. kursa bakalaurantes
„Zaļā patruļa Jaunciemā”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. A. Vološčuka.
37. Artūrs BIEDRIS, 1. kursa maģistrants
„Energoresursu izmantošanas iespēju analīze Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D. Blumberga.

LIETIŠĶO DATORSISTĒMU SEKCIJA

Zinātniskais vadītājs
Priekšsēdētāja

Dr.habil.sc.ing. prof. J. Grundspeņķis
Dr.sc.ing. asoc.prof. O. Ņikiforova

1. apakšsekcija

25. aprīlī plkst. 11.00 Meža ielā 1/3, 512. telpā

Vadītāja Mg.sc.ing. V.Graudiņa

1. Jānis VINTERS, 1. kursa maģistrants
„Autonomija robotikā un lēmumu pieņemšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Ņikitenko.
2. Ilze ANDERSONE, 1. kursa maģistrante
„Karšu apvienošana robotikā - problēmas un esošie risinājumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Ņikitenko.

3. Ilze VALESKALNE, 1. kursa maģistrante
„Induktīvās spriešanas metodes un to pielietojums tēlu pazīšanas uzdevumos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A. Ņikitenko.
4. Antons JEĻKINS, 3. kursa bakalaurants
„Induktīvās apmācības realizācija ar lēmumu koku”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Grundspenķis.
5. Laura INTENBERGA, 3. kursa bakalaurante
„Studentu emocionālu un psiholoģisku raksturojumu modelēšana intelektuālās mācību sistēmās”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. A. Anohina.
6. Vladimirs TOMKO, 3. kursa bakalaurants
„Lietotāja interfeisa dizaina analīze un projektēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. L. Zaiceva.
7. Olga HARITONČIKA, 3. kursa bakalaurante
„Datorizētā anketēšanas rezultātu apstrāde”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. N. Prokofjeva.
8. Aleksejs SOROKINS, Konstantīns LUKOŠKO, 2. kursa bakalauranti
„Universālā utilitprogramma praktisko darbu ģenerēšanas automatizēšanai”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. V. Žuravļovs.
9. Konstantīns LUKOŠKO, Aleksejs SOROKINS, 2. kursa bakalauranti
„Automatizēta praktisko darbu pieņemšana un nosūtīšana, izmantojot e-pastu”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. V. Žuravļovs.
10. Dace STEPIŅA, 4. kursa bakalaurante (LLU)
„Reinženierija un tās loma informācijas sistēmu attīstībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.comp. asoc.prof. R. Čevere.
11. Iļja MIHAILOVS, 3. kursa bakalaurants (LLU)
„Oracle Row Level Security mehānisma izmantošana datu aizsardzībai”
Zinātniskā vadītāja Mg.paed. viesdoc. S. Sproģe.
12. Andris STRAUTMANIS, 3. kursa bakalaurants
„Programmāturības drošuma modeļi”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. L. Zaiceva.
13. Dmitrijs ALEKSANDRENKOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„SOA izmantošanas problēmas dalīto sistēmu izstrādē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. P. Rusakovs.

2. apakšsekcija

25. aprīlī plkst. 14.30 – 18.00 Meža ielā 1/3, 512. telpā

Vadītājs Mg.sc.ing. V. Ņikuļšins

1. Armands ŠLIHTE, 3. kursa bakalaurants
„Vienotās identitātes ieviešana organizācijas informācijas sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. A. Grāve.
2. Dmitrijs KAMINSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Datu bāzu un tīmekļa lietojumu integrācijas tehnoloģijas”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. N. Prokofjeva.
3. Oļegs MORS, 2. kursa maģistrants
„Veidotājprogrammēšanas realizācijas iespējas modernajās programmēšanas valodās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. P. Rusakovs.

4. Vladimirs KOTOVS, 1. kursa doktorants
„Domēnu specifiskās valodas programmatūras izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. L. Novickis.
5. Jeļena ČUKINA, 2. kursa maģistrante
„Platformneatkarīga modeļa veidošanas iespēju analīze”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. O. Nikiforova.
6. Ilja KORŅECKIS, 3. kursa bakalaurants
„Trīsdimensiju attēlu vizualizācijas tehnoloģiju *OpenGL* un *Java3D* analīze”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. V. Zabiņako.
7. Aleksejs GROCEVS, 3. kursa bakalaurants
„Rekursīvas funkcijas grafiskais attēlojums LISP valodā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. V. Šitikovs.
8. Aleksejs GROCEVS, 3. kursa bakalaurants
„Video pārraide caur RTMP-protokolu”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. N. Prokofjeva.
9. Jeļena SOKOLOVA, 3. kursa bakalaurante
„Tīmekļa tehnoloģijas”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. N. Prokofjeva.
10. Jevgenijs PAVLENKO, 3. kursa bakalaurants
„Ajax, LiveConnect un ColdFusion tehnoloģiju lietošana internetā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. P. Rusakovs.
11. Dace ZARIŅA, 3. kursa bakalaurante
„XML dokumentu apstrāde, izmantojot *XSLT*, *XQuery*, *XPath* tehnoloģijas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. P. Rusakovs.
12. Aleksandrs KUDRINS, 3. kursa bakalaurants
„Python valodas pielietošana .NET projektu izstrādē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. P. Rusakovs.

TELEKOMUNIKĀCIJU SEKCIJA

13. maijā plkst. 14.30 Āzenes 12, 101. auditorijā

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

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Lauks
Priekšsēdētājs doktorants J. Jelinskis
Zinātniskā sekretāre bakalaurante J. Kutjkina

Bakaluru studiju programmas apakšsekcija

1. Aleksejs UDAĻCOVS, 2. kursa bakalaurants
„Petri tīklu simulācijas instrumenti”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Lauks.
2. Jekaterina ŽURAVKOVA, 2. kursa bakalaurante
„M/M/n sistēmu simulācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Lauks.
3. Māris BEČS, 2. kursa bakalaurants
„M/M/n sistēmu simulācija ar Petri tīkliem”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Lauks.

4. Jekaterina KUTJKINA, 2. kursa bakalaurante
„M/M/n sistēmu simulācija ar *SimLib*”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Lauks.
5. Dmitrijs FINAŠKINS, 2. kursa bakalaurants
„Diskrēta laika Markova ķēžu simulācijas algoritmi”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Lauks.
6. Gunita SMILGA, 2. kursa bakalaurante
„Regulārās Markova ķēdes”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Lauks.
7. Andris BREŠKE, 2. kursa bakalaurants
“Telekomunikāciju tīklu analīze ar matemātiskās statistikas metodēm”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Lauks.
8. Sandis SPOLĪTIS, 2. kursa bakalaurants
„Markova procesi ar diskrētiem stāvokļiem un diskrētu laiku”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Lauks.
9. Jānis GARSILS, 3. kursa bakalaurants
„Markova ķēžu simulācija ar *Matlab*”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Lauks.
10. Aleksander KUZMIN, 3. kursa bakalaurants
„Analogu signālu attēlošana ar diskrētu notikumu plūsmām”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. I.Biļinskis.
11. Ludmila SERGEJEVA, 3. kursa bakalaurante
„Radioviļņu izplatīšanās modelis *CDMA* sistēmā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Ozols.
12. Ervīns ŠĶESTERS, 3. kursa bakalaurants
„TCP RENO un TAHOE simulācija”
Zinātniskais vadītājs doktorants J. Jelinskis.
13. Iveta KALVE, 2. kursa bakalaurante
„M/M/c/k modelēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Lauks.
14. Juta GURGĀNE, 2. kursa bakalaurante
„M/M/c/k analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Lauks.
15. Kirils SIVOKOZS, 2. kursa bakalaurants
„M/M/c/k testēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Lauks.
16. Viktors FOMIČS, 2. kursa bakalaurants
„M/M/c/k - verifikācija un validēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G. Lauks.

Maģistru studiju programmas apakšsekcija

1. Oskars OZOLIŅŠ, 1. kursa maģistrants
“Brega režģa izmantošana perspektīvās WDM sistēmās”
Zinātniskais vadītājs doktorants V. Bobrovs.
2. Kirils NOVIKOVS, 2.kursa maģistrants
“Perspektīvo modulācijas veidu pētīšana 40 Gbitu/sek optiskajām sakaru sistēmām”
Zinātniskais vadītājs doktorants V. Bobrovs.

3. Roberts MIČULĒNS, 2. kursa maģistrants
“SSWDM sakaru sistēmu pētīšana”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. I. Ļašuks.
4. Žanna VAĻENIECE, 2. kursa msģistrante
“Telekomunikācijas tīklu simulācijas metodes ar *Opnet* rīku”
Zinātniskais vadītājs doktorants J. Jelinskis.

TRANSPORTA ELEKTRONIKAS UN TELEMĀTIKAS SEKCIJA

7. maijā plkst. 14.00 Lomonosova ielā 1, V-216. aud.

1. Romualds BEĻINSKIS, 3. kursa bakalaurants
”Māju drošības sistēmu pamati”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
2. Nikolajs BOGDANOVŠ, 3. kursa bakalaurants
”Datu bāzes *Oracle* testa sistēmas izstrāde *PL SQL*”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. V. Boicovs.
3. Mārcis CICKOVSKIS, 3. kursa bakalaurants
”Elektronisko shēmu projektēšanas programmas *LabVIEW* izpēte un mācību materiāla izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
4. Romāns DAVIDOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„SIA “DALKO” informācijas sistēmas izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. V. Boicovs.
5. Artis GĀLIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
„Informācijas sistēmas izstrādāšana SIA “BRGroup””
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. V. Boicovs.
6. Artūrs JURDŽIS, 3. kursa bakalaurants
”Algoritmu izstrāde autotransporta plūsmu optimizācijai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
7. Vitālijs KOLOTIKOVŠ, 3. kursa bakalaurants
”Informācijas sistēmas izstrāde *SQL* valodas apmācībai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. V. Boicovs.
8. Vladimirs KOŠMANS, 3. kursa bakalaurants
”Intelektuālās transporta sistēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V. Karpuhins.
9. Ivars LIEPIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
”Datu bāzes *Oracle SQL Plus* testēšanas sistēmas izveide”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. V. Boicovs.
10. Jānis LĪPENĪTS, 3. kursa bakalaurants
”SIA “Kolorīts” informācijas sistēmas un datu bāzes izstrādāšana un pētīšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. V. Boicovs.
11. Raivis PAUPE, 3. kursa bakalaurants
”Satelītu lietotāju aparatūras pārbaude ar firmas „Spirent” signālu imitatoru”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
12. Dmitrijs POPOVŠ, 3. kursa bakalaurants
”Sakaru sistēmu modemi transportā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Popovs.

13. Jānis JARMOLIS, 4. kursa bakalaurants
„Specializēto transporta līdzekļu borta datora izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
14. Artūrs SILARĀJS, 4. kursa bakalaurants
”GSM apsardzes sistēmas JA-GOGSM izmantošana objekta apsardzē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
15. Antons TKAČOVŠ, 4. kursa bakalaurants
”Metodiskie norādījumi laboratorijas darbu izpildei studiju priekšmetā „Mikroprocesori un mikroprocesoru sistēmas””
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
16. Nataļja ANDRIJANOVA, 2. kursa maģistrante
”Uzņēmuma līgumu informācijas sistēmas izstrāde un to drošības izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. V. Boicovs.
17. Veronika SEMJONOVA, 2. kursa maģistrante
”Datu bāze GPS lietotāju aparatūras informācijas apstrādei”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. V. Boicovs.
18. Ivars SIŅUKS, 2. kursa maģistrants
„Lidmašīnu ešelonēšanas drošības intervāli”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
19. Edmunds SKUJĀNS, 2. kursa maģistrants
”Bezvadu tehnoloģiju ieviešanas lokālā datoru tīkla struktūrā izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. V. Boicovs.
20. Romāns LARKINS, 2. kursa maģistrants
”Aviācijas GPS lietotāja aparatūras precizitātes pārbaude”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.
21. Elans GRABS, 1. kursa maģistrants
”GPS lietotājs aparatūras testēšanas rezultātu apstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Klūga.

**VISPĀRĒJĀS ĶĪMIJAS TEHNOLOĢIJAS UN
BIOMATERIĀLU ĶĪMIJAS UN TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA**
17. un 18. aprīlī Pulka ielā 3/3,
RTU Rīgas Biomateriālu inovāciju un attīstības centrā

2. *studentu konference, veltīta profesora Rūdolfa Cimdiņa piemiņai*

Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. L. Bērziņa-Cimdiņa
Priekšsēdētājs Dr.sc.ing. asoc. prof. J. Ozoliņš
Sekretāre Mg. sc. ing. doktorante O. Medne

17. aprīlī plkst. 14.00

1. Rita SERŽĀNE, 2. gada doktorante
„Profesora R.Cimdiņa pētījumi par stiklveida pārklājumiem uz metāla implantiem.”
2. Līga TAMULE, Līva DZENE, 1. kursa bakalaurantes
„Ķīmijas tehnoloģijas attīstība Latvijas teritorijā līdz 2. pasaules karam”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Bērziņa-Cimdiņa.

