

RTU 51. STUDENTU ZINĀTNISKĀS UN TEHNISKĀS KONFERENCES PROGRAMMA

ELEKTRISKO SISTĒMU SEKCIJA

30. aprīlī plkst. 10.00 Kronvalda bulv. 1, aktu zālē

Zinātniskā vadītāja
Priekšsēdētājs

Dr. sc. ing. asoc. prof. I.Zicmane
maģistrants J.Kozadajevs

1. Svetlana BERJOZKINA, 2. kursa maģistrante
„110-330 kV gaisvadu elektrolīniju pieļaujamo slodzes strāvu palielināšanas iespējas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. E.Vanzovičs.
2. Dmitrijs ANTONOVŠ, 2. kursa maģistrants
„Elektroenerģētisko sistēmu tehnisko pakalpojumu tirgus modelēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Mahnitko.
3. Romāns PETRIČENKO, 2. kursa maģistrants
„Sinchronā ģenerators stabilitātes paaugstināšana ar ierosmes strāvas regulēšanas metodi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. N.Gurovs.
4. Jevgeņijs KOZADAJEVS, 1. kursa maģistrants
„Mācību stenda "Strāvas aizsardzība" izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. A.Dolģicers.
5. Natalja MIŠČENKOVA, 2. kursa maģistrante
„Elektroenerģētisko sistēmu dinamiskās stabilitātes pasākumu analīze, izmantojot datorprogrammu MUSTANG”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. I.Zicmane.
6. Anastasija OBUŠEVA, 2. kursa maģistrante
„Energosistēmas stabilitātes uzlabošanas pasākumu izpēte un analīze”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. I.Zicmane.
7. Mārtiņš MELĶIS, 3. kursa bakalaurants
„Vietēja kurināma izmantošana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Survilo.
8. Oskars GRIGALS, 3. kursa bakalaurants
„Alternatīvas zudumu samazināšanas iespējas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Survilo.
9. Artjoms OBUŠEVS, 2. kursa maģistrants
„Baltijas valstu pārvades tīkla modelēšanas principu izstrāde”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. I.Oļeņikova.
10. Aleksandrs PEREVOZŅIKOVŠ, 2. kursa maģistrants
„Lielas jaudas Selgas vēja elektrostaciju integrēšana Latvijas enerģosistēmā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J.Rozenkrons.
11. Raimonds PLIČS, 3. kursa bakalaurants
„Enerģētiskās vēja elektrostacijas projektēšanas, izbūves un rezervēšanas principi Kurzemes jūrmalā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J.Rozenkrons.
12. Ļubova KOZIREVA, 2. kursa maģistrante
„Pilsētu perspektīvo rajonu aplēses slodzes noteikšana sākotnējās informācijas nenoteiktības apstākļos”
Zinātniskā vadītāja Mg. sc.ing. doktorante N.Skobeļeva.

13. Arina JERŠOVA, 2. kursa maģistrante
„Rīgas pilsētas elektroapgādes shēma uz 2020. gada perspektīvu”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. S. Guseva.

ELEKTRISKO MAŠĪNU UN APARĀTU SEKCIJA

7.maijā plkst.10.00, Kronvalda bulv.1, 109.telpā

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Dirba
Priekšsēdētāja EEF doktorante S.Orlova

1. Antons SIPOVIČS, 2.kursa maģistrants
„Pilsētas elektrificētā transporta tīkla kinētiskās enerģijas uzkrājēja masas optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. A. Podgornovs.
2. Nikolajs LAVRINOVICS, 1.kursa maģistrants
„Pārspriegumu rašanās cēloņi elektroenerģijas skaitītāju ķēdēs”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs.
3. Deniss ZADVORNIJS, 1.kursa maģistrants
„Momentdzinējs”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. A.Mesņajevs (RER).
4. Baiba OSE, 2.kursa maģistrante
„Automatizēta asinhrono dzinēju vadības un aizsardzības aparātu izvēle”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. S.Miesniece.
5. Sandis BREIERS, 1.kursa maģistrants
„Herkoniekārtu magnētiskā lauka pētījumi”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs, Dr.sc.ing. lekt. A.Podgornovs.
6. Ludmila KUKJANE, 1.kursa maģistrante
„Uz Holla efekta bāzes veidotu sensoru īpatnības”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs.
7. Vjačeslavs MASKALOŅOKS, 2.kursa maģistrants
„Piesātināto izvērīto polu sinhrono mašīnu parametru noteikšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. A.Podgornovs.
8. Jūlija JAKOVĻEVA, 2.kursa maģistrante
„Latvijas lieljaudas transformatoru atteižu iemeslu analīze”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. S.Vītoliņa.
9. Guntis ORLOVSKIS, 2.kursa maģistrants
„ $\alpha, \beta, 0$ koordinātās bāzēs asinhronā dzinēja matemātiskais modelis”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. K.Ketners.
10. Viesturs DRAVA, 1.kursa maģistrants
„Rokas elektrosinstrumentos izmantojamie perspektīvie elektrodzinēji”
Zinātniskie vadītāji: Dr.habil.sc.ing. prof. J.Dirba, lekt. U.Brakanskis.
11. Dmitrijs JURPALOVIS, 3.kursa bakalaurants
„Lineāro soļu dzinēju īpatnējo parametru izvērtējums”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. E.Ketnere.
12. Jurijs VARNEĻS, 3.kursa bakalaurants
„Lieljaudas transformatoru dinamiskās noturības novērtēšanas metodes”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. S.Vītoliņa.
13. Mārtiņš DREIMANIS, 3.kursa bakalaurants
„Elektrisko aparātu laboratorijas stendu modernizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs.