3. Ieva ĀBOLIŅA, Māris BUCENIEKS, 1. kursa bakalauranti
 „Biodegvielas ražošanas tehnoloģijas attīstība Latvijā”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Bērziņa-Cimdiņa.
4. Māra BRĪVERE, Kristīne KĻIMOVIČA, 1. kursa bakalaurantes
 „Zaļās ķīmijas principi ķīmijas tehnoloģijā”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Bērziņa-Cimdiņa.
5. Irina CAUŅA, 4. kursa bakalaurante
 „Ūdens filtri individuālajiem patērētājiem”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Ščerbaks.
6. Ļubova ALEKSEJEVA, Edmunds LODIŅŠ, 4. kursa bakalauranti,
 Gļebs KISEĻOVS, Rīgas Rīnūžu vidusskolas 12. klases skolnieks
 „Rīgas ūdensvada ūdens kvalitāte un tās uzlabošanas iespējas, izmantojot Kupravas mālus un filtru „Brigita””
 Zinātniskie vadītāji: Dr.chem. asoc. prof. S. Čornaja,
 Dr.chem. asoc. prof. M. Drille.
7. Natālija ČAPLINSKA, 4. kursa bakalaurante
 „Elektrolīzes procesi ūdens attīrīšanai”
 Zinātniskie vadītāji: Mg.chem. doktorants M.Reimanis,
 Dr.sc.ing. asoc.prof. J. Ozoliņš.
8. Margarita ROGAČOVA, 4. kursa bakalaurante
 „Rūpniecisko notekūdeņu ķīmiskā skābekļa patēriņa metodes validēšana”
 Zinātniskā vadītāja Dr.chem. doc. D. Kalniņa.
9. Anna KOLOMIJECA, 4. kursa bakalaurante
 „Polihlorinētie bifenili, to radītās problēmas vidē un to novēršanas risinājumi”
 Zinātniskā vadītāja Dr.chem. doc. D. Kalniņa.
9. Kristīne MOROZOVA, 4. kursa bakalaurante, Zilgma IRBE, 2. kursa maģistrante
 „Materiālu daļiņu izmēru analīzes metožu salīdzinājums”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doktorants J. Ločs.
11. Agnese STUNDA, 2. kursa maģistrante, Ilze LŪSE, LU doktorante
 „Jauni risinājumi mālaino nogulumu iežu analīzei ar XRD”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Bērziņa-Cimdiņa.
12. Valērija STEPANOVA, 4. kursa bakalaurante
 „Jūdažu ģipšakmens ieguves karjera ģipšakmens ķīmisko īpašību izpēte”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Mālers.
13. Jūlija SAZONOVA, 4. kursa bakalaurante
 „Topoša dolomīta ieguves karjera iespējamā ietekme uz apkārtējo vidi”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Mālers.
14. Vadims VAKARJUKS, 3. kursa bakalaurants
 „Suspensiju pagatavošana pulvera iegūšanai izsmidzināšanas žāvētavā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. J. Ozoliņš.
15. Rihards NERETNIEKS, 4. kursa bakalaurants
 „Keramikas masas sagatavošana ekstrūzijai”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doktorants J. Ločs.
16. Līga BĒRZIŅA, 3. kursa bakalaurante
 „Putu polistirola ražošanas tehnoloģija un problēmas”
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. doktorante O. Medne.

18. aprīlī plkst. 10.00 Pulka ielā 3/3

1. D. BERDŅIKOVA, B. SPICINS, J. JURTOVS, Mendeļejeva v. nos. Krievijas Ķīmijas tehnoloģijas universitātes 4. kursa studenti
„Nanodimantu ūdens dispersiju sedimentācijas stabilitāte”
Zinātniskā vadītāja Ph.D. (chem.) asoc.prof. M. Koroļova.
2. Jūlija BROVKINA, 2. kursa maģistrante
„Lapu koksnes lignosulfonātu pielietošana grunts seguma atputekļošanas procesā”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. asoc.prof. J. Ozoliņš,
Dr.habil.chem. G. Šuļga.
3. Oskars GRĪGS, 4. kursa bakalaurants
„Pētījumi hepatīta B kor-antigēna iegūšanas jomā”
Zinātniskie vadītāji: Dr.biol. A. Dišlers,
Dr.chem. vad.pētn. V. Krilova.
4. Liene PLŪDUMA, Vita ZĀLĪTE, 3. kursa bakalaurante
„Hidroksilapatīta sintēzes un biokeramikas tehnoloģijas parametru optimizācija”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. doktorante K. Šalma.
5. Jeļena TARCINSKA, 2. kursa maģistrante
„DTA metodes pielietojums Ca fosfātu izpētē”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. doktorante K. Šalma.
6. Diāna KOZLOVA, 4. kursa bakalaurante
“Polimerizācijas vides sastāva ietekme uz polimetilmetakrilāta granulometrisko sastāvu”
Zinātniskā vadītāja Dr.chem. vad.pētn. V. Krilova.
7. Aelita PLATĀ, TMF 5. kursa studente
„Sintezēto Ca fosfātu spektroskopiskā analīze”
Zinātniskā vadītāja Dipl.ing. pētn. N. Borodajenko.
8. Dmitrijs JAKOVĻEVS, 4. kursa bakalaurants
„Estētisko plombējamo materiālu un zobu struktūra”
Zinātniskie vadītāji: RSU doktorante A. Ragauskā,
Mg.sc.ing. doktorants J. Ločs.
9. Elvīra BOZIĻEVA, 4. kursa bakalaurante
„Titāna oksīdus saturošas keramikas elektrisko īpašību izpēte”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. doktorante A. Pavlova.
10. Zilgma IRBE, 2. kursa maģistrante, Līga MEŽMALE, 3. kursa bakalaurante
„Hidroksilapatīta keramikas struktūras izmaiņas bioaktīva stikla ietekmē”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. doktorante R. Seržāne.
11. Kristīne MOROZOVA, 4. kursa bakalaurante
„Blīvu paraugu sagatavošana mikroskopiskiem pētījumiem”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doktorants J. Ločs.
12. Tatjana PEREDERIJA, 2. kursa bakalaurante
„Kalcija fosfātu keramikas virsmas struktūras pētījumi”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. doktorante K. Šalma.
13. Zane KALNIŅA, 2. kursa maģistrante
„Biokeramisko materiālu biosaderības aprobācijas etapu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing J. Pelšs.

ORGANISKO SAVIENOJUMU ĶĪMIJAS UN TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

23. aprīlī plkst. 12.30 Āzenes ielā 14/24, 445. un 441. aud.

Zinātniskais vadītājs
Priekšsēdētāja

Dr. habil. chem. prof. V. Kampars
1. kursa maģistrante I. Mieriņa

I apakšsekcija

Sekcijas darbu vada maģistranti I. Mieriņa un T. Paeglis

1. Līva INTENBERGA, 3. kursa bakalaurante
“*N*-Aizvietotu 1,4-dihidropiridīnu atvasinājumu enantiosektīva enzimatiska hidrolīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. A. Soboļevs (LOSI).
2. Jānis VELIKS, 4. kursa bakalaurants
“Ftaloilgredzenā aizvietotu 5-okso-4,5-dihidro-1H-indēno[1,2-b]piridīnu sintēze un reakcijas”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. vad. pētn. Dz. Muceniece (LOSI),
Dr. chem. vad. pētn. V. Lūsis (LOSI).
3. Jānis CELMIŅŠ, 3. kursa bakalaurants (LU)
“Lipofīlu 3,4-dihidropiridīn-2(1H)-onu sintēze un bromēšana”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. pētn. Z. Kalme (LOSI),
Dr. chem. vad. pētn. A. Krauze (LOSI).
4. Sīgne GRĪNBERGA, 2. kursa bakalaurante, Māris VIĻUMS, 1. kursa maģistrants (LU)
“4-(Benzo[1,3]dioksol-5-il)-6-karbamoilmetilsulfanil-5-ciāno-2-metil-1,4-dihidropiridīn-3-karbonskābes esteri sintēze”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. A. Krauze (LOSI).
5. Lāsma REKŠŅE, 3. kursa bakalaurante
“Piridīnija ilīdu veidošanās pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Mg. sc. pētn. K. Pajuste (LOSI).
6. Kristīne PĪTERĀNE, 3. kursa bakalaurante
“2-(4’-*N,N*-Diaizvietotu amino)benzilidēn -1,3-indandionu sintēze”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. pētn. J. Gulbis,
Dr. habil. chem. prof. V. Kampars.
7. Kaspars TRASKOVSKIS, 4. kursa bakalaurants
“Vairākas azogrupas saturošu organisko stiklu sintēze”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. prof. V. Kokars.
8. Elmārs ZARIŅŠ, 4. kursa bakalaurants
“Piranilidēnfragmentu saturošu konjugētu azohromoforu sintēze”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. prof. V. Kokars.
9. Lauma LAIPNIECE, 4. kursa bakalaurante
“Asimetrisku fluoru saturošu azobenzola kodola dendrimēru pirmās ģenerācijas sintēze”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. as. prof. J. Kreicberga,
Dr. habil. chem. prof. V. Kampars.
10. Olga MURAVJOVA, 2. kursa bakalaurante
“Glicerīna oksidēšana ar molekulāro skābekli 3% Pd/Al₂O₃ klātbūtnē barbotāžas tipa reaktorā”
Zinātniskā vadītāja Dr. chem. asoc. prof. S. Čornaja.
11. Konstantīns DUBENCOVS, 4. kursa bakalaurants
“Glicerīna oksidēšana ar molekulāro skābekli sārmainos ūdens šķīdumos dažādu heterogēnu katalizatoru klātbūtnē”
Zinātniskā vadītāja Dr. chem. asoc. prof. S. Čornaja.

12. Aleksejs SMIRNOVS, 3. kursa bakalaurants
“Biodīzeļa ražošanas blakusproduktu izmantošana monoglicerīdu sintēzē”
Zinātniskās vadītājas: Dipl. ing. pētn. M. Strēle,
Dr. chem. prof. M. Jure.
13. Pāvels KARABEŠKO, 2. kursa bakalaurants
“Rapšu eļļas etilesteru iegūšana no bioetanola”
Zinātniskās vadītājas: Dipl. ing. pētn. M. Strēle,
Dr. chem. prof. M. Jure.
14. Tatjana RUSAKOVA, 4. kursa bakalaurante
“Rapšu eļļas metanolīzes kinētika 30-80°C nātrija hidroksīda katalīzes apstākļos”
Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. V. Kampars,
M. sc. pētn. K. Māliņš.
15. Zane ŠUSTERE, 4. kursa bakalaurante
“Taukskābju metilesteru satura noteikšana biodīzeļa-rapšu eļļas maisījumos”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. V. Kampars.
16. Ilona VANAGA, 4. kursa bakalaurante
“Estolīdu sintēze no linolskābes un taukskābju triglicerīdiem”
Zinātniskās vadītājas: Dipl. ing. pētn. M. Strēle,
Dr. chem. prof. M. Jure.
17. Kristaps JAUDZEMS, 2. kursa maģistrants
“DnaI proteīna telpiskās struktūras noteikšana ar KMR metodi”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. E. Liepiņš.
18. Ruslans MUHAMADEJEVS, 2. kursa bakalaurants
“AM1 un *ab initio* kvantu-ķīmisko metožu salīdzināšana ģeometrijas un enerģētisko īpašību noteikšanai molekulās ar O...H-N tipa ūdeņraža saiti”
Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. E. Liepiņš,
Dr. chem. M. Petrova (LOSI).
19. Kirils ZINOVJEVS, 2. kursa bakalaurants, Kristaps JAUDZEMS, 2. kursa maģistrants
“DNS oktamēru telpiskās struktūras noteikšana ar KMR spektroskopiju”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. E. Liepiņš.
20. Kirils ZINOVJEVS, 2. kursa bakalaurants; Kristaps JAUDZEMS, 2. kursa maģistrants
“CrAT potenciālo inhibitoru meklēšana, izmantojot KMR un datormodelēšanas metodes”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. E. Liepiņš.
21. Edgars JĒČS, 4. kursa bakalaurants
“Azohromoforus saturošo poliuretānu un to *HOST-GUEST* sistēmu NLO īpašības”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. asoc. prof. J. Kreicberga,
Dr. habil. chem. prof. V. Kampars,
Dr. chem. prof. M. Rutkis (LOSI).

II apakšsekcija

Sekcijas darbu vada maģistranti A. Maļeckis un L. Grigorjeva

1. Artis KINĒNS, 1. kursa maģistrants
“Akridīnu sintēze *orto*-litiēšanas ceļā”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. doc. E. Sūna.

2. Kristīne ČAPASE, 2. kursa maģistrante
 “Tetrahidrofuran- δ -aminoskābju (cukuramīnoskābju) oligomēru kā sintētisku biopolimēru iegūšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. asoc. prof. M. Turks.
3. Pāvels OSTROVSKIS, 4. kursa bakalaurants
 “Gliko- δ -aminoskābes uz glikofuranozes bāzes”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. asoc. prof. M. Turks.
4. Alons LENDS, 1. kursa bakalaurants
 “2'-Fluorarabinouridīna sintēzes metodes izstrāde”
 Zinātniskā vadītāja Dr. chem. asoc. prof. Ē. Bizdēna.
5. Jevgenijs KUZNECOVS, 4. kursa bakalaurants
 “4-Fenil-5-metilpirolidīn-2-ona iegūšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. M. Vorona (LOSI).
6. Elīna GREIŽIŅA, 4. kursa bakalaurante
 “Jauna sulfoksīdu iegūšanas metode no alilsilāniem”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. asoc. prof. M. Turks, Ph. D. V. Liepiņš.
7. Ineta VENDIŅA, 2. kursa maģistrante
 “Arilsulfonamīdu *orto* litiēšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. P. Trapencieris (LOSI).
8. Irina NOVOSJOLOVA, Kirils GOROVOJS, 3. kursa bakalauranti
 “Alilsulfīnskābju sililesteri kā jauni derivatizācijas reaģenti efektīvai organisko savienojumu analīzei ar gāzu hromatogrāfu–masspektrometru”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. asoc. prof. M. Turks.
10. Dina RĪBENA, 2. kursa maģistrante
 “Imidazola–cinka kompleksi”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. P. Trapencieris (LOSI).
10. Jekaterina PANTELEJEVA, 4. kursa bakalaurante
 “Jaunu 7-alkilidēn-4-*terc*-butoksikarbonil-3-metil-1,1-dioksocef-3-ēmu sintēze”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. M. Vorona (LOSI).
11. Jūlija KUDRJAŠOVA, 4. kursa bakalaurante
 “Aizvietotu benzimidazolu sintēze, izmantojot mikroviļņu starojumu”
 Zinātniskie vadītāji: Ph. D. A. Šlaitas (LOSI),
 Dr. chem. asoc. prof. Ē. Bizdēna.
12. Natālija USAČOVA, 4. kursa bakalaurante
 “Hidroksāmskābju iegūšana no karbonskābēm ar *N,N*-karbonildiimidazola aktivācijas metodi”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. doc. A. Jirgensons,
 Mg. sc. pētn. G. Leitis (LOSI).
13. Liene GRIGORJEVA, 1. kursa maģistrante
 “Pallādijs (II) amīdu sintēze un izmantošana imidātu aza-*Claisen* pārgrupēšanai”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. doc. A. Jirgensons.
14. Jeļena STRUŅEVSKA, 4. kursa bakalaurante
 “1-Aril-4-okso-6,6-dimetil-7-azido-4,5,6,7-tetrahidroindazolu reakcijas ar alkīniem”
 Zinātniskā vadītāja Dr. chem. asoc. prof. Ē. Bizdēna.
15. Arita DOBRE, 4. kursa bakalaurante
 “Stehiometrijas optimizācija triptorelīna cietfāzes sintēzē”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. J. Jaunbergs (LOSI).
16. Imants KREICBERGS, 2. kursa maģistrants
 “Diarilazolu sintēzes metožu izstrāde”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. R. Zemribo (LOSI).

17. Gints ŠMITS, 4. kursa bakalaurants
“Hirālu 1,2,3,4-tetrahidroizohinolīnu atvasinājumu sintēze”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. R. Zemribo (LOSI).

18. Ansis MAĻECKIS, 1. kursa maģistrants
“Metālu katalizēta *O*-aliltrihloracetimidātu ciklizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. doc. A. Jirgensons.

SILIKĀTU UN AUGSTTEMPERATŪRAS MATERIĀLU ĶĪMIJAS UN TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

29. aprīlī plkst. 10.00 Āzenes ielā 14/24, sēžu zālē

Konferences atklāšana – Dr. habil.sc.ing. prof. G. Mežinskis

1. Inta BARBANE, 1. kursa bakalaurante
„Sausie maisījumi restaurācijā un celtniecībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad. pētn. I.Vītiņa.
2. Aleksejs HMEĻOVŠ, doktorants
„Pulveru daļiņu sadalījuma ietekme uz mullīta-ZrO₂ keramikas īpašībām un fāžu sastāvu”
Zinātniskie vadītāji: Dr.habil.chem. prof. G.Sedmale,
Dr.habil.ing. NĶI direktors J. Grabis.
3. Ludmila MAHŅICKA, 3. kursa bakalaurante
„Poraina mullīta keramika”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. R. Švinka.
4. Ieva ZAĶE, 3. kursa bakalaurante
„Poraina alumīnija oksīda keramika”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Švinka.
5. Svetlana KIRILOVA un Tatjana TRUBOVIČA, 2. kursa bakalaurantes
„Restaurācijas kaļķu javu izpēte”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad. pētn. J.Sētiņa.
6. Jevgeņija BERESNEVA, 2. kursa bakalaurante
„Poraina keramika no minerālo un sintētisko izejmateriālu pulveru maisījuma”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.chem. prof. G.Sedmale.
7. Aleksandrs SLADZS, 4. kursa bakalaurants
„Fizikāli mehānisko īpašību pētījumi cementa javām ar multikomponentām piedevām”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. L. Krāģe.
8. Līga LAČERE, 4. kursa bakalaurante
„Smagos metālus saturošu rūpniecisko atkritumu ķīmiskā noturība javās uz cementa bāzes”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. L. Krāģe.
9. Lāsma CIETVĪRA, 4. kursa bakalaurante
„Smagos metālus saturošu rūpniecisko atkritumu ietekme uz cementa saistīšanās laikiem”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. L. Krāģe.
10. Ludmila MANUILOVA, 3. kursa bakalaurante
„SiO₂-ZrO₂ pārklājumu ieguve, izmantojot sola-gēla metodi”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. vad. pētn. I. Juhņeviča,
Dr.habil.sc.ing. prof. G. Mežinskis.

11. Anna PĒTERĀNE, 3. kursa bakalaurante
„Kompozītas keramikas ieguve, izmantojot SiO₂-TiO₂ sola-gēla sastāvus un TiO₂ nanodaļiņas”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. vad. pētn.I.Juhņeviča,
Dr.habil.sc.ing. prof. G. Mežinskis.
12. Jeļena JAKUŠEVA, 3. kursa bakalaurante
„Svina titanāta - cirkonāta pārklājumu ieguve, izmantojot sola-gēla metodi”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. I.Juhņeviča
Dr.habil.sc.ing. prof. G. Mežinskis.
13. Līva DZENE, 1. kursa bakalaurante
„Kultūrvēsturisko objektu saglabātības stāvokļa dokumentācija - Rīgas Brāļu kapu akmens materiālu kartēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr. sc. ing. vad. pētn. I. Sidraba (LU Ģeoloģijas institūts).

POLIMĒRU MATERIĀLU TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

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

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

1. Renāte PLĒSUMA, 1. kursa maģistrante, Liene LOČMELE, 3. kursa bakalaurante
„Sasmalcinātas autoriepas saturoša kompozītmateriāla mehāniskās un akustiskās īpašības”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. L. Mālers.
2. Olga NESTORE, 1. kursa maģistrante
„Polipropilēna-celulozes šķiedras kompozītu triecienizturības modifikācija”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing vad. pētn. A. Vīksne.
3. Karina GULBE, 2. kursa bakalaurante
„Sajaukšanas metodes un modifikātoru ietekme uz PLA kompozītu stiprību”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing vad. pētn. A. Vīksne.
4. Nataļja JELINSKA 2. kursa maģistrante
“Bionoārdāmu polivinilspirta kompozītsistēmu īpašības”
Zinātniskās vadītājas: doc.V. Tupureina,
asist. A. Dzene.
5. Zane GRIGALE 1. kursa maģistrante
“Plastificētu polilaktīda (PLA) plēvju īpašības”
Zinātniskās vadītājas: doc.V. Tupureina,
asist. A. Dzene.
6. Guna GRAUDIŅA 3. kursa bakalaurante
„Jaunu plastifikatoru izmantošana PHB sistēmām”
Zinātniskās vadītājas: doc.V. Tupureina,
asist. A. Dzene
7. Laura LAIVENIECE, 3. kursa bakalaurante
„Bionoārdāmu PHB lateksa plēvju veidošana un īpašības”
Zinātniskās vadītājas: doc.V. Tupureina,
asist. A. Dzene.
8. Evija BĀRBALE, 2. kursa bakalaurante
„Hirdogēlu sistēmas”
Zinātniskā vadītāja doktorante J. Staško.

9. Irīna DAŅIĻENKO, 2. kursa bakalaurante
 „Papīra substrāta pētījumi slāņaina iepakojuma materiāla izveidei”
 Zinātniskā vadītāja doktorante D. Ērkške.
10. Jānis GRUNSKIS, Pēteris LĀPSELIS, Vecpiebalgas vidusskolas. 12. klases skolnieki
 „Termoplastiskās cietes biokompozīti”
 Zinātniskās vadītājas: doc. V. Tupureina,
 asist. A. Dzene.
11. Nadežda LILIČENKO, 1. kursa maģistrante
 “Elastificētas cietes-modificētu mālu nanokompozītu izpēte”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M. Kalniņš.
12. Andris ŠUTKA, 1. kursa maģistrants
 “Multifāzu maisījumu uz otreizējā PK bāzes struktūra un īpašības”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing doc. R. Merijs Meri.
13. Juris BITENIEKS, 1. kursa maģistrants
 „Nolietoto polietilēntereftalāta atkritumu otreizējās pārstrādes īpašības”
 Zinātniskais vadītājs Dr.ing.sc. vad.pētn. J. Zicāns.
14. Ivans BOČKOVŠ, 3. kursa bakalaurants
 “Elastomēru saturošu poliiolefīnu maisījumu mehāniskās īpašības”
 Zinātniskā vadītāja doktorante I. Elksnīte.
15. Agnese GRIGALOVIČA, 2. kursa bakalaurante
 „Kompozīciju uz polioksimetilēna bāzes deformatīvās īpašības”
 Zinātniskā vadītāja pētn. T. Ivanova.
16. Anna BORISOVA, 1. kursa maģistrante
 “Oksidētāju izmantošana iekrāsotu tekstilmateriālu apdarei”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. S. Reihmane.
17. Sanita ZĪKE, 3. kursa bakalaurante
 “Poliizoprēna un sarežģītas struktūras oglekļa kvēpu kompozīta elektrisko īpašību atkarība no temperatūras”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil.phys. prof. M. Knite,
 Dr. phys. V. Teteris.
18. Gita ŠAKALE, 2. kursa maģistrante
 “Poliizoprēna-nanostrukturēta oglekļa kompozītmateriāla elektriskās pretestības izmaiņa GOS klātienē”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil.phys. prof. M. Knite,
 Dr.phys. V. Teteris.

SILTUMENERĢĒTIKAS UN SILTUMTEHNIKAS SEKCIJA

23. aprīlī plkst. 10.00, Ezermalas ielā 6, 202. aud.

Zinātniskais vadītājs
 Sekcijas priekšsēdētājs

Dr.sc.ing. prof. D. Turlajs
 bakalaurants J. Pāvuls

1. Agris BĒRZIŅŠ, 2. kursa maģistrants
 „Gāzes-tvaika koģenerācijas efektivitātes salīdzinājums ziemas un vasaras periodos”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Nagla.

2. Raitis KAULAKALNS, 1. kursa bakalaurants
 „Stirlinga dzinēja un iekšdedzes efektivitātes salīdzinājums”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Nagla.
3. Artjoms BORISKINS, 2. kursa bakalaurants
 „Šķeldas izmantošana siltuma elektrostacijās”
 Zinātniskais vadītājs Dr.phys. doc. V. Grivcovs.
4. Gaļina MIĻINKOVA, 2. kursa bakalaurante
 „Propāna gāzes izmantošana siltumenerģētikas sistēmās”
 Zinātniskais vadītājs Dr.phys. doc. V. Grivcovs.
5. Maksims PIHTINS, 2. kursa bakalaurants
 „Siltuma sūkņu darbības principi un hidrauliskās pieslēguma shēmas”
 Zinātniskais vadītājs Dr.phys. doc. V. Grivcovs.
6. Inga PLOVKA, 2. kursa bakalaurante
 „Saules bateriju izmantošanas iespējas enerģētikā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.phys. doc. V. Grivcovs.
7. Edgars RUNCIS, 2. kursa bakalaurants
 „Gāzes poru degļa ražīguma regulēšanas iespēju pamatojums un to mērķtiecīga pielietošana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Nagla.
8. Baiba GASŪNE, Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas skolniece, Jevgeņijs GUDENŠ,
 3. kursa bakalaurants
 „Hologrāfiskās interferometrijas pielietojumi siltumapmaiņas un degšanas procesu pētījumos”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S. Jaundālders.
9. Aleksandrs SOROČINS, 4. kursa bakalaurants, Artjoms BORISKINS, 2. kursa
 bakalaurants
 „SCD „Daugavgrīva” siltumapgādes sistēmas efektivitātes paaugstināšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D.Turlajs.
10. Jānis PĀVULS, 4. kursa bakalaurants
 „SC „Imanta” koģenerācijas stacijas siltuma shēmas lietderības koeficienta paaugstināšanas
 ceļi”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D. Turlajs.
11. Dmitrijs TIŠINOVŠ, Dmitrijs GORLOVIČS, 3. kursa bakalauranti
 „Mūsdienų tendences degšanas procesu pētījumos”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D. Turlajs.
12. Edijs ŠAICĀNS, 3. kursa bakalaurants
 „Slāpekļa oksīdu emisijas samazināšanas ceļi un to ietekme uz katlu tehniskajiem rādītājiem”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D. Turlajs.
13. Dmitrijs MIHAILOVS, 2. kursa bakalaurants
 „Plāksņu siltummaiņu režīmu optimizācija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. D. Rusovs.
14. Romāns DUBOVIKS, maģistrs
 „Riepu destrūkcijas un produktu utilizācijas metode”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. D. Rusovs.
15. Jevgeņijs DORONKINS, 3. kursa bakalaurants
 „Degšanas procesa vadības stenda izstrāde”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. D.Turlajs.

TEORĒTISKĀS MEHĀNIKAS SEKCIJA
25. aprīlī plkst. 14.30 Ezermalas ielā 6, 310. aud.

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

1. Ainārs LUDBORŽS, Ģirts ZVIRGZDIŅŠ, 1. kursa bakalauranti
„Divkārt statistiski nenoteikta uzdevuma analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O. Grāpis.
2. Mārcis KALNIŅŠ, Andris DEDUŠKEVIČS, 1. kursa bakalauranti
„Divu brīvības pakāpju sistēmas svārstību amplitūdas analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O. Grāpis.
3. Aleksandrs KOVALS, Anita JUZOVA, 1. kursa bakalauranti
“Svārsta kustības ierosme no vibrējoša atbalsta”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Vjaters.
4. Renārs VĪTOLS, Oskars MIKANOVSĶIS, 1. kursa bakalauranti
“Fizikālā svārsta parametrisku svārstību analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Vjaters.
5. Jānis ŠTĀLS, Ansis PLŪKSNA, 1. kursa bakalauranti
"Līdzsvara stabilitāte vairāku parametru telpā"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. T. Novohatska.
6. Jānis NORDENS, Toms ŠEĻEGOVIČS, 1. kursa bakalauranti
"Automobiļa piekabes lēkāšana uz nelīdzenas brauktuves"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
7. Lauris KAIRIŠS, Kaspars CELMIŅŠ, 1. kursa bakalauranti
"Svārstību slāpēšana bilineārā sistēmā ar triecienu impulsiem"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Vjaters.
8. Rihards PRIEDĪTIS, Jānis MARKEVIČS, 1. kursa bakalauranti
„Līdzsvara stabilitātes izpēte divu ķermeņu sistēmā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. T. Novohatska.
9. Aigars ROZENBERGS, Pēteris ŽUKOVŠ, 1. kursa bakalauranti
„Gumijas amortizatora analīze triecienu kustībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
10. Marina GRIŠČENKO, 2. kursa bakalaurante
„Ekscentriskā riteņa kustība pa slīpu plakni”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
11. Jānis NARTIŠS, 2. kursa bakalaurants
„Vibrobunkura modernizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
12. Juris RIMICĀNS, Roberts PAKALNS, 3. kursa bakalauranti
“Pozicionēšanas sistēmas analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. B. Grasmanis.
13. Liene PORIŅA, 3. kursa bakalaurante
"Transporta līdzekļa dinamikas analīze"
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. doc. O. Grāpis.