14. Jevgeņijs HRISTOFOROVŠ, 3.kursa bakalaurants
„Elegāzes pielietojuma aspekti komutācijas iekārtās”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs, Dr.sc.ing. doc. J.Valainis (konsultants).
15. Aleksandrs BERGS, 3.kursa bakalaurants
„Autonomi strādājošo ģeneratoru enerģijas kvalitātes prasības”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. A.Podgornovs.
16. Pāvels RUTKOVSKIS, 3.kursa bakalaurants
„Hibrīddzinēji automobiļos”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. S.Kļujevska.
17. Sergejs ZORINS, 3.kursa bakalaurants
„Asinhrono dzinēju mīkstās palaišanas metožu salīdzinoša analīze”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. M.Koņuhova.
18. Andrejs KUBUŠKA, 3.kursa bakalaurants
„Aizsardzības automātslēdžu tipu iedalījums pēc laikstrāvas raksturlīknēm un selektivitātes nodrošināšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. A.Podgornovs.
19. Aleksandrs ŠIŠKINS, 3.kursa bakalaurants
„Asinhrono dzinēju avārijas darba režīmu aizsardzības aparāti”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. A.Podgornovs.
20. Edgars POCJUS, 3.kursa bakalaurants
„Sprieguma kvalitātes pētījumi daudzdzīvokļu mājā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs.
21. Konstantīns DUMBERGS, 3.kursa bakalaurants
„Asinhrono dzinēju dinamiskie darba režīmi”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. M.Koņuhova.
22. Jevgeņijs GABRENS, 3.kursa bakalaurants
„Ekonomisko spuldžu enerģētisko parametru pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Kanbergs.
23. Aleksejs MARKOVŠ, 3.kursa bakalaurants
„Asinhronā metināšanas ģeneratora pašierosmes sistēmas izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. A.Podgornovs.
24. Jurijs LOŠČENKOVŠ, 3.kursa bakalaurants
„Indukcijas tipa elektromagnētiskās bremzes pielietojums un rādītāji”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. A.Podgornovs.
25. Andrejs JAKOVĻEVŠ, 3.kursa bakalaurants
„Metināšanas transformatora magnētiskā lauka aprēķini un raksturlīkņu sintēze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. A.Podgornovs.
25. Artūrs MIEZĪTIS, 3.kursa bakalaurants
„Bezkontakta sinhrono ventiļdzinēju izmantošanas perspektīvas”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Dirba.

ELEKTROTEHNOLOĢIJU DATORVADĪBAS SEKCIJA

6. maijā plkst. 10.00 Kronvalda bulv. 1, 117. auditorijā,

Sekcijas zinātniskie vadītāji: Dr.habil.sc.ing. prof. Leonīds Ribickis,
Dr.habil.sc.ing. prof. Ivars Raņķis
Žūrija: Dr.sc.ing. asoc.prof. Anastasija Žiravecka
Dr.sc.ing. asoc.prof. Nadežda Kuņicina
skolotāja Tamāra Brice
Mg.sc.ing. pētnieks Antons Patļins
Sekretārs Uldis Krištopans

1. Jūlija LUKINA, 2.kursa maģistrante
„Līdzstrāvas piedziņa ar tiristoru impulsu regulatoru”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. J.Valeinis.
2. Andrejs ARZAŅĀJEVS, 2.kursa maģistrants
„Sadales punkta releju aizsardzības automātikas modernizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. J.Valeinis.
3. Maksims SAVICKIS, 2.kursa maģistrants
„PLC vadības sistēmas pielietojums katlu māju automatizācijai ar gāzes apkures katlu”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. L.Ribickis.
4. Kristaps VĪTOLS, 2.kursa maģistrants
„Elektrisko kartingu piedziņas sistēmu projektēšanas principu izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. I.Galkins.
5. Maksims LELUMS, 2.kursa maģistrants
„Fotoelektrisko enerģijas pārveidotāju tīkla invertora izstrāde un izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. I.Galkins.
6. Ivans MIHAILOVS, 2.kursa maģistrants
„Dabīgā apgaismojuma kompensatora izstrāde un optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. I.Galkins.
7. Aleksandrs GUKS, 2.kursa maģistrants
„Šķidrums dzesēšanas sistēmu eksperimentālas pētīšanas aparātnodrošinājuma izstrāde un optimizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. I. Galkins.
8. Maksims VORBJOVS, 1.kursa maģistrants
„Superkondensatora un akumulatora uzlādes/izlādes pārveidotāju izstrāde elektrotransporta rekuperācijas enerģijas uzkrājēja laboratorijas stendam”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Latkovskis.
9. Armands ŠENFELDS, 2.kursa maģistrants
„Asinhronās piedziņas frekvences pārveidotāju vadības metožu izpēte un metodiskā materiāla izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O.Krievs.
10. Raimonds CIMBALS, 2.kursa maģistrants
„Telemehānikas vadības sistēmu aparatūras un programmatūras risinājumu izpēte, izmantojot MAKDEM-01K01 testa komplektu”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O.Krievs.
11. Jaroslavs AGAFONOVS, 3. kursa bakalaurants
„Devēju izvēle uz IP protokola bāzētas drošības sistēmas projektēšanai”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. A.Patļins.

12. Galina NOVIKOVA, 3.kursa bakalaurante
„Elektroiekārtu vadības sistēmas elementu analīze, izmantojot IP protokolu”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. A.Patļins.
13. Oļegs TETERVENOKS, 4. kursa bakalaurants
„LED ielas apgaismojuma gaismekļa izstrāde un iebūvēšana "Philips" tipveida nātrija apgaismojuma gaismeklī”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. A.Avotiņš.
14. Jānis REINHOLDS, 4. kursa bakalaurants
„400 KW sausās barības izejvielu ražotnes automatizācija atbilstoši standartam EN/IEC 61346”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing.asist. A.Avotiņš.
15. Uldis KRISTOPANS, 3. kursa bakalaurants
„Saules fotoelektriskā pārveidotāja modelēšana SIMULINK vidē”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. L.Bisenieks.
16. Emīls VEIDE, Elīna ROSTOKA, Rīgas Valsts 1.ģimnāzijas 12.klases skolēni
„Meteoru novērojumi”
Zinātniskā vadītāja skolotāja T.Brice.
17. Gunārs SKANGALS, Rīgas Valsts 1.ģimnāzijas 12.klases skolnieks
„Lāzera stabilizēšana, izmantojot nātrija šūnu”
Zinātniskie vadītāji: J.Ulmanis, T.Brice.
18. Dana KIGITOVĪČA, Rīgas Valsts 1.ģimnāzijas 12.klases skolniece
„Germānija nanovadu elektriskās īpašības”
Zinātniskais vadītājs R.Meija.
19. Antons KUZENKO, Rīgas Valsts 1.ģimnāzijas 12.klases skolnieks
„Optimālu hloloroplastu novērošanas metožu izstrāde izmantojot fluorescences intensitātes atšķirības”
Zinātniskie vadītāji: T.Selga, T.Brice.
20. Edgars SEDOLS, Normunds VILCIŅŠ, Rīgas Valsts 1.ģimnāzijas 12.klases skolnieki
„Plaknes punktu aptverošā koka noteikšana, izmantojot ziepjūdens plēvīti”
Zinātniskais vadītājs J.Proskurins.
21. Uģis BALMAKS, Edgars PAVLOVSKIS, Rīgas Valsts 1.ģimnāzijas 12.klases skolnieki
„Fotovoltāžas strāvas kolektoru efektivitātes atkarība no tā novietojuma pret gaismas avotu”
Zinātniskais vadītājs J.Proskurins.

TRANSPORTA AUTOMATIZĀCIJAS UN DATORVADĪBAS SISTĒMU SEKCIJA

22.aprīlī plkst. 11.00 Indriķa ielā 8, 215. aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. M.Mezītis .
Priekšsēdētāja Dr.sc.ing. asoc. prof. L.Sergejeva
Sekretārs doktorants A.Spunitis

1. Nikolajs BOROVOJS, 2. kursa maģistrants
„Korporatīvas informācijas resursu elektroniskā apmaiņa pēc standarta UN/EDIFACT”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Sergejeva.
2. Aleksandrs NIKOLAJEVŠ, 2. kursa maģistrants
„Frekvenču sliežu ķēdes modelis”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Sergejeva.

3. Dmitrijs KORAGO, 2. kursa maģistrants
„Dzelzceļa pasažieru automatizētā informēšanas sistēma”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. M.Mezītis.
4. Dmitrijs POPOVS, 2. kursa maģistrants
”Dzelzceļa transporta kustības drošības paaugstināšanas metodes”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Sergejeva.
5. Natalja ŠĻAPKOVA, 2. kursa maģistrante
„Trešās paaudzes tonālu sliežu ķēžu imitācijas modeļi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. M.Mezītis.
6. Jeļena SOKOLOVA, 2. kursa maģistrante
”Dzelzceļa stacijas enerģētisko tīklu pilnveidošana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. M.Mezītis.
7. Marina TERZA, 2. kursa maģistrante
”Sadalītās korporatīvās informācijas sistēmas modeļa izstrāde mazajiem un vidējiem uzņēmumiem”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Sergejeva.
8. Ivans FIĻIPOVS, 4. kursa bakalaurants
„Šķirošanas uzkalnu lēninātāju darbības automatizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. M.Mezītis.
9. Renāta ĻUTKUS, 4. kursa bakalaurante
„Staciju pārbrauktuvju tālvadības dispečeru centralizācijas ierīkošana ”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. M.Mezītis.
10. Ruslans MUHITOVS, 4. kursa bakalaurants
„Dupline kontrolleru izmantošana dzelzceļa infrastruktūras apgaismošanas efektivitātes paaugstināšanai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. M.Mezītis.
11. Vitālijs RUŠKUTS, 4. kursa bakalaurants
„Vilcienu kustības drošības uzlabošana uz Latvijas dzelzceļa līnijām”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. M.Mezītis.
12. Maksims ZAĶĪTIS, 4. kursa bakalaurants
”Elektrovilces modernizācijas tehnoloģiskie risinājumi, izmantojot jaunās paaudzes elementu bāzi”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Sergejeva.
13. Pāvels ZABALUJEVS, 4. kursa bakalaurants
„Jaunelektificēto posmu vilces elektroapgādes sistēma uz jaunās paaudzes elementu bāzes”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Sergejeva.

VIDES INŽENIERZINĀNTES UN PĀRVALDĪBAS SEKCIJA

23. un 24. aprīlī plkst. 10.00. Kronvalda bulv. 1, 10.aud.

1. Evita GARĀ, 2. kursa maģistrante
„Elektroierīču fonda modelēšana Latvijā un gaidīšanas režīma zudumu noteikšana valstī”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. C.Rochas.
2. Zane AUNIŅA, 2. kursa maģistrante
„Bioetanola ražošana no lignocelulozi saturošas biomasas”
Zinātniskais vadītājs Dr.chem. doc. K.Valters.
3. Alise BĒRZIŅA, 2. kursa maģistrante
„Ekodizaina ieviešanas un risinājumu analīze ar sistēmdinamikas modelēšanas palīdzību”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Bažbauers.