14. Rinalds GULBIS, 3. kursa bakalaurants
 „Neitralizācijas iekārtas analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Kalinka.
15. Staņislavs NOSKOVŠ, 3. kursa bakalaurants
 “Svārstību ģenerēšana vēja tunelī”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. B. Grasmanis.
16. Mārtiņš GRAUSS, 3. kursa bakalaurants
 „Ātri rotējoša ķermeņa dinamikas analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. doc. O. Grāpis.
17. Dmitrijs MUHINS, 3. kursa bakalaurants
 “Pa kāpnēm braucošas ierīces projektēšana un izgatavošana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. I. Tipāns.
18. Jānis VOLKOVŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Muskuļu darbības analīze rokas locītavā, izmantojot MathCAD”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. I. Tipāns.
19. Guntis KUĻIKOVSKIS, 1. kursa maģistrants
 „Robotikas modeļu izgatavošana un demonstrācija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
20. Veronika GRŽIBOVSKA, 1. kursa maģistrante
 „Bojas šūpošanās viļņos dinamikas analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
21. Aleksejs KLOKOVŠ, 1. kursa maģistrants
 „Nelineāru svārstību adaptīva ierosināšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
22. Reinis SAFONOVŠ, 1. kursa maģistrants
 „Autokrosa trases tramplīna sintēze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
23. Edgars DĀRZNIEKS, 1. kursa maģistrants
 “Mašīnbūves CAM sistēmu apskats”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc. L. Štāls.
24. Anatolijs MEĻNIKOVS, 1. kursa maģistrants
 „Blokus formēšanas iekārtas projektēšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. A. Januševskis.
25. Agrita KOVAĻSKA, 2. kursa maģistrante
 „Mainīgas masas centrifūgas dinamikas analīze”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc. doktorants A. Vilkājs.
26. Jurijs ŠVĀBS, 2. kursa maģistrants
 "Gumijas amortizatora dinamikas apraksts ar soda funkcijām"
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc. doktorants E. Kovals.
27. Ivars STRIEBULIS, 2. kursa maģistrants
 „Drag race – norises dinamika”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.

MATERIĀLU PRETESTĪBAS SEKCIJA

23. aprīlī plkst. 12.30 Ezermalas ielā 6, 302. aud.

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

1. Imants DZJATLOVS, 3. kursa bakalaurants
„Pa cauruli izplūstoša šķidruma daudzuma noteikšana ar vibrācijas metodēm”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V. Beresņevičs.
2. Artūrs GRAČEVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Aktīvēta ūdens īpašības”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. S. Cifanskis.
3. Artūrs MEIJERS, Eva RUBENE, 2. kursa bakalauranti
„Anizotropa rāmja deformēts stāvoklis”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Krasnikovs .
4. Kristaps ROZENVALDS, Aleksandra KOBILJEČKA, 2. kursa bakalauranti
“Kompozītas sijas deformēšanās ārēju slodžu iespaidā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A. Krasnikovs.
5. Vladislavs BELOUSOVŠ, Edgars JONINS, 2. kursa bakalauranti
„Fibrobeta stiprība”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. doc. O. Kononova,
Dr.sc.ing. prof. A. Krasnikovs.
6. Dmitrijs BLAŽUKS, Mihails ANUFRIJEVS, 2. kursa bakalauranti
„Viskozu šķidrumu tecēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. O. Kononova.
7. Ruslans KRIVUNECS, Dmitrijs MOŽARCEVS, 3. kursa bakalauranti
“No kompozītiem materiāliem veidotas sijas stiprības aprēķins”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. O. Kononova.
8. Pāvels PORŠNEVS, 3. kursa bakalaurants
„Vagona riteņpāra sprieguma stāvokļa novērtēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. pētn. A. Boiko.
9. Viktors GUDAKOVSKIS, 2. kursa maģistrants
„Plānu gumijas - metāla slāņu amortizatoru krāvnēsība”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Gonca.
10. Jurijs ŠVABS, 2. kursa maģistrants
„Ceļu satiksmes negadījuma analīze automobiļu centrālā sadursmē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Gonca.
11. Sergejs DOMBROVSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Transportlīdzekļu sadursmes mehānika un automobiļa vadītāja traumu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Gonca.
12. Ilja ČERKASSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Plānu gumijas - metāla daudzslāņu amortizatoru stabilitāte spiedē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Gonca.
13. Mihails BAKANOVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Plānu gumijas - metāla slāņu amortizatoru stingums liecē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Gonca.
14. Romāns BALUNSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Cilindriska daudzslāņu elastomēra amortizatora stabilitāte spiedē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Gonca.

15. Nikolajs ŠVECS, Marina GRIŠČENKO, 2. kursa bakalauranti
„Plānu daudzslāņu elastomēra amortizatoru kalpošanas laiks”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V. Gonca.

16. Ainis VEIGURS, Ervīns DUNSKIS, 2. kursa bakalauranti
„Cilindriska elastomēra amortizatora kalpošanas laiks”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V.Gonca.

NELINEĀRĀS DINAMIKAS SEKCIJA

24. aprīlī plkst.12.30 Ezermalas ielā 6, 302. aud.

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

1. Agrita KOVAĻSKA, 2. kursa maģistrante
„Mazgabarītu veļas mašīnas dinamikas pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M. Zakrčevskis.

2. Eduards ŠILVĀNS, 2. kursa bakalaurants
„Vārstuļa dinamika”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M. Zakrčevskis.

3. Andris ANZENOVS, 2. kursa bakalaurants
„Reto atrektoru parādību pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M. Zakrčevskis.

4. Olga DADEKA, 3. kursa bakalaurante
„Nelineārās dinamikas matemātisko metožu izmantošana ekonomisku sistēmu uzvedības
analīzē”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. R. Smirnova.

5. Ilze VALAINE, 3. kursa bakalaurante
„«Nelineārās dinamikas pasaule» - izglītojoša mājaslapa bērniem”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. R. Smirnova.

6. Tatjana ILGAČA, 3. kursa bakalaurante
„Haotisku svārstību pētīšana nelineārās dinamiskās sistēmās”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. R. Smirnova.

7. Artūrs BARTUSEVIČS, 3. kursa bakalaurants
„Aerokosmisko orbitālo trošu sistēmu modelēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I. Ščukins.

8. Vladimirs KONSTANTINOVS, 2. kursa bakalaurants
“Subharmonisku režīmu pētījumi bilineārā sistēmā”
Zinātniskais vadītājs doktorants V. Jevstignejevs.

RAŽOŠANAS AUTOMATIZĀCIJAS UN PĀRSTRĀDES SEKCIJA

24. aprīlī plkst. 10.15 Ezermalas ielā 6, 345. telpā

Zinātniskais vadītājs
Priekšsēdētāja

Dr.sc.ing. asoc. prof. A.Šulcs
MI koledžas studente A.Cīrule

1. Anete CĪRULE, 1. kursa koledžas studente

“USB pieslēgvietā – universāls risinājums datoroperatora 127 vēlmju izpildes nodrošināšanai”

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

2. Inta KORFA, 1. kursa koledžas studente

“Dizainera bārdas skūšanas datoraparāta izstrāde un pētījumi”

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

3. Anna VĒRDIŅA, 1. kursa koledžas studente

“Silta dzēriena pagatavošanas iespēju pētījumi datorgrafikas speciālistam, izmantojot USB pieslēgvietas resursus”

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

4. Santa ROMANOVA, 1. kursa koledžas studente

“Datora tastatūras apgaismojuma avota projektēšanas problēmas un risinājumi”

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

5. Raivo GUSTAVSONS, Kārlis RIEŽNIEKS, 3. kursa bakalauranti

“Pneimatisko soļu dzinēju vadības iespēju pētījumi”

Zinātniskais vadītājs doc. J.Kaņeps.

RAŽOŠANAS TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

17. aprīlī plkst.16.00 Ezermalas ielā 6, 405. telpā

Zinātniskais vadītājs
Priekšsēdētājs

Dr.habil.sc.ing. prof. J. Rudzītis
MTI maģistrants D. Radko

1. Augusts BEKMANIS, 1. kursa maģistrants

“Alumīnija sakausējumu lokmetināšana”

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

2. Vera KULAKOVA, 1. kursa maģistrante

"Vadu ar dažādiem pārklājumiem kontaktmetināšana"

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

3. Mihails MARČUKS, 1. kursa maģistrants

“PVC izstrādājumu ražošanas procesa pilnveidošana”

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

4. Jānis KANDIS, 2. kursa maģistrants

"Vītņu savienojumu automātiskās salikšanas īpatnības”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc. ing. doc. N. Mozga.

5. Jeļena KUDRICKA, 2. kursa maģistrante

„Aerosolā dzesēšana caurvilkšanas procesā”

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. B. Holodovs.

6. Odīlija RIŽOVA, 2. kursa maģistrante
 „Nerūsējošā tērauda apstrādes procesa izstrādāšana un izpēte”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. R. Dorošenko.
7. Dmitrijs RADKO, 2. kursa maģistrants
 „Līmēšanas tehnoloģijas ietekmes pētījumi uz saplākšņa stiprību”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. B. Holodovs.
8. Igors PARŠINS, 3. kursa maģistrants
 „Dzelzeļa transporta gultņu poliamīda separatoru izpēte”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. R. Dorošenko.

BIOMEDICĪNAS INŽENIERIJAS UN MEDICĪNAS FIZIKAS SEKCIJA

22. maijā plkst. 11.00 Ezermalas ielā 6, 246. aud.

Zinātniskā vadītāja	Dr.sc.ing. lekt. V. Zemīte
Priekšsēdētāja	maģistrante L. Bumbure

1. Viktorija ARHIPOVIČA, 2. kursa studente (Stradiņa veselības aprūpes koledža)
 "Eritrocītu un leukocītu daudzuma izmaiņas asinīs *in vitro* stundas laikā"
 Zinātniskā vadītāja doktorante A. Leice.
2. Lada BUMBURE, 1. kursa maģistrante
 “Stara parametru ietekme uz digitāla attēla kvalitāti”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. phys. prof. J. Dehtjars.
3. Marina ROMANOVA, 4. kursa bakalaurante
 “Niobija oksīda emisijas īpašības”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. phys. prof. J. Dehtjars.
4. Linda ROZENFELDE, 1. kursa maģistrante
 “Rauga šūnu īpašības atkarībā no hidrauliska sitiena”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. biol. prof. A. Rapoports.
5. Viktorija VENDIŅA, 4. kursa bakalaurante
 “Rauga šūnu ārējās sienas morfoloģiskās īpašības atkarībā no hidrauliska sitiena”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. biol. prof. A. Rapoports.
6. Veronika FEDOTOVA, 1. kursa maģistrante
 „Rauga šūnu ārējās sienas elastības īpašības atkarībā no hidrauliska sitiena”
 Zinātniskais vadītājs Dr. phys. doc. A. Kataševs.
7. Māra BALODE, 4. kursa bakalaurante
 “Paranormālo faktoru ietekme uz rauga šūnām”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. phys. prof. J. Dehtjars,
 Dr. habil. biol. prof. A. Rapoports.
8. Evģenijs DINERS, 4. kursa bakalaurants
 “Starojuma ietekme uz PVDF nanokārtnām”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. phys. prof. J. Dehtjars.
9. Anna KAČANOVSKA, 4. kursa bakalaurante
 “Kapsīdu-Si nanodaļiņu kompleksi”
 Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. phys. prof. J. Dehtjars,
 Dr. habil. biol. prof. P. Pumpems,
 Dr. biol. vad. pētn. R. Renhova.

10. Kristīna VIRKA, 3. kursa bakalaurante
 „Asinsspiediena mērīšanas rezultātu bezvadu pārraide”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. Z. Markovičs.
11. Artūrs RAZMUSS, 3. kursa bakalaurants
 „Mērījumu datu uztveršana no bezvadu interneta un to strukturizācija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. Z. Markovičs.
12. Vadims KIPREJEVS, 2. kursa maģistrants
 „Mākslīgā intelekta datorsistēma riska faktoru analīzei”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I. Markoviča.
13. Ivars KARPIČS, 2. kursa maģistrants
 „Terapeitisko iedarbību kombināciju izvēle, izmantojot datormodelēšanu”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. Z. Markovičs.
14. Tatjana PUDŽA, 2. kursa maģistrante
 „Mākslīgā intelekta datorsistēma kardioloģisko slimību skrīningdiagnostikai”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I. Markoviča.

INTELEKTUĀLO TRANSPORTA SISTĒMU SEKCIJA

Loģistikas un transporta sistēmu apakšsekcija
 28. aprīlī plkst.10.00 Lomonosova ielā 1, V-II aud.

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

1. Jeļena TEREŅJEVA, 3. kursa bakalaurante
 „Radioaktīvo vielu un materiālu transportēšana”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. V. Feofanovs.
2. Ernests PETKEVIČS, 4. kursa bakalaurants
 „Autoservisa uzņēmuma efektivitātes palielināšana, izveidojot Latvijas reģionālo apkalpošanas centru tīklu”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. V. Feofanovs.
3. Jeļena VIĻČINA, 4. kursa bakalaurante
 „Konteineru jūras pārvadājumu maršrutu optimizācija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
4. Jevgeņijs JURČENKO, 4. kursa bakalaurants
 „Baltijas valstu aviokompāniju apgādes ar rezerves daļām sistēmas optimizācija”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. V. Feofanovs.
5. Elīna ŅEBRITOVA, Uldis PORMEISTERS, 2. kursa bakalauranti
 „Rīgas transporta ceļu noslogojuma optimizācija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
6. Vladimirs PETROVS, 1. kursa maģistrants
 „Daudzmērķu bezpilota lidaparāta projektēšanas metodoloģija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.hab.sc.ing. prof. A.Urbahs.
7. Aleksandrs JAKOVĻEVS, 3. kursa bakalaurants
 „Bezpilota lidaparāta projektēšana CAD vidē”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.

8. Andis GRASIS, 4. kursa bakalaurants
 „Jūras transporta starptautisko pārvadājumu organizācija un tehniskais nodrošinājums”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
9. Mārtiņš JUHŅEVIČS, 4. kursa bakalaurants
 „Autotransporta izmantošanas efektivitātes tehniski ekonomiskais novērtējums multimodālos pārvadājumos”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
10. Mārtiņš KERŠUS, 4. kursa bakalaurants
 „Ražošanas uzņēmuma tehnoloģisko procesu loģistiskais nodrošinājums un optimizācija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
11. Renārs KRŪMIŅŠ, 4. kursa bakalaurants
 „Transporta tīklu projektēšana un tehniski ekonomiskais novērtējums”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
12. Aleksejs KRJUKOVS, 4. kursa bakalaurants
 „Gaisa transporta starpkontinentālo pasažieru pārvadājumu sistēmu projektēšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
13. Reinis LIVKIŠS, 4. kursa bakalaurants
 „Loģistikas sistēmu krājumu vadības optimizācija nenoteikta pieprasījuma apstākļos”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
14. Juris LUCIJANOVŠ, 4. kursa bakalaurants
 „Noliktavu darbu mehanizācija un automatizācija loģistikas sistēmās”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
15. Dmitrijs ZAHAROVŠ un Pāvels MATVEJEVS, 4. kursa bakalauranti
 „Transporta kustības optimizācija krustojumā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
16. Filips ĻESNOVS, 4. kursa bakalaurants
 „Transporta plūsmas optimizācija krustojumā maksimālās slodzes laikā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. lekt. M. Larins.
17. Eduards ZANDERS, 3. kursa maģistrants
 „Individuālās lietošanas eko-biotehnisko transportlīdzekļu projektēšana CAD-CAE vidē”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
18. Imants ŠOVKOVŠ, 2. kursa prof. maģistrants
 „Loģistikas uzņēmuma darbības tehnoloģisko procesu optimizācija ekstremālās situācijās”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
19. Kalvis SKRASTIŅŠ, 2. kursa maģistrants
 "Kuģu un ostas iekārtu drošības aizsardzība jūras transportā"
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.