4. Natalja PISKUNOVA, 2. kursa maģistrante
„Solver izmantošana vides aspektu optimizācijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M.Gedrovičs.
5. Mārtiņš ZELČS, 2. kursa maģistrants
„Tīrākas ražošanas procesa izpēte biopārklājumiem”
Zinātniskā vadītāja Dr.chem. vad.pētn. S.Valtere.
6. Liene SKANGALE, 3. kursa bakalaurante
„Klimata pārmaiņas politikas komunikācijas stratēģijas izveide”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. S.N.Kalniņa.
7. Jekaterina PORUBOVA, 2. kursa maģistrante
"Ilgtērmiņa energoapgādes sistēmas plāna analīze, kas balstītos uz 100% vietējo energoresursu izmantošanu"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Bažbauers.
8. Ilvija SAULĪTE, 3. kursa bakalaurante
„Ēku iekštelpu klimats, gaisa kvalitāte”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. G.Žogla.
9. Tatjana RADČENKO, 3. kursa bakalaurante
"Vienkāršota aprites cikla analīze šķeldas katlu māja"
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. F.Romagnoli.
10. Rūdolfs KRESE, 2. kursa maģistrants
"Sistēmdinamikas izmantošana vides politikas veidošanā"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A.Blumberga.
11. Madara DONIŅA, 3. kursa bakalaurante
"Polimērmateriālu ietekme uz cilvēku veselību un vidi"
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. M.Rēpele.
12. Inese KIBURE, 2. kursa maģistrante
„Daudzdzīvokļu ēkas siltumapgādes kombisistēma”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D.Blumberga.
13. Marina SMUKŠA, 2. kursa maģistrante
„Valsts atbalsta pasākumi biodīzeļdegvielas ražotājiem. Biodīzeļdegvielas ražošanas ietekme uz vidi”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D.Blumberga.
14. Irina NAROŽNOVA, 3. kursa bakalaurante
„Latvijas enerģijas tarifu attīstības prognoze, ieviešot oglekļa dioksīda uztveršanu un uzglabāšanu”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. J.Gušča.
15. Anna BELOBORODKO, 3. kursa bakalaurante
„Vēja tuneļa izveide cieto daļiņu mērījumiem”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. E.Dāce.
16. Zane ZEILE, 2. kursa maģistrante
„Biomimikrija videi draudzīgas ēkas veidošanai”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A.Blumberga.
17. Jeļena PUBULE 2. kursa maģistrante
"Ietekmes uz vidi vērtēšanas modelēšana. Kritēriju izstrāde"
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D.Blumberga.
18. Pēteris GAUJĒNS, 2. kursa maģistrants
„Kokšķiedras plātņu aprites cikla analīze un ekodizaina aspekti”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M.Gedrovičs.

19. Ansis MARKEVICS, 2. kursa maģistrants
„Biobutanola ražošanas iespēju analīze Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D.Blumberga.
20. Zane SPROĢE, 3. kursa bakalaurante
"Saules enerģētika Latvijā. Iespējas un nākotnes perspektīvas"
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. D.Jaunzems.
21. Ilze SABULE, 3.kursa bakalaurante
"Vietējo energoresursu izmantošanas perspektīvas siltumenerģijas ražošanai Latvijā"
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. E.Vīgants.
22. Pēteris JANISELS, 2. kursa maģistrants
„Slāpekļa oksīdu samazināšana granulū katlos”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I.Veidenbergs.
23. Juris PIEBALGS, 2. kursa maģistrants
"Plazmas iekārta emisiju samazināšanai"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M.Gedrovičs.
24. Andris ERDMANIS, 2. kursa maģistrants
"Inovātīvas ekoidejas pārnese Latvijas ekonomikas atvēršanai"
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. D.Blumberga.
25. Grigorijs KOŽUHARS, 2. kursa maģistrants
"Kontakta siltummaiņu siltuma un masas apmaiņas procesu modelēšana un izpēte"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I.Veidenbergs.
26. Andris ANTONOVŠ, 2.kursa maģistrants
"Ēku siltināšanas nepieciešamība Latvijas klimatiskajos apstākļos"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. C.Rochas.
27. Konstantīns PAKULA, 2. kursa maģistrants
„Latvijas energoapgādes sistēmas scenārija ar lielu atjaunojamo energoresursu īpatsvaru aprites cikla analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Bažbauers.
28. Anastasija HANĒVIČA, 2. kursa maģistrante
„Reģionālās energoplānošanas modelēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. I.Veidenbergs.
29. Linda DRUKMANE, 3. kursa bakalaurante
„Saules enerģijas uzglabāšana ēku apsildei ilgtermiņā”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. G.Žogla.
30. Anna GRUDIŅINA, 3. kursa bakalaurante
„Latvijas energoapgādes oglekļa dioksīda uztveršanas un uzglabāšanas procesu modelēšana”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. J.Gušča.
31. Aiga BARISA, 3. kursa bakalaurante
„Kurināmā struktūras modelēšana, izmantojot sistēmdinamikas teoriju”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. I.Dzene.
32. Mārtiņš PELŠS, 3.kursa bakalaurants
„Termisko tiltu ietekme uz ēkas enerģijas patēriņu”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. A.Kamenders.
33. Arturs KŪMIŅŠ, 3.kursa bakalaurants
„Publisko ēku enerģijas patēriņa samazināšanas iespējas”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. G.Žogla.
34. Edgars FRANCMANIS, 3. kursa bakalaurants
„Pasīvās mājas ventilācijas sistēmas efektivitāte”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. A.Kamenders.

35. Elīna ŠĪMANE, 3. kursa bakalaurante
 „Biopolimēru pielietojums un biodegrabilitāte”
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. E.Dāce.
36. Oksana SKOROBGACA, 3. kursa bakalaurante
 „Ietekmes uz vidi novērtējuma optimālās metodikas izvēle lineārās infrastruktūras objektiem”
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.geol. pētn. L.Lieplapa.
37. Inese VILCIŅA, 3. kursa bakalaurante
 "Graudaugu izmantošana granulū apkures katlos"
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lab. vad. A.Žandeckis.
38. Santa AKMENTIŅA, 3. kursa bakalaurante
 „Produkta dzīves cikla analīze”
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.env. pētn. J.Simanovska.
39. Valērija BEĻACKA, 3. kursa bakalaurante
 „Atkritumu poligonu gāze transportlīdzekļiem: izmantošanas iespējas, juridiskie, vides un ekonomiskie aspekti”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. Ģ.Kuplais.
40. Vera SUHOVA, 3. kursa bakalaurante
 „Līdzsadedzināšanas procesa izpēte apkures katlā”
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. V.Kriško.
41. Margrieta PASTARE, 1.kursa bakalaurante
 "Dažāda veida spuldžu izvērtējums"
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. E.Dāce.
42. Baiba CINE, 1.kursa bakalaurante
 "Tradicionālā un ekoloģiskā veļas pulvera salīdzinājums"
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. E.Dāce.
43. Ieva PAKERE, 1. kursa bakalaurante
 "Dabīgās un tradicionālās dekoratīvās kosmētikas salīdzinājums"
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. E.Dāce.

ELEKTROTRANSPORTA PROGRAMMĒŠANAS TEHNOLOĢIJU SEKCIJA

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

Zinātniskie vadītāji:	LZA akadēmiķis, Dr.habil.sc.ing. prof. L.Ribickis Dr.sc. ing. profesors A.Ļevčenkovs
Sekcijas priekšsēdētājs	Mg.sc.ing. pētn. A.Mors-Jaroslavcevs
Sekretārs	3. kursa bakalaurants V.Skopis

1. Andrejs POTAPOVS, 2. kursa maģistrants
 „Objektorientētā elektriskā transporta sistēmu modelēšana”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
2. Mārtiņš REIGULIS, 1. kursa maģistrants
 „Elektriskā transporta maršrutu projektēšana ar ģenētisko sistēmu kontrolleru”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs, Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs.
3. Maksims ĻEVČENKOVŠ, 1. kursa maģistrants
 „Daudzstadiju elektriskā transporta sistēmu vadība ar sarakstu kontrolleru”
 Zinātniskais vadītājs: Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.

4. Jaroslavs AGAFONOVS, 3. kursa bakalaurants.
 „Kr. Valdemāra– Bruņinieku ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
5. Nikolajs KOVŠUNS, 3. kursa bakalaurants.
 „Brīvības ielas – Matīsa ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
6. Māris LAZDIŅŠ, 3. kursa bakalaurants.
 „Kronvalda bulvāra – Kr. Valdemāra ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
7. Gaļina NOVIKOVA, 3. kursa bakalaurante.
 „Brīvības ielas – Merķeļa ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
8. Oskars PLŪMĪTE, 3. kursa bakalaurants.
 „Raiņa bulvāra – Kr. Barona ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
9. Kintija PRIEDNIECE, 3. kursa bakalaurante.
 „O. Kalpaka bulvāra – Kr. Valdemara ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
10. Aleksandrs SIDORENKO, 3. kursa bakalaurants.
 „Raiņa bulvāra – Kr. Valdemara ielas krustojuma transporta plūsmu modelēšana”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
11. Ludmila SOLDATJONOKA, 3. kursa bakalaurante.
 „Iebūvēto iekārtu bezvadu tīklu izpēte ritošo sastāvu kustības drošības optimālai vadībai”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs, Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs.
12. Veronika MIHŅEVIČA, 3. kursa bakalaurante
 „Lokomotīves imūno sistēmu modelēšana avārijas apstāšanai”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. A.Mors-Jaroslavcevs.
13. Roberts SILS, 4. kursa bakalaurants.
 „Ģenētiskā algoritma aritmētisko operatoru programmēšana elektriskā transporta vadības kontrollerim”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs, Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs.
14. Antons GERASIMOVŠ, 4. kursa bakalaurants
 „Neironu tīkla programmēšana elektrotransporta iebūvētās sistēmās”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs, Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs.
15. Georgijs PUŠKINS, 4. kursa bakalaurants
 „Imūno sistēmu kontrollera programmēšana intelektuālā elektrotransporta sistēmā”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenkovs, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.

INTELEKTUĀLĀ ELEKTROTRANSPORTA MODELĒŠANAS SEKCIJA

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

Zinātniskie vadītāji: LZA akadēmiķis, Dr.habil.sc.ing. profesors L.Ribickis
Dr.sc. ing. profesors A. Ļevčenko
Sekcijas priekšsēdētājs Mg.sc.ing. pētnieks A. Mors-Jaroslavcevs
Sekretārs 3. kursa bakalaurants V. Skopis