Transporta sistēmu vadības matemātisko metožu apakšsekcija

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

Zinātniskais vadītājs
 Priekšsēdētājs

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

1. Mārtiņš GAILIS, 4. kursa bakalaurants
 „Sauszemes kravu pārvadājumu prognozēšana ES valstīs ar *xPloRe* pakotni”
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. D. Santalova.

2. Rihards BĻISTANOVŠ, 4. kursa bakalaurants
„Dzelzeļa pasažieru pārvadājumu prognozēšana ES valstīs ar *xPloRe* pakotni”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. D. Santalova.
3. Irina MIGLĀNE, 4. kursa bakalaurante
„Algoritma izstrāde preču optimālam izvietojumam vairumtirdzniecības noliktavā”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. D. Santalova.
4. Edgars ZEPE, 2. kursa bakalaurants
„Pasažiera avioreisa izvēles modeļa pretstatīšana ar Petri tīklu”
Zinātniskās vadītājas: Mg.sc.ing. lekt.D. Santalova un J. Žukovska.
5. Gints TOLENS, 3. kursa bakalaurants
„Automašīnu kustības bez apdzīšanas datormodelis”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Andronovs.
6. Vadims MAKARS, 3. kursa bakalaurants
„Divpusīga transporta rindas modelēšana”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. D. Santalova.
7. Liene STABIŅA, 2. kursa bakalaurante
„Algoritmi lidmašīnu norīkošanai reisos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M. Fiošins.
8. Dita VINOVSKA, 2. kursa bakalaurante
„Transporta plūsmu prognozēšana Latvijas teritorijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Andronovs.
9. Veronika KUSAITE, 3. kursa bakalaurante
„Transporta kompānijas kravu pārvadājumu modelēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. J.Fiošina.
10. Jekaterina GORBAČOVA, 3. kursa bakalaurante
„Interneta veikala darbības modelēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. J.Fiošina.
11. Aija VALBERGA, 3. kursa bakalaurante
„Pārvadājumu starp noliktavām organizācijas modelēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. J.Fiošina.
12. Violeta BLAUBERGA, 4. kursa bakalaurante
„Etalona ražošanas procesu un tā izmantošanas autotransportā pilnveidošana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
13. Jānis MATVEJS, 4. kursa bakalaurants
„Moderno metālgriešanas apstrādes tehnoloģiju pielietojums transportlīdzekļu remontā.
Metālgriešanas darbu palīgierīču projektēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Makarovs.
14. Madars DILBERGS, 2. kursa maģistrants
„Gaišo naftas produktu pārkraušanas iekārtu modernizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A. Kobcevs.
15. Jevģenijs MAŽURINS, 2. kursa maģistrants
„Vieglo automobiļu virsbūvju remonta tehnoloģijas pilnveidošana un mehanizētas iekārtas
izstrādāšana automobiļu mazgāšanai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J. Boldirevs.
16. Aleksandrs ALEKSANDROVS, 4. kursa bakalaurants
„Virzuļdzinēju degvielas sistēmas pilnveidošana emisiju pazemināšanai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.

17. Aleksandrs VOROBOVS, 2. kursa maģistrants
„Šķidra ūdeņraža kā alternatīvās degvielas civilajā aviācijā pielietošanas tehnoloģijas pilnveidošana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.

Loģistikas un transporta sistēmu apakšsekcija
30. aprīlī plkst.10.00 Lomonosova ielā 1, V-II aud.

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

1. Jekaterina ŠČERBAKOVA, 4. kursa bakalaurante
„Transporta uzņēmumu konkurentsējas novērtējums multimodālo pārvadājumu sfērā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
2. Jekaterina MORDVINSKA, 4. kursa bakalaurante
„Latvijas transporta tīklu sadales centru darbības tehniski ekonomiskais novērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
3. Vilmārs VJAKSE, 4. kursa bakalaurants
„Noliktavu darbu mehanizācijas un automatizācijas sistēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
4. Dmitrijs VOROŅINS, 4. kursa bakalaurants
„Aviokompānijas pasažieru gaisa pārvadājumu efektivitātes tehniski ekonomiskais novērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
5. Marina KONDRATE, Karīna KANUSA, 2. kursa bakalaurantes
„Gaisa transporta lidojumu drošības pilnveidošana”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
6. Toms MINTĀLS, 3. kursa bakalaurants
„Autotransporta uzņēmuma darbības efektivitātes tehniski ekonomiskais novērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
7. Aigars MAĢĪTIS, 2. kursa bakalaurants
„Inovātīva transportmašīnbūves produkta projektēšana CAD vidē”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
8. Dmitrijs MUHINS, 3. kursa bakalaurants
„Elektriskā skutera projektēšana Park&Ride sistēmai CAD vidē”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
9. Nadežda AĻESENKO, 3. kursa maģistrante
„Transporta uzņēmuma darbības efektivitātes palielināšana noliktavas sistēmas modernizācijas pamatā”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt.V. Feofanovs.
10. Antons RJABUHA, 2. kursa maģistrants
„Katalītiska neitralizatora datoranalīze un optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt.V. Feofanovs.
11. Oksana SARAJEVA, 3. kursa maģistrante
„Noliktavas projektēšana Latvijas ražotāju eksporta produkcijas sadales sistēmā”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt.V. Feofanovs.

12. Dmitrijs ŠNAIDMANS, 3. kursa maģistrants
„Transporta uzņēmuma darbības efektivitātes paaugstināšana, ieviešot globālās pozicionēšanas informatīvās sistēmas”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt.V. Feofanovs.
13. Gvido SKADIŅŠ, 2. kursa maģistrants
„Latvijas ekspedīcijas kompānijas tranzīta kravu pārvadājumu tehnoloģisko procesu pilnveidošana”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt.V. Feofanovs.
14. Aleksejs BERESTOVŠ, 4. kursa bakalaurants
„Lielgabarīta un smagas kravas pārvadājumu procesa izstrādāšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.
15. Eva KIDALA, 2. kursa maģistrante
„Iekraušanas - izkraušanas darbu optimizācija jūras ostu loģistikas apkalpošanas sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
16. Pāvels PETROVSKIS, 2. kursa maģistrants
„Gaišo naftas produktu pārkraušanas iekārtu modernizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
17. Iļja SEĻIVERSTOVŠ, 2. kursa maģistrante
„Bīstamo kravu aviācijas pārvadājumu tehnoloģisko procesu pilnveidošana un optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
18. Aleksandrs LAZAREVŠ, 4. kursa bakalaurants
„Pasākuma plāna izstrāde šķirošanas dzelzceļa stacijas caurlaides spējas paaugstināšanai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V. Muhins.

RAŽOŠANAS UN UZŅĒMĒJDARBĪBAS EKONOMIKAS SEKCIJA

29. aprīlī plkst.16.00 Kaļķu ielā 1, 407. telpā

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

1. Ina DMITRAKOVA, 2. kursa maģistrante
„Risku vadīšanas problēmas apdrošināšanas sabiedrībās Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I. Voronova.
2. Evita GAVARE, 2. kursa maģistrante
„Enerģētikas attīstības ekonomiskās problēmas Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. L. Vasiļjeva.
3. Anastasija JEFIMOVA, 2. kursa maģistrante
„Stratēģiskās vadības uzskaites attīstības problēmas Latvijas uzņēmumos”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z. Sundukova.
4. Andris PERTOVŠ, 2. kursa maģistrants
„Tirgzinības problēmas banku sfērā Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
5. Aleksejs POTAPOVŠ, 2. kursa maģistrants
„Iekšējā audita problēmas veselības aprūpes nozarē”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I. Voronova.

6. Vladimirs ŠLAPAKOVŠ, 2. kursa maģistrants
„Atkritumu glabāšanas problēmas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
7. Vita BEĻEVIČA, 2. kursa maģistrante
„Inovāciju politikas izstrādāšana finanšu pakalpojumu tirgū Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. E. Gaile-Sarkane.
8. Rita BIRŠA, 2. kursa maģistrante
„Mārketinga stratēģijas izstrādāšana Latvijas zivsaimniecības uzņēmumu attīstībai”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
9. Olga BOREIKO, 2. kursa maģistrante
„Preču noieta stimulēšanas problēmas Latvijas tirdzniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. V. Jurēnoks.
10. Solvita ČANDERE 2. kursa maģistrante
„Cenu veidošanas politika apdrošināšanas sfērā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
11. Svetlana ČURSINA, 2. kursa maģistrante
„Mārketinga kontrollinga stratēģijas Latvijas uzņēmumos”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
12. Alīna DACJUKA, 2. kursa maģistrante
„Uzņēmumu tirgzinības attīstības novērtēšanas modelis Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I. Voronova.
13. Olga DJAKUNE, 2. kursa maģistrante
„Cenu veidošanas problēmas vairumtirdzniecībā Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. V. Jurēnoks.
14. Solvita GAVRILOVA, 2. kursa maģistrante
„Uzņēmumu konkurētspējas politika Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
15. Jeļena GLADKOVA, 2. kursa maģistrante
„Produktu pārstrādāšanas un uzglabāšanas ekonomiskās problēmas vairumtirdzniecībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. L. Vasiļjeva.
16. Sņežana KOĻESŅIKOVA, 2. kursa maģistrante
„Tirgzinības politikas izstrāde ražošanas uzņēmumos Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. R. Taraškevičs.
17. Samanta KOVAĻEVSKA, 2. kursa maģistrante
„Pircēju rīcības modeļa izmaiņas Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. E. Gaile-Sarkane.
18. Jūlija ĻEBEDEVA, 2. kursa maģistrante
„Tirgzinības stratēģijas izstrādāšana masu informācijas līdzekļu attīstībai Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
19. Kristīna MAĻKEVIČA, 2. kursa maģistrante
„Latvijas komercbanku tirgzinības politikas attīstības problēmas”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I. Voronova.
20. Svetlana MIROŠŅIKOVA, 2. kursa maģistrante
„Banku produktu mārketinga stratēģijas izstrādāšana Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
21. Jeļena ŅESTEROVA, 2. kursa maģistrante
„Degvielas tirgus attīstības problēmas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. V. Jurēnoks.

22. Agnese PRANČE, 2. kursa maģistrante
„Zīmola attīstības modeļi Latvijas uzņēmējdarbībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. E. Gaile-Sarkane.
23. Dangoļa ROSICKAITE, 2. kursa maģistrante
„Bankas jauno pakalpojumu virzīšanas problēmas Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. L. Vasiļjeva.
24. Ieva RUMBA, 2. kursa maģistrante
„Cenu veidošanas politika autotransporta uzņēmumos Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
25. Jūlija SLĪVECA, 2. kursa maģistrante
„Tirdzniecības uzņēmumu konkurētspējas paaugstināšanas stratēģija Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
26. Olga SUVOROVA, 2. kursa maģistrante
„Investīciju fondu ieviešanas tendences Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. L. Vasiļjeva.
27. Inese VILŠĶĒRSTE, 2. kursa maģistrante
„Biedrību tirgzinību stratēģiskās attīstības problēmas Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
28. Inga VĪGRANTE, 2. kursa maģistrante
„Reklāmas politikas izstrādāšana viesnīcu darbības attīstībai Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. R. Taraškevičs.
29. Marīna ZAIKOVSKA, 2. kursa maģistrante
„Produkcijas realizācijas problēmas Latvijas tirgos”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. E. Gaile-Sarkane.
30. Olga ZAMARAJEVA, 2. kursa maģistrante
„Universitāšu reklāmas politikas izstrādāšana studentu piesaistīšanā Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. R. Taraškevičs.
31. Tatjana ALADJEVA, 2. kursa maģistrante
„Apdrošināšanas kompāniju konkurētspējas problēmas Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I. Voronova.
32. Jeļena ANTROPOVA, 2. kursa maģistrante
„Latvijas mazo un vidējo ražošanas uzņēmumu ilgtspējīgas attīstības problēmas”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
33. Marija BEĻAKOVA, 2. kursa maģistrante
„Uzņēmumu finansēšanas modelis”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
34. Jūlija BULA, 2. kursa maģistrante
„Investīciju vadīšanas problēmas nekustamā īpašuma tirgū Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z. Sundukova.
35. Staņislavs CIBULIS, 2. kursa maģistrants
„Nodokļu sistēmas izmaiņu ietekme uz uzņēmējdarbības attīstību Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. K. Ketners.
36. Deniss FIĻIPOVS, 2. kursa maģistrants
„Lēmumu pieņemšanas problēmas starptautiskajā valūtas tirgū”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
37. Jūlija GRADE, 2. kursa maģistrante
„Līzinga tirgus attīstības problēmas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.

38. Jekaterīna JEVTUŠENKO, 2. kursa maģistrante
„Personāla vadīšanas stratēģijas banku sektorā Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
39. Irina JONICENOKA, 2. kursa maģistrante
„Izdevniecības nozares konkurētspējas paaugstināšanas problēmas Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z. Sundukova.
40. Līga KONDRATE, 2. kursa maģistrante
„Uzņēmumu ekonomiskās problēmas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
41. Olga KOLUNOVA, 2. kursa maģistrante
„Latvijas mazo un vidējo uzņēmumu ekonomiskās attīstības problēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
42. Agrita LĀCE, 2. kursa maģistrante
„Ražošanas uzņēmumu konkurētspējas problēmas Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z. Sundukova.
43. Inesa LIELAUSE, 2. kursa maģistrante
„Uzņēmumu darbības rezultātu rādītāju sistēma”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
44. Jeļena MERKURJEVA, 2. kursa maģistrante
„Aviotransporta cenu veidošanas politika Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. V. Jurēnoks.
45. Marija PIČUGINA, 2. kursa maģistrante
„Ražošanas uzņēmumu darbības konkurētspējas paaugstināšanas Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
46. Kristīne STIEBRIŅA, 2. kursa maģistrante
„Apdrošināšanas tirgus dalībnieku drošuma novērtēšanas modelis”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I. Voronova.
47. Ģirts TREIGUTS, 2. kursa maģistrants
„Inovātīvo risinājumu novērtēšanas modeļi”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
48. Ieva UŠPELE, 2. kursa maģistrante
„Mazo un vidējo uzņēmumu darbības ekonomiskās efektivitātes paaugstināšanas problēmas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. V. Jurēnoks.
49. Anastasija VALAUSKAITE, 2. kursa maģistrante
„Kravu pārvadājumu konkurētspējas problēmas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko.
50. Ilona VJATERE, 2. kursa maģistrante
„Mazo uzņēmumu reklāmas attīstības problēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. V. Jurēnoks.
51. Marina VODOLAGINA, 2. kursa maģistrante
„Ražošanas uzņēmumu konkurētspējas paaugstināšanas problēmas Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
52. Olga ŽUKOVSKA, 2. kursa maģistrante
„Mazo un vidējo uzņēmumu izmaksu vadīšanas problēmas”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z. Sundukova.

RAŽOŠANAS UN UZŅĒMĒJDARBĪBAS ORGANIZĒŠANAS SEKCIJA

22. aprīlī plkst. 18.15 Kaļķu ielā 1, 406. aud.

Zinātniskais vadītājs	Dr.habil.oec. prof. N. Baranovskis
Priekšsēdētājs	Dr. oec. prof. J. Zvanītājs
Sekretāre	Mg.oec. lekt. J. Jakubāne
Žūrija:	Dr.sc.ing. asoc.prof. Ž. Caurkubule
	Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka
	Dr.oec. doc. A. Fomins

1. Aleksandrs ABAŠINS, 1. kursa maģistrants
„Mazo un vidējo uzņēmumu attīstības organizēšanas problēmas uzņēmējdarbībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. Ž. Caurkubule.
2. Didzis ĀDMĪDIŅŠ, 2. kursa maģistrants
„Nekustamā īpašuma tirgus organizatorisko faktoru optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Zvanītājs.
3. Agnese AKSJONOVA, 2. kursa maģistrante
„Saimnieciskās darbības efektivitātes pilnveidošana tirdzniecībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.
4. Tatjana ARŠINOVA, 2. kursa maģistrante
„Banku darbības efektivitātes novērtēšanas organizēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. A. Fomins.
5. Vlada BAJEVA, 1. kursa maģistrante
„Pakalpojumu organizēšanas nozīme jūras transportā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. N. Baranovskis.
6. Ieva BALODE, 2. kursa maģistrante
„Mārketinga metožu optimizācija uzņēmējdarbībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. Ž. Caurkubule
7. Aļina BISTROVA, 1. kursa maģistrante
„Darba samaksas līmeņa optimizācijas organizēšanas tautsaimniecībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.
8. Jeļena ČERKASOVA, 1. kursa maģistrante
„Pievienotās vērtības nodokļa nozīme uzņēmējdarbībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.
9. Aiga DEMBOVSKA, 2. kursa maģistrante
„Mazo un vidējo uzņēmumu attīstības prognoze Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.
10. Ludmila DEROŽINSKA, 2. kursa maģistrante
„Mārketinga organizēšanas stratēģija un tās pilnveidošana pakalpojumu sfērā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Zvanītājs.
11. Kristīne DRUČKA, 2. kursa maģistrante
„Uzņēmējdarbības attīstības organizēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Zvanītājs.
12. Evija GARĀNE, 2. kursa maģistrante
„Pasažieru pārvadājumu organizēšanas attīstības optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Zvanītājs.
13. Natalja GRIGANE, 2. kursa maģistrante
„Izmaksu struktūras organizēšana uzņēmējdarbībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. N. Baranovskis.

14. Jekaterina GUSEVA, 1. kursa maģistrante
„Kredītresursu optimizācijas organizēšana komercbankās”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.
15. Jūlija KLEŠČENKOVA, 2 kursa maģistrante
„Personālvadības organizēšanas problēmas uzņēmējdarbībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Zvanītājs.
16. Kristīne ĶIRSE–RUTKOVSKA, 1. kursa maģistrante
„Investīciju piesaistes organizēšana tautsaimniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Zvanītājs.
17. Diāna LIEPIŅA, 2 kursa maģistrante
„Inovātīvās darbības organizēšana uzņēmumā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. N. Baranovskis.
18. Andrejs MAKAREVIČS, 2. kursa maģistrants
„Konkurence kā nacionālās ekonomikas izaugsmes faktors”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Zvanītājs.
19. Agnese MASA, 1. kursa maģistrante
„Investīciju efektivitātes organizēšana būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. doc. A. Fomins.
20. Nellija MATJAKUBOVA, 1. kursa maģistrante
„Finanšu resursu organizēšana uzņēmējdarbībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G. Kozaka.
21. Dace REČA, 2 kursa maģistrante
„Investīciju piesaistes organizēšana uzņēmējdarbībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Zvanītājs.
22. Marta RUDZĪTE, 1. kursa maģistrante
„Eiropas Savienības fondu izmantošanas organizēšana tautsaimniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. N. Baranovskis.
23. Elīna RUSKUĻA, 2. kursa maģistrante
„Bezdarba problēmas un to risinājumi Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. N. Baranovskis.
24. Tatjana SPROĢE, 1. kursa maģistrante
„Resursu izmantošanas efektivitātes organizēšana būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Zvanītājs.
25. Olga TRIFONOVA, 1. kursa maģistrante
„Konkurencspējas faktoru noteikšana uzņēmējdarbībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. Ž. Caurkubule.
26. Jūlija VALCIŅA, 1. kursa maģistrante
„Darba samaksas attīstības tendence un tās problēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Zvanītājs.
27. Inga VINNIČENKO, 1. kursa maģistrante
„Finanšu resursu organizēšanas optimizācija budžeta iestādē”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Zvanītājs.
28. Nataļja VORONCOVA, 1. kursa maģistrante
„Audita kvalitātes uzlabošana Eiropas Savienības līdzfinansētos projektos”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Zvanītājs.
29. Elīna ZĪLĪTE, 2 kursa maģistrante
„Personāla organizēšana uzņēmējdarbībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. N. Baranovskis.

30. Evita ZONDAKA, 2 kursa maģistrante
„Darbspēka organizēšana un tās nozīme uzņēmējdarbībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. N. Baranovskis.

BŪVUZŅĒMĒJDARBĪBAS EKONOMIKAS SEKCIJA

7. aprīlī plkst. 14.30 Kaļķu ielā 1, 317.a aud.

Zinātniskā vadītāja	Dr. oec. doc. S. Gusta
Priekšsēdētāja	Dr. oec. prof. I. Geipele
Sekretāre	Mg. oec. lekt. K. Fedotova

1. Jeļena ANDRIJANOVA, 3. kursa bakalaurante
„Būvniecības produkcijas reklāmas specifika”
Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. V. Mihejeva.
2. Aleksandra GĻEBOVA, 3. kursa bakalaurante
„Loģistikas pilnveidošana būvmateriālu noliktavā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S. Fjodorova.
3. Jeļena GRIGORJEVA, 1. kursa maģistrante
„Ķieģeļu ražošana”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S. Gusta.
4. Oļesja HITRAJA, 2. kursa maģistrante
„Inženiertīklu darbu izcenošanas procesa pilnveidošanas iespējas (problēmas un risinājumi)”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S. Gusta.
5. Anna KALNIŅA, 3. kursa bakalaurante
„Būvniecības nozares attīstības tendences Latvijā 2000.- 2007. gadā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S. Gusta.
6. Ļubova KUPERMANE, 2. kursa maģistrante
„Elitāro būvprojektu pieprasījuma analīze un to efektivitātes novērtējums”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S. Fjodorova.
7. Jekaterina MAIBORODA, 2. kursa maģistrante
„Jaunu viesnīcu būvniecības pieprasījuma novērtēšanas iespējas”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S. Fjodorova.
8. Jans ŠUMANAS, 3. kursa bakalaurants
„Daudzstāvu ēkas būvdarbu veikšanas projekta vadība”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S. Fjodorova.
9. Agrita VEKŠINA, 1. kursa maģistrante
„Ģipškartona plākšņu ražošanas un pielietojamība”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S. Gusta.
10. Jurijs DUBINS, 1. kursa maģistrants
„Betona īpašības”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S. Gusta.
11. Tatjana PANFILOVA, 1. kursa maģistrante
„Sienu bloku salīdzināšana”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S. Gusta.

NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA EKONOMIKAS SEKCIJA

21. aprīlī plkst. 9.00 Kaļķu ielā 1, 317.a aud.

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

1. Jūlija ANDREJEVA, profesionālo studiju programmas 2. kursa studente
„Investīciju stratēģijas aktualitāte nekustamā īpašuma projektos”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
2. Jūlija ANDREJEVA, profesionālo studiju programmas 2. kursa studente
„EKO Mājas projektu novērtēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. prof. I. Geipele.
3. Karina ĀBOLA, profesionālo studiju programmas 2. kursa studente
„Investīciju projektu novērtēšana nekustamā īpašuma objektos”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
4. Lāsma BAŠĶE, profesionālo studiju programmas 2. kursa studente
„Fiskālās politikas ietekme uz investīcijām nekustamajā īpašumā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
5. Anna BEĻUZOVA, profesionālo studiju programmas 2. kursa studente
„Ārvalstu investīcijas Latvijas tautsaimniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
6. Toms CĪRULIS, profesionālo studiju programmas 2. kursa studente
„Bezdarbs un nodarbinātība Liepājā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
7. Rihards KORNS, profesionālo studiju programmas 2. kursa students
„Nodarbinātības un darba ražīguma izmaiņas nekustamā īpašuma tirgū”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
8. Rūdolfs LEGZDIŅŠ, profesionālo studiju programmas 2. kursa students
„Fiskālās politikas ietekme uz investīcijām nekustamajā īpašumā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
9. Andris LIETUVIETIS, profesionālo studiju programmas 2. kursa students
„Investīciju īstenošanas problēmas mājokļu tirgū (jaunos projektos)”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
10. Anna MOROZOVA, profesionālo studiju programmas 2. kursa studente
„Uzņēmējdarbības ekoloģisko rezultātu indikatoru būtība”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. prof. I. Geipele.
11. Anna MOROZOVA, profesionālo studiju programmas 2. kursa studente
„Darba samaksas un darba ražīguma pieaugums būvniecības nozarē”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
12. Aļina OREHOVA, profesionālo studiju programmas 2. kursa studente
„Uzņēmējdarbības ekoloģisko rezultātu indikatoru un ISO 14000 un EMAS standarti”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. I. Geipele.
13. Aļina OREHOVA, profesionālo studiju programmas 2. kursa studente
„Nodarbinātības palielināšanas iespējas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.
14. Lāsma RUTMANE, profesionālo studiju programmas 2. kursa studente
„Monetārā politika”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.

15. Liene SAULĪTE, profesionālo studiju programmas 2. kursa studente
„Valsts monetārās politikas ietekme uz darījumiem ar nekustamo īpašumu”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.

16. Sabīna SEGALĒ, profesionālo studiju programmas 2. kursa studente
„Ārvalstu investīcijas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.

17. Artjoms SOKOLOVS, profesionālo studiju programmas 2. kursa students
„Investīciju ieguldījumu ienesīguma saistība ar nekustamā īpašuma tirgus attīstības cikliem”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. asoc. prof. J. Vanags.

TAUTSAIMNIECĪBAS UN REĢIONĀLĀS EKONOMIKAS SEKCIJA

24. aprīlī plkst. 15.00, Kaļķu ielā 1, 407. aud.

1. Svetlana ARAJEVA, 2. kursa maģistrante
„Enerģētisko uzņēmumu ietekme uz Latvijas tautsaimniecības attīstību un tās perspektīvu”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. doc. A. Rubanovskis.

2. Artūrs BUTĀNS, 2. kursa maģistrants
„Reģionālās attīstības problēmas Latgalē un to risinājumi”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. T. Survillo.

3. Zane GALDIŅA, 2. kursa maģistrante
„Mobilu sakaru attīstība un perspektīvas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. doc. L. Krilovs.

4. Dina GRIGORJEVA, 2. kursa maģistrante
„Darba samaksas nozīme darbaspēka migrācijas procesos Eiropas Savienībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. V. Nešpors.

5. Vita KĀRKLIŅA, 2. kursa maģistrante
„Autoceļu infrastruktūras attīstības iespējas un virzieni”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. L. Ādamsone.

6. Anna KIMA, 2. kursa maģistrante
„Eiropas Savienības struktūrfondi kā reģionālo attīstību veicinošs faktors”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc. prof. I. Dovladbekova.

7. Anda KONOVALOVA, 2. kursa maģistrante
„Latvijas valsts maksājumu bilances regulēšana un tās attīstības perspektīvas”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. asoc. prof. I. Dovladbekova.

8. Jeļena KRISENKOVA, 2. kursa maģistrante
„Otrreizējo izejvielu tirgus un tendences Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. L. Ādamsone.

9. Žanna LEVINA, 2. kursa maģistrante
„Jauniešu bezdarba problēmas un risinājumi Latvijas reģionos”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Saulītis.

10. Diāna MATISONE, 2. kursa maģistrante
„Darba tirgus problēmas Latvijā un to risinājumi”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. prof. M. Šenfelde.

11. Inguna MEDNE, 2. kursa maģistrante
„Darbaspēka migrācija Latvijā un tās ietekme uz Latvijas tautsaimniecību”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J. Saulītis.

12. Olga PETUHOVA, 2. kursa maģistrante
„Pensiju fondu attīstība Latvijā un to ietekme uz tautsaimniecību”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. M. Šenfelde
13. Dace RIMICĀNE, 2. kursa maģistrante
„Jūras transporta attīstība un nozīme pasaules ekonomikā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. J. Brūnavs.
14. Inga RUDZĪTE, 2. kursa maģistrante
„Latvijas eksports un tā attīstības perspektīvas”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Saulītis
15. Laila SAVICKA, 2. kursa maģistrante
„Kreditēšanas institūcijas attīstība un problēmas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. A. Nikolajevs.
16. Anastasija SMIRNOVA, 2. kursa maģistrante
„Loģistikas problēmas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. N. Sprancmanis.
17. Deniss SMIRNOVS, 2. kursa maģistrants
„Kvalitātes vadība Latvijas bankās”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I. Dovladbekova.
18. Kārlis SPĒLMANIS, 2. kursa maģistrants
„Inflācija un tās ietekme uz ekonomisko stabilitāti Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I. Dovladbekova.
19. Evija STIKUTE, 2. kursa maģistrante
„Latvijas kā mazas atvērtas ekonomikas attīstības perspektīvas”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. M. Šenfelde.
20. Tatjana TOMINGA, 2. kursa maģistrante
„Tūrisma nozares attīstības perspektīvas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. L. Krilovs.
21. Kristīne ZIRNĪTE, 2. kursa maģistrante
„Latvijas sociālās apdrošināšanas finansēšanas problēmas un risinājumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. L. Krilovs.