1. Jānis BRANTS, 3. kursa bakalaurants
„Dzelzceļa transporta modelēšana posmā Ziemeļblāzma – Vecdaugava”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenko, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
2. Ivars BUKŠS, 3. kursa bakalaurants
„Dzelzceļa transporta modelēšana posmā Jāņavārti – Daugmale”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenko, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
3. Tomass FEDOTOVS, 3. kursa bakalaurants
„Dzelzceļa transporta modelēšana posmā Mangaļi – Ziemeļblāzma”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenko, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
4. Vitālijs JANPAVLIS, 3. kursa bakalaurants
„Dzelzceļa transporta modelēšana posmā Depo – Zolitūde”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenko, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
5. Konstantīns KOLDIŠEVS, 3. kursa bakalaurants
„Dzelzceļa transporta modelēšana posmā Rīga – Vagonu parks”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenko, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
6. Margarita KRAFTA, 3. kursa bakalaurante
„Dzelzceļa transporta modelēšana posmā Majori – Dubulti”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenko, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
7. Artjoms OSTROVECKIS, 3. kursa bakalaurants
„Dzelzceļa transporta modelēšana posmā Torņkalns – Zasulauks”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenko, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
8. Ruslans PISARENOKS, 3. kursa bakalaurants
„Dzelzceļa transporta modelēšana posmā Zasulauks – Depo”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenko, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
9. Aleksejs PLATONOVS, 3. kursa bakalaurants.
„Dzelzceļa transporta modelēšana posmā Zemitāni – Brasa”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenko, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
10. Anatolijs PROKOPENKO, 3. kursa bakalaurants
„Dzelzceļa transporta modelēšana posmā Rīga – Zemitāni”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenko, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
11. Vladimirs SKOPIS, 3. kursa bakalaurants
„Dzelzceļa transporta modelēšana posmā Daugmale – Šķirotava”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenko, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
12. Jūlija SOBOĻEVA, 3. kursa bakalaurante
„Dzelzceļa transporta modelēšana posmā Rīga – Torņkalns”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenko, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
13. Ģirts VĪKSNA, 3. kursa bakalaurants
„Dzelzceļa transporta modelēšana posmā Vecdaugava – Vecāķi”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenko, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.
14. Toms UPENIEKS, 3. kursa bakalaurants
„Dzelzceļa transporta modelēšana posmā Torņkalns – Atgāzene”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Ļevčenko, Dr.sc.ing. vad. pētn. M.Gorobecs.

LIETIŠKO DATORSISTĒMU SEKCIJA

29.aprīlī plkst. 10.00 – 18.30 Meža ielā 1/3, 512.telpā

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Grundspenķis
Priekšsēdētāja Dr.sc.ing. asoc.prof. O.Ņikiforova
Apakšsekciju vadītāji Mg.sc.ing. V.Graudiņa un Mg.sc.ing. V.Ņikuļšins

Reģistrācija: 2010.gada 29.aprīlī plkst. 10.00 – 10:30 un 14.00 – 14:30 Meža ielā 1/3, 512.telpā

29.aprīlī plkst. 10.30 – 14:00 Meža ielā 1/3, 512.telpā

1. Viesturs KAUGERS, 1. kursa doktorants
„Drošas programmatūras sistēmas izstrādes iespējs modeļvadāmās arhitektūras kontekstā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. U.Sukovskis.
2. Dace ZARIŅA, 2. kursa maģistrante
„Web 2.0 tehnoloģiju problēmu un risinājumu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. P.Rusakovs.
3. Jevgēnijs SMIRNOVS, 2. kursa maģistrants
„Paralēlo procesu savstarpējās iedarbības analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. P.Rusakovs.
4. Kaspars ALEKSEJEVS, 2. kursa maģistrants
„Paralēlās programmēšanas koncepciju analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. P.Rusakovs.
5. Karīna VĪKSNE, 2. kursa maģistrante
„Datu noliktavas tehnoloģijas izvēle un realizēšanas problēmu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. J.Eiduks.
6. Kristaps ROMANS, 2. kursa maģistrants
„Datu bāzes, lietojuma un informācijas sistēmas elastība”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. J.Eiduks.
7. Jānis DĀBOLIŅŠ, 2. kursa maģistrants
„Animēto programmatūras aģentu lietojums”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Grundspenķis.
8. Aleksis LIEKNA, 2. kursa maģistrants
„Aspektorientētas pieejas realizācija daudzāģentu sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Grundspenķis.
9. Maija STRAUTMANE, 2. kursa maģistrante
„Īpašības aprakstošo jēdzienu saistība ar citiem jēdzieniem konceptu kartēs”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Grundspenķis.
10. Jānis BICĀNS, 2. kursa maģistrants
„Apmācības objektu pielietojums intelektuālās mācību sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Grundspenķis.
11. Arvīds GRABOVSKIS, 2. kursa maģistrants
„Epistēmiskā loģika aģentu komunikācijā un zināšanu formalizēšanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Grundspenķis.
12. Anita FINKE, 2. kursa maģistrante
„Spēja informācijas sistēma – SIS sākotnējais modelis un funkcionalitāte”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. M.Kirikova.
13. Andrejs STEPANOVŠ, 2. kursa maģistrants
„Uz grafu teoriju balstītā e-apmācības sistēmas darbība”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. L.Zaiceva.

14. Vladimirs TOMKO, 2. kursa maģistrants
„Mājas lapu dizaina analīze un salīdzinājums”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. L.Zaiceva.
15. Boriss VASJKINS, 1. kursa maģistrants, Aleksejs GROCEVS, 2. kursa maģistrants
„Lietojumu aizsardzība no dekompilēšanas”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N.Prokofjeva.
16. Vladislavs JUDINS, Aleksejs GROCEVS, 2. kursa maģistranti
„HTML e-vēstules sastādīšanas īpatnības”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N.Prokofjeva.
17. Aleksejs GROCEVS, 2. kursa maģistrants
„Tīmekļa vietņu ielādes laika optimizācija”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N.Prokofjeva.
18. Aleksejs GROCEVS, 2. kursa maģistrants
„Iebūvējamo web-serveru salīdzinājums”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N.Prokofjeva.
19. Aleksejs GROCEVS, 2. kursa maģistrants
„HTML5, CSS3 un tālākā Web-standartu attīstība”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N.Prokofjeva.
20. Timofejs MURENECS, 1. kursa maģistrants
„Transformāciju valodas Query/View/Transformation realizāciju apskats”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. Ē.Asņina.
21. Artūrs GALAPOVS, 1. kursa maģistrants
„UML diagrammas „haoss – normālforma” transformācija”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. O.Ņikiforova.
22. Andrejs PAVLOVIČS, 1. kursa maģistrants
„Jēdzienu tīklu novērtēšanas un salīdzināšanas rādītāju un shēmu apskats un to datorizētas apstrādes iespēju analīze”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. A.Anohina-Naumeca.
23. Artis PLEČS, 1. kursa maģistrants
„Informācijas sistēmu elementu un komponentu mijiedarbības modelis un tā analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. J.Eiduks.
24. Jeļena ANTIPOVA, 1. kursa maģistrante
„Integrālā informācijas sistēmu izstrādes vidē iekļautās projektēšanas tehnoloģijas iespēju izvērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. J.Eiduks.
25. Zigmunds BULIŅŠ, 1. kursa maģistrants
„Programmatūras licencēšanas un aizsardzības metožu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Šitikovs.
26. Raitis KRONBERGS, 1. kursa maģistrants
„AJAX un Ruby-on-Rails apvienotās tehnoloģijas”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. L.Zaiceva.
27. Edgars SKUDRA, 3. kursa bakalaurants
„Aparatūras platformu virtualizācijas izpēte mākoņskaitļošanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. G.Alksnis.
28. Romans KARPELCEVS, 3. kursa bakalaurants
„Ciparu steganogrāfijas izpēte audio plūsmu apstrādē”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. A.Jeršovs.
29. Daniels UMANOVSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Intelektuālo sistēmu lietošana steganalīzes uzdevumu risināšanai”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. A.Jeršovs.

30. Aleksejs ZAHAROVŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Kriptogrāfisko algoritmu modificēšanas analīze efektīvākai informācijas aizsardzībai”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. V.Nazaruks.
31. Juris FRĪDBERGS, 3. kursa bakalaurants
 „Paralēlās skaitļošanas atbalsta analīze programmatūras izstrādē”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. V.Nazaruks.
32. Andrejs PODŠIBJAKINS, 3. kursa bakalaurants
 „Mobilu ierīču lietojumu programmatūras izstrādes procesa analīze”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. V.Ņikuļšins.
33. Konstantīns GUSAROVŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Tehnoloģijas AJAX ātrdarbības paaugstināšanas iespēju analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. P.Rusakovs.
34. Andrejs EISAKS, 3. kursa bakalaurants
 „Tīmekļa lietojumu izstrādes analīze Ruby on Rail ietvarā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. P.Rusakovs.
35. Dmitrijs ZVANČUKS, 3. kursa bakalaurants
 „Blokā šifru un plūsmas šifru salīdzinošā analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. P.Rusakovs.
36. Leonīds SIMONOVŠ, 3. kursa bakalaurants
 „Paralēlo risinājumu analīze valodā Ada”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. P.Rusakovs.
37. Mihails PRIHODKO, 3. kursa bakalaurants
 „Valodas Ruby grafisko iespēju analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. P.Rusakovs.
39. Vadims ZUJEVS, 3. kursa bakalaurants
 „Ajax ievainojamības analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. P.Rusakovs.
40. Dmitrijs PROCVETOVS, 3. kursa bakalaurants
 „Uz servisiem orientētās arhitektūras testēšanas metožu izpēte”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. P.Semenčuks.
41. Oļegs GORBIKS, 3. kursa bakalaurants
 „Vizualizācijas uzdevumu un to risinājumu analīze kustīgu objektu attēlošanai”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. V.Zabiņako.
42. Viktors TELLE, 3. kursa bakalaurants
 „XML struktūru izmantošana daļēji strukturizēto datu glabāšanai un lietojumu un datu bāzes sasaistei”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. J.Eiduks.
43. Rinalds GULBIS, 3. kursa bakalaurants
 „Grafisko datu glabāšanas un izmantošanas iespēju informācijas sistēmās izvērtējums”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. J.Eiduks.
44. Andris VILDE, 3. kursa bakalaurants
 „Daudzslīmeņu, daudzslāņu, multitehnoloģiju informācijas sistēmu izstrādes vides modelis un tā iespēju izvērtējums”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. J.Eiduks.
45. Sergejs BAJUTINS, 3. kursa bakalaurants
 „Hierarhiskās temporālās atmiņas tehnoloģija un teorija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Grundspenķis.
46. Aleksandra ŽUKOVA, 3. kursa bakalaurante
 „Mobilās datu bāzes”
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. V.Vinogradova.