UZŅĒMĒJDARBĪBAS VADĪŠANAS SEKCIJA

22. aprīlī plkst.14.00 Meža ielā 1/1, 313a telpā

Zinātniskais vadītājs	Dr.oec. prof. J. Ķipsna
Priekšsēdētāja	Dr.oec. doc. V. Vasiļjeva
Sekretāre	Mg.oec. doc. I. Ezera

1. Edgars KOMAROVS, 2. kursa maģistrants
„Ražošanas attīstība lauku atbalstāmās teritorijās un ES struktūrfondi”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Ķipsna.
2. Edmunds SNIĶERIS, 2. kursa maģistrants
„Iekšējā audita struktūrvienības darba ietekme uz ministrijas un tās padotības iestāžu efektivitāti”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J. Ķipsna.
3. Irina ŠOKUROVA, 2. kursa maģistrante
„Latvijas nodokļu politikas attīstības problēmas”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. V. Vasiļjeva.

UZŅĒMĒJDARBĪBAS UN PERSONĀLA VADĪŠANAS SEKCIJA

22. aprīlī plkst.14.00 Meža ielā 1/1, 311. telpā

Zinātniskais vadītājs

Dr.oec. doc. J. Reiters

Priekšsēdētāja

Mg.biol. doc. G. Maurāne

Sekretāre

Mg.oec. lekt. I. Seržante

1. Zane BĒTIŅA, 2. kursa maģistrante
„Personāla vadības problēmas apdrošināšanas nozarē”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. J. Reiters.
2. Marina BUHARIJEVA, 2. kursa maģistrante
„Banku nozares personāla atlases problēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. J. Reiters.
3. Reinis KLEINS, 2. kursa maģistrants
„Personālvadības problēmu pētījumi informācijas tehnoloģijas speciālistu darba tirgū”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. J. Reiters.
4. Līga Katrīna KĻAVIŅA, 2. kursa maģistrante
„Personālvadības organizēšanas problēmas paaugstinātas konkurences apstākļos”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. J. Reiters.
5. Sintija OŠMJAGO, 2. kursa maģistrante
„Veselības aprūpes personāla vadīšanas problēmas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. J. Reiters.
6. Anita RĒRIHA, 2. kursa maģistrante
„Motivācijas sistēmas efektivitātes paaugstināšanas iespējas augstas darbinieku mainības apstākļos ”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. J. Reiters,
Konsultante Mg.biol. doc. G. Maurāne.

DATORGRAFIKAS UN DATORIZĒTĀS PROJEKTĒŠANAS SEKCIJA

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

Zinātniskais vadītājs

Dr.sc.ing. prof. M. Dobelis

Priekšsēdētāja

Mg.sc.ing. lekt. I. Jurāne

1. Inta KORFA, Anete CĪRULE, Santa ROMANOVA, 1. kursa bakalaurantes (TMF)
„Ģeometrijas un grafikas loma profesionālo zināšanu apgūvē”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G.Veide.
2. Līva BANKA, Jevgēnijs BUŠINS, 1. kursa bakalauranti (APF)
„Formu daudzveidība arhitektūrā – hiperboliskais paraboloīds”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I. Jurāne.
3. Ivo DZENIS, Askolds DARNOPHS, 1. kursa bakalauranti (APF)
„Gotikas ģeometrija”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I. Jurāne.
4. Leonards KALNIŅŠ, Madara VILLERE, 1. kursa bakalauranti (APF)
„Neregulāru formu lietojums arhitektūrā”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I. Jurāne.

5. Baiba AUZIŅA, Marina SOKOLOVA, 1. kursa bakalaurantes (MĶF)
 „Ģeometrijas un grafikas nozīme profesionālo zināšanu apgūšanā”
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. E. Leja.
6. Laura MEIJA, Guļnara HASANŠINA, 1. kursa bakalaurantes (APF)
 „Līkņu ģeometrija tiltu būvniecībā”
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I. Jurāne.
7. Oto OZOLS un Lāsma GRIGONE, 1. kursa bakalauranti (APF)
 „Tīkla struktūras arhitektūrā”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. I. Jurāne.
8. Mārtiņš RIKARDS, Liena IEVIŅA, 1. kursa bakalauranti (APF)
 „Fraktāļu ģeometrija”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. I. Jurāne.
9. Reinis RULLIS, Antons JURČENKO, 1. kursa bakalauranti (APF)
 „Virsmu veidošanas principu analīze arhitektūras objektos”
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I. Jurāne.
10. Anna SIŅEĻŅIKOVA, Rita SALDENIECE, 1. kursa bakalaurantes (APF)
 „Piekārtās konstrukcijas”
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I. Jurāne.

ĢEOMĀTIKAS SEKCIJA

24. aprīlī plkst.14.00 Āzenes ielā 16, 112.aud.

1. Ieva KNOSPIŅA, 3. kursa bakalaurante
 „Topogrāfiskie uzmērījumi zemes ierīcības projektu izstrādei”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doc.A. Auziņš.
2. Jevgēnija LEĻAMERA, 3. kursa bakalaurante
 „Interaktīvās kartes”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.hist. prof. J. Štrauhmanis.
3. Nora STALAŽA, 2. kursa bakalaurante
 „Tematiskās kartes internetā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J. Balodis.
4. Kalvis ĶIKUTS, 2. kursa bakalaurants
 „Vides digitālo attēlu ieguve no bezpilota lidaparātiem”
 Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J. Balodis.
5. Māra MEDNE, 2. kursa bakalaurante
 „Francijas satelīta *Spot5* digitālā informācija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J. Balodis.
6. Māra JAUNSPROĢE, 2. kursa bakalaurante
 „Ģeodēzisko katalogu aktualizācija LĢIA”
 Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J. Balodis.
7. Māris MIEZIS, 3. kursa bakalaurants
 „GNSS mērījumu kinemātiskā metode”
 Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J. Balodis.
8. Artūrs PLEŠAUNIEKS, 3. kursa bakalaurants
 „Zinātniskās pētniecības programma GNSMART”
 Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J. Balodis.

9. Elīna REĶĒNA, 3. kursa bakalaurante
„Rīgas pilsētas administratīvās robežas precizēšana”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. J. Klīve.
10. Lelde SKREIJA, 3. kursa bakalaurante
„GNSS lietošana jūras navigācijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J. Balodis.
11. Anete ĶEŅĢE, 2. kursa bakalaurante
„Ūdens līmeņa monitorings pasaules jūrās”
Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J. Balodis.
12. Marija BAKIROVA, 2. kursa bakalaurante
„Ķelnes katedrāles nivelēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J. Balodis.
13. Diāna BAŅUKA, 2. kursa bakalaurante
„Tuneļa būvniecība Alpos”
Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J. Balodis.
14. Ivars ALEKSEJENKO, 1. kursa maģistrants
„Gravimetriskais kvaziġeoīds”
Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J. Balodis.
15. Inese JANPAULE, 2. kursa maģistrante
„Optimālu GNSS sensoru lietošana ġeodēzijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J. Balodis.
16. Roberts LIPSBERGS, 2. kursa maģistrants
„LATPOS piesaiste IGS tīklam”
Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J. Balodis.
17. Viktors MEŠKOVSKIS, 2. kursa maģistrants
„Topogrāfiskās uzmērīšanas datu sistematizēšana”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doc. A. Auziņš.
18. Laura ŠĶĒLA, 2. kursa maģistrante
„ADS 40 datu ġeoreferencēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. J. Lazdāns.
19. Baiba RATKUS, 3. kursa bakalaurante, Ivars ALEKSEJENKO, 1. kursa maģistrants
„Rīgas pastāvīgo GPS antenu augstuma piesaiste”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. M. Reiniks.

ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTPLĀNOŠANAS SEKCIJA

28. aprīlī plkst. 12.00 Āzenes ielā 16/20 406. telpā

1. Anita GRIKOVA, 1. kursa maģistrante
„„Novieto un brauc” stāvvietas pilsētas transporta sistēmā”
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. asoc.prof. G. Asaris.
2. Viktors VALGUMS, 1. kursa maģistrants
„Orbitālie apvedceļi pilsētas transporta infrastruktūrā”
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. asoc.prof. G. Asaris.
3. Ieva OZOLIŅA, 1. kursa maģistrante
„Vēsturiskā mantojuma un mūsdienu vides integrācija. Būtība un galvenie pamatprincipi”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.arch. prof. J. Krastiņš.

4. Alise PĻAVIŅA, 1. kursa maģistrante
„Attēls un pilsētvides telpiskuma uztvere”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.arch. prof. I. Strautmanis.
5. Agate ENIŅA, 1. kursa maģistrante
„R. Šmēlinga "sarkanā" skola pārbūvju spogulī”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.arch. prof. J. Krastiņš.
6. Edgars SUVOROVŠ, 1. kursa maģistrants
„Lielmēroga dzīvojamo rajonu ēku renovācija energoefektivitātes paaugstināšanas kontekstā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.arch. prof. J. Krastiņš.
7. Elēna PĒTERSONE, 1. kursa maģistrante
„Universālais dizains un sociālā ekoloģija arhitektoniskās vides veidošanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.arch. prof. J. Trušiņš.
8. Anna VASIĻJEVA, 1. kursa maģistrante
„Degradētās teritorijās esošās vēsturiskās apbūves integrācija jaunattīstāmā apbūvē”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.arch. prof. J. Krastiņš.
9. Anita JĒKA, 1. kursa maģistrante
“Ilgspējīgas pilsētvides attīstība Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. doc. S. Treija.
10. Madara EISAKA, profesionālo studiju programmas 1. kursa studente
„Spēles moments arhitektūrā”
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. doc. E. Bērziņš.
11. Dina SOTŅIKOVA, profesionālo studiju programmas 1. kursa studente
„Ekopilsētas veidošanās no utopijas līdz realitātei”
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. asoc.prof. U. Bratuškins.
12. Liene JĒKOBSONE, profesionālo studiju programmas 1. kursa studente
„Ainava pilsētvīdē. Siluets”
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. asoc.prof. U. Bratuškins.
13. Matīss ŠTEINERTS, profesionālo studiju programmas 1. kursa students
„Krustmalu revitalizācijas vēsturiskie aspekti un stratēģijas 20. gs. otrajā pusē”
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. asoc.prof. U. Bratuškins.
14. Viktorija PRIĻENSKA, profesionālo studiju programmas 1. kursa studente
„Sociālais mājoklis”
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. asoc.prof. J. Briņķis.
15. Jevgenija POLOVINKINA, profesionālo studiju programmas 1. kursa studente
„Ūdens kā pilsētas ārtelpas veidošanas elements”
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. doc. S. Treija.
16. Oļegs STEFJUKS, profesionālo studiju programmas 1. kursa students
“Transporta attīstības iespējas Rīgasdzīvojamajā vidē “
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. doc. S. Treija.
17. Lauris BIRZNIEKS, profesionālo studiju programmas 1. kursa students
“Ekoloģisku vienģimenes māju arhitektūra Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. asoc.prof. U. Bratuškins.

ENGLISH SECTION 1
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
28th April, 3 p.m., 16, Azenes St., Room 133

Scientific advisor Mg.philol. lecturer K. Gurtaja
Chair - M. Rupeka, 1st year Bachelor degree student, Faculty of Civil Engineering
Jury: Mg.philol. lecturer A. Roskoša
Mg.philol. lecturer M. Osis
Mg.philol. lecturer V. Grendze

1. Edgars GUSTS, 1st year Bachelor degree student
“Bridge Lock-up Device System”
Supervisor Mg.philol. lect. K. Gurtaja.
2. Marika RUPEKA, 1st year Bachelor degree student
“Space and Scale-key Features”
Supervisor Mg.philol. lect. K. Gurtaja.
3. Tomass RIEKSTIŅŠ, 1st year Bachelor degree student
“Architecture of the Soviet Union in Riga”
Supervisor Mg.philol. lect. K. Gurtaja.
4. Andrejs TRABO, 4th year Bachelor degree student
“The State-of-the-art in the Construction Industry in theWorld”
Supervisor Dr.sc. asoc.prof. I. Kālis.
5. Kristīne BENDŽA, 1st year Bachelor degree students
“New Seven Wonders of the World”
Supervisor Mg.philol. lect. D. Rūmniece.
6. Jānis OLIŅŠ, Juris SOROKINS, 1st year Bachelor degree students
“The Architecture of Dubai”
Supervisors: Mg.philol. lect. D. Rūmniece
BA assistant I. Antonoviča.
7. Olga KIRJANOVA, Olga KĻIMENKOVA, 1st year Bachelor degree students,
“Expressing Ideas Through Modern Art”
Supervisor BA assist. I.Balode.
8. Gints APINIS, 1st year Bachelor degree student
“Alternative Building”
Supervisor Mg.philol. lect. K. Gurtaja.
9. Mārtiņš RIKARDS, Liena IEVIŅA, 1st year Bachelor degree students (APF)
„Constructions in Modern Architecture”
Supervisor Mg.philol. lect. A. Roskoša.
10. Katerina MOROZOVA, 1st year Bachelor degree student
“Advanced Global Positioning Systems”
Supervisor Mg.philol. lect. V. Grendze.
11. Voldemārs STOKMANIS-BLAUS, Iveta STAŠULĀNE, 1st year Bachelor degree students
“Burj Dubai – Construction of the World’s Tallest Building”
Supervisor Mg.philol. lect. M. Osis.
12. Romans STRANČEVSKIS, 1st year Bachelor degree student
“Autonomous Building”
Supervisor Mg.philol. lect. M. Osis.

13. Anastasija BEKASOVA, Alisa SKRABO, 1st year Bachelor degree students
 “Development of Windows from the Point of View of Architecture”
 Supervisor Mg.philol. lect. A. Roskoša.
14. Santa LAZUKINA, 1st year Bachelor degree student
 “Design and Construction of the New Block of Ventspils Hospital”
 Supervisor Mg.philol. lect. A. Roskoša.
15. Aleksejs SMERDEVŠ, 1st year Bachelor degree student
 “Skyscraper Protection from Earthquakes”
 Supervisor Mg.philol. lect. V. Grendze.

ENGLISH SECTION 2

FACULTY OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY

28th April, 3 p.m. 1/4, Meža St., Room 149

Scientific advisor Mg.philol. lecturer A.Mēbele
 Chair I.Rehečevs, 1st year Bachelor degree student
 Jury: Mg.paed. lecturer A.Perevožņikova
 Mg.philol. lecturer E.Vasiļevska
 Mg.philol. lecturer I.Dmitričenko

1. Igors REHEČEVŠ, 1st year Bachelor degree student, “Different Aspects of Robotization”
 Supervisor Mg.philol. lect. I. Dmitričenko.
2. Jānis LESNIČENOKS, 1st year Bachelor degree student,
 “The Role of Biometrics in Modern Life”
 Supervisor Mg.philol. lect. A. Mēbele.
3. Rimants ŠAKURS, Robertas DOCIUS, Eduards HARČUKS, 1st year Bachelor degree students
 “Past, Present and Future of Mobile Phones”
 Supervisor Mg.philol. lect. A. Mēbele.
4. Dmitrijs LATŅIKOVŠ, 1st year Bachelor degree student,
 “Tips and Tricks in Virtual Cinematography”
 Supervisor Mg.paed. lect. A. Perevožņikova.
5. Romans KARPEĻCEVŠ, 1st year Bachelor degree student,
 “Artificial Neural Networks”
 Supervisor Mg.paed. lect. A. Perevožņikova.
6. Haralds GRIBUSTS, 1st year Bachelor degree student,
 “Computer Vision in Astronomical Research”
 Supervisor Mg.paed. lect. A. Perevožņikova
7. Jānis IRBE, 2nd year Bachelor degree student,
 “Server Security in Virtual Environment”
 Supervisor Mg. paed. lect. A. Perevožņikova.
8. Ilze KOLOSOVSKA, 1st year Bachelor degree student
 “Non-Linear Sound and Video Editing”
 Supervisor Mg.paed. lect. A. Perevožņikova

9. Ritvars BĒRZIŅŠ, 1st year Bachelor degree student,
 “Advanced Solutions to Software Design”
 Supervisor Mg.paed. lect. A. Perevoznikova.
10. Jānis LŪLIŠ, 2nd year Bachelor degree student,
 “Apple Company’s Products”
 Supervisor Mg.paed. lect. A. Perevoznikova.

ENGLISH SECTION 3

FACULTY OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS (FET)

FACULTY OF ENGINEERING ECONOMICS (FEE)

28th April, 3 p.m. 12, Azenes St., Room 9

Scientific advisor Dr.philol. assist. prof. I.Ļiokumoviča
 Chair G.Aivare, 1st year Bachelor degree student, (FEE)
 Jury: Mg.philol. assist. prof. T.Smirnova
 Mg.philol. lecturer L.Ņikuļina
 Mg.philol. lecturer J.Kučerova
 Mg. philol. lecturer J.Kuzņecova

1. Anna LOGUNOVA, 1st year Bachelor degree student (FET)
 “Telecommunications - Nature of the Industry”
 Supervisor Mg.philol. lecturer J. Kučerova.
2. Vadims REPECKIS, 1st year Bachelor degree student (FET)
 “Digital Television”
 Supervisor Mg.philol. lecturer J. Kučerova.
3. Viktors SIMAKOVŠ, 1st year Bachelor degree student (FET)
 “Nanotechnologies in Mobile Phones”
 Supervisor Mg.philol. lecturer J. Kučerova.
4. Jelena ALTUHOVA, 1st year Bachelor degree student (FET)
 “Satellites”
 Supervisor Mg.philol. lecturer J. Kučerova.
5. Mihails KERKS, 1st year Bachelor degree student (FET)
 “Navigation Technologies”
 Supervisor Mg.philol. lecturer J. Kučerova.
6. Viktors MARTORICKIS, 1st year Bachelor degree student (FET)
 “Mobile Operating Systems”
 Supervisor Mg.philol. lecturer J. Kučerova.
7. Ilja POPOVS, 1st year Bachelor degree student (FET)
 “Internet Communication”
 Supervisor Mg.philol., lecturer J. Kučerova.
8. Valērija LEVINA, 1st year Bachelor degree student (FET)
 “Videoconferencing in Education”
 Supervisor Mg.paed. lecturer A. Perevoznikova.
9. Jekaterina PISKUNE, Viktorija JAKŠINA, 1st year Bachelor degree students, (FEE)
 “Sustainability Issues in the Context of Social Innovations”
 Supervisor Dr.philol. assist. prof. I. Ļiokumoviča.
10. Linda ŠENFELDE, 1st year Bachelor degree students (FEE)
 “On the Problem of Import and Export”
 Supervisor: Dr.philol. assist. prof. I.Ļiokumoviča.

ENGLISH SECTION 4

FACULTY OF TRANSPORT AND MECHANICAL ENGINEERING (FTME)
FACULTY OF MATERIAL SCIENCE AND APPLIED CHEMISTRY (FMSACH)

28th April, 3 p.m. 1/1, Meža St., Room 304

Scientific advisor Mg.philol. lecturer L. Derkača
Chair L. Goldšteins, 2nd year Bachelor degree student

Jury: Mg.philol. lecturer M. Šulca
Mg.philol. lecturer N. Lindenberga
Mg.philol. lecturer J. Vasiļjeva
R. Žogots, 3rd year Bachelor degree student

1. Jānis SILIS, 1st year Bachelor degree student (FTME)
“The State-of-the art in Mechanical Engineering”
Supervisor Mg.philol. lecturer N. Lindenberga.
2. Jānis VITIŅŠ, 1st Bachelor degree student (FTME)
“Current Trends in Machine Building”
Supervisor Mg.philol. lecturer N. Lindenberga.
3. Anna AĻABĻEVA, 1st year Bachelor degree student (FTME)
“Recent Solutions to Quality Management”
Supervisor Mg.philol. lecturer N. Lindenberga.
4. Linards GOLDŠTEINS, 2nd year Bachelor degree student (FTME)
“Engineering Solutions to Responsive Systems”
Supervisor Mg.paed. lecturer A. Perevoznikova.
5. Salvis ČERPINSKIS, 1st year Bachelor degree student (FTME)
“Harmonic Drive: Usage and Construction”
Supervisor Mg.paed. lecturer A. Perevoznikova.
6. Tatjana KRIVIČA, 2nd year Bachelor degree student (FTME)
“Phthalocyanines”
Supervisor BA, assistant I. Balode.
7. Imants LEDIŅŠ, 1st year Bachelor degree students (FTME)
“Prospective Trends in Mechanical Engineering”
Supervisor Mg.philol. lecturer L. Nikuļina.
8. Ilze GUDRO, Master degree student, (FMSACH)
“Aesthetics of Bauhauschool”
Supervisor Mg. philol. lecturer L. Derkača.
9. Kristīne KONDRATOVIČA, Master degree student, (FMSACH)
“Managing Material Flow in Logistics”
Supervisor Mg. philol. lecturer L. Derkača.
11. Nīkita VOVNIJS, Master degree student, (FMSACH)
“Logistics Information Systems”
Supervisor Mg. philol. lecturer L. Derkača.

ENGLISH SECTION 5

FACULTY OF POWER AND ELECTRICAL ENGINEERING

April 28th, 3 p.m., 1, Kronvalda Blvd., Room 10

Scientific advisor Dr.paed. assoc.prof. D. Rumpīte
Chair J. Škutāns, 1st year Bachelor degree student

Jury: Dr. sc. Ing. Mg. paed. assoc.prof. A. Žiravecka
BA, BSc, Mg. paed., lecturer I. Ivaškins
Dr.sc.ing. assist.prof. A. Dolgicers, Institute of Power Engineering
Dr.sc.ing. lecturer O. Krievs
Bachelor degree student G. Rītiņš

1. Valērija BEĻACKA, Oksana SKOROBOGAČ, 1st year Bachelor degree students
“Recent Solutions to Energy Conservation”

Supervisor Dr.paed. assoc. prof. D. Rumpīte.

2. Madara DONIŅA, Irina NAROŽNOVA, 1st year Bachelor degree students
“Climate Change ‘Tipping Point’ Within 100 Years”

Supervisor Dr.paed. assoc. prof. D. Rumpīte.

3. Mārtiņš PELŠS, 1st year Bachelor degree student
“The Use of Alternative Energy Sources”

Supervisor BA, BSc, Mg. paed. lecturer I. Ivaškins.

3. Auseklis MŪDIS, Uģis CEBULIS, 1st year Bachelor degree students
“Tesla’s Discoveries in Electricity”

Supervisor Mg.philol. lecturer A. Mēbele.

4. Jānis ŠKUTĀNS, 1st year Bachelor degree student
“New Generation Fuels”

Supervisor Dr.paed. assoc. prof. D. Rumpīte.

5. Aleksejs MITUSOVŠ, 1st year Bachelor degree student
“Clean Coal Technologies”

Supervisor Dr.paed. assoc. prof. D. Rumpīte.

6. Agate ŠIRINA, 1st year Bachelor degree student
“Energy Efficiency in Homes”

Supervisor Dr.paed. assist.prof. D. Rumpīte.

7. Konstantins DUMBERGS, 1st year Bachelor degree student
“Safety Improvements in Nuclear Power Plants”

Supervisor Dr.paed. assoc. prof. D. Rumpīte.

8. Pāvels RUTKOVSKIS, 1st year Bachelor degree student
“Advanced Wind Turbines”

Supervisor Dr.paed. assist.prof. D. Rumpīte.

9. Anna GRUDIŅINA, vera SUHOVA, 1st year Bachelor degree students
“Prior Issues in the Environmental Protection Policy in Latvia”

Supervisor Dr.paed. assoc. prof. D. Rumpīte.

10. Dmitrijs ĻEVKOVIČS, 1st year Bachelor degree student
“New Hydro Schemes in the UK”

Supervisor Dr.paed. assoc. prof. D. Rumpīte.

11. Anna BELOBORODKO, 1st year Bachelor degree student
“Environmentally Friendly Power Plants”

Supervisor BA, BSc, Mg.paed. lecturer I. Ivaškins.

12. Linda DRUKMANE, 1st year Bachelor degree student
“Environmental Protection Policy of ‘Latvenergo’”
Supervisor Dr.paed. assoc. prof. D. Rumpīte.

FACHBEREICH DEUTSCH

Am 28. April, um 14.30, Meza Str.1-1, Raum 414

Wissenschaftliche Betreuerin Dipl.Germ. M.A. Doz. I. Siliņa
Konferenzleiterin Karina Paula, 1. Studienjahr Bakkalaureat, Fakultät für Elektronik
und Telekommunikation

Jury: Dipl.Germ. M.A. Hochschullehrerin I. Studente
Dipl.Germ. M.A. Hochschullehrerin V. Lauziniece

1. Aleksandrs KOVALS, Bakkalaureat, Fakultät für Transport und Maschinenbau,
1. Studienjahr
„Innovationen im Autobau“
Sprachbetreuerin Dipl.Germ. M.A. I. Romanova.
2. Andris FLUGRĀTS, Bakkalaureat, Fakultät für Bauwesen, 1. Studienjahr,
„Asphalt als Straßenbaumaterial“
Sprachbetreuerin Dipl.Germ. M.A. V.Lauziniece.
3. Karina PAULA, Bakkalaureat, Fakultät für Elektronik und Telekommunikation, 1.
Studienjahr
„Sturmwürme“
Sprachbetreuerin Dipl.Germ. M.A. I.Romanova.
4. Voldemārs JELKINS, Bakkalaureat, Fakultät für Transport und Maschinenbau,
1. Studienjahr
„Verkehrsprobleme in Riga“
Sprachbetreuerin Dipl.Germ. M.A. I.Romanova.
5. Aļona SARDIKO, Bakkalaureat, Fakultät für Chemie und Materialkunde,
2. Studienjahr
„Geschichte der Glasbearbeitung“
Sprachbetreuerin Dipl.Germ. M.A. I.Studente.
6. Ingrīda ŠAHTA, Magisterstudium, Institut für Technologien und Design der
Textilmaterialien, 1. Studienjahr
„E-Textilien“
Sprachbetreuerin Dipl.Germ. M.A. Doz. I.Siliņa.

SATURS

Elektroenerģētisko sistēmu sekcija	3
Elektrisko mašīnu un aparātu sekcija	4
Elektrotehnoloģiju datorvadības sekcija	5
Intelektuālā elektrotransporta programmēšanas tehnoloģiju sekcija	7
Intelektuālā elektrotransporta modelēšanas sekcija	8
Transporta automatizācijas un datorvadības sistēmusekcija	11
Vides inženierzinātnes un pārvaldības sekcija	12
Lietišķo datorsistēmu sekcija	
1. apakšsekcija	14
2. apakšsekcija	15
Telekomunikāciju sekcija	
Bakaluru studiju programmas apakšsekcija	16
Maģistru studiju programmas apakšsekcija	17
Transporta elektronikas un telemātikas sekcija	18
Vispārējās ķīmijas tehnoloģijas un biomateriālu un biomehānikas sekcija ...	19
Organisko savienojumu ķīmijas un tehnoloģijas sekcija	
1. apakšsekcija	22
2. apakšsekcija	23
Silikātu un augsttemperatūras materiālu ķīmijas un tehnoloģijas sekcija	25
Polimēru materiālu tehnoloģijas sekcija	26
Siltumenerģētikas un siltumtehnikas sekcija	27
Teorētiskās mehānikas sekcija	29
Materiālu pretestības sekcija	31
Nelineārās dinamikas sekcija	32
Ražošanas automatizācijas un pārstrādes sekcija	33
Ražošanas tehnoloģijas sekcija	33
Biomedicīnas inženierijas un medicīnas fizikas sekcija	34
Intelektuālo transporta sistēmu sekcija	
Loģistikas un transporta sistēmu apakšsekcija	35
Transporta sistēmu vadības matemātisko metožu apakšsekcija	36
Loģistikas un transporta sistēmu apakšsekcija	38
Ražošanas un uzņēmējdarbības ekonomikas sekcija	39
Ražošanas un uzņēmējdarbība organizēšanas sekcija	43
Būvuzņēmējdarbības ekonomikas sekcija	45
Nekustamā īpašuma ekonomikas sekcija	46
Tautsaimniecības un reģionālās ekonomikas sekcija	47
Uzņēmējdarbības vadīšanas sekcija	48
Uzņēmējdarbības un personāla vadīšanas sekcija	49
Datorgrafikas un datorizētās projektēšanas sekcija	49
Ģeomātikas sekcija	50
Arhitektūras un pilsētplānošanas sekcija	51
English Section 1	53
English Section 2	54
English Section 3	55
English Section 4	56
English Section 5	57
Fachbereich Deutsch	58