47. Uldis KALVIŠKIS, 3. kursa bakalaurants
„SQLite iespēju analīze”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. V.Vinogradova.
48. Vadims KAIRIŠS, 3. kursa bakalaurants
„Iekštelpu pozicionēšana, izmantojot Wi-Fi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lekt. G.Jēkabsons.
49. Oļegs JEGOROVŠ, 3. kursa bakalaurants
„Drošības un optimizācijas metode un realizācija PHP projektos”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N.Prokofjeva.
50. Jurijs BENDA, 3. kursa bakalaurants
„Drošības metodes PHP projektu izstrādē”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N.Prokofjeva.
51. Deniss KOTOVIČS, 3. kursa bakalaurants
“Elektroniskās mācību grāmatas izstrāde un tās efektivitātes pētīšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N.Prokofjeva.
52. Deniss ROSTKOVSKIS, 3. kursa bakalaurants
„Lietotāju saskarnes pilnveidošana, izmantojot jQuery”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N.Prokofjeva.
53. Kārlis LUCS, 3. kursa bakalaurants
„Tīmekļa tehnoloģijas CRM sistēmu izstrādē”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N.Prokofjeva.
54. Andris ZVEJNIEKS, 3. kursa bakalaurants
„Grāmatvedības apkalpojošās firmas tīmekļa vietnes izstrāde”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N.Prokofjeva.
55. Inga SERDANTE, 3. kursa bakalaurante
„Elektroniskās mācību grāmatas izstrāde”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N.Prokofjeva.
56. Mārtiņš BOŽE, 3. kursa bakalaurants
„Tīmekļa lietojumu drošības aspektu izpēte”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N.Prokofjeva.
57. Andrejs KUDRJANOKS, 3. kursa bakalaurants
„Floristiskas sistēmas izstrāde tīmeklī”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. N.Prokofjeva.
58. Guntis LAZDĀNS, 3. kursa bakalaurants
“E-apmācības izveide”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. L.Zaiceva.
59. Artūrs ALEKSANDRVIČUS, Artjoms PETROVS, Pāvels REŠKO, 1. kursa bakalauranti
„Eksperimenta plāna iegūšana n-dimensiju telpā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J.Lavendels.
60. Aleksandra PETRAKOVA, Tatjana GERMANE, 1. kursa bakalaurantes
„Alternatīva pieeja lineāru vienādojumu sistēmu risināšanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J.Lavendels.

VADĪBAS INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

23. aprīlī plkst. 9.00-10.15 Meža ielā 1/3, 407. aud.

Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. profesors J.Grabis

1. Ilana ROŠČINA, 3.kursa bakalaurante
„Sociālās e-apmācības sistēmas”
Zinātniskais vadītājs Mg. sc. ing. J.Kampars.
2. Muskars KRISJĀNIS, 3.kursa bakalaurants
„Biznesa intelekta sistēmu salīdzinājums”
Zinātniskais vadītājs Mg. sc. ing. J.Kampars.
3. Mārcis RIEKSTIŅŠ, 3 kursa bakalaurants
„Skaitļošanas mākoņa izveidošana un konfigurēšana”
Zinātniskais vadītājs Mg. sc. ing. A.Ābele.
4. Soms ARTŪRS, 3.kursa bakalaurants
„Atvērtā koda satura vadības sistēmu salīdzināšana”
Zinātniskais vadītājs Mg. sc. ing. A.Ābele.
5. Artūrs LELĪTIS, 3.kursa bakalaurants
„Reklāmas paneļu vadības sistēmu pielietojums”
Zinātniskais vadītājs Mg. sc. ing. M.Bonders.

LOĢISTIKAS INFORMĀCIJAS SISTĒMU SEKCIJA

22.aprīlī plkst. 10.00 Meža ielā 1/4, 435.kab.

1. apakšsekcija

1. Anastasija SOLOVJOVA, 3.kursa bakalaurante
„Krājuma vadības stratēģijas modelēšana daudzšelonu piegādes ķēdē”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. asist. O.Soško.
2. Jevgeņijs UGORENKO, 3.kursa bakalaurants
„Radiofrekvenču identifikācijas tehnoloģijas pielietošana loģistikā
Zinātniskā vadītāja asist. Mg.sc.ing. O.Soško.
3. Kristīna SIVAČONOKA, 3.kursa bakalaurante
„Biznesa procesu modelēšana loģistikā”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. asist. O.Soško.
4. Oļegs BUSELS, 3.kursa bakalaurants
„Transporta monitoringa sistēmas tehniskā nodrošinājuma analīze”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. asist. O.Soško.
5. Dāvis PĒTERKOPS, 3.kursa bakalaurants
„Ģeotelpiskās informācijas integrācijas izpēte un analīze e-komercijas sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Lektauers.
6. Jānis ROZENBERGS, 3.kursa bakalaurants
„Konceptijas „Tīmeklis 2.0.” pielietošana sociālajā mārketingā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Lektauers.
7. Juris LEŽŅINS, 3.kursa bakalaurants
„Tīmekļa vietnes apmeklētības analīze un optimizācija meklētājprogrammām Google un Yahoo”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Lektauers.

8. Pēteris PIŽOVŠ, 3.kursa bakalaurants
„Drošības plāna izstrāde e-komercijas modelim C2C”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. A.Lektuers.
9. Aleksandrs PLISKA, 3.kursa bakalaurants
„Radiofrekvenču identifikācijas tehnoloģijas pielietošanas analīze noliktavu vadībā”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. asist. O.Soško.
10. Artūrs VIŠNEVSKIS, 3.kursa bakalaurants
„Biometriskās identifikācijas metožu pielietošana mobilajās ierīcēs”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. asist. O.Soško.
11. Jānis KIPĀNS, 3.kursa bakalaurants
„Ģenētisko algoritmu pielietošana krājumu vadības uzdevumos”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. asist. J.Bikovska.
12. Edgars ROGULIS, 3.kursa bakalaurants
„ECLIPS lietišķās spēles izmantošana piegādes ķēdes modelēšanā un analīzē”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. asist. J.Bikovska.
13. Marks SUKONŅIKOVŠ, 3.kursa bakalaurants
„Transporta monitoringa sistēmas programnodrošinājuma analīze”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. asist. O.Soško.
14. Antons BOJARUNECS, 3.kursa bakalaurants
„Adobe Flash tehnoloģiju izmantošana tīmekļa lapu izstrādē”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. A.Patļins.
15. Viktorija ŽURAVĻOVA, 3.kursa bakalaurante
„Projekta “Spiedienliešanas operāciju imitācijas modelēšanā bāzētā analīze plastmasas rūpnīcā” rezultātu apkopojums”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. J.Petuhova.
16. Maksims KORNEVS, 3.kursa bakalaurants
„Projekta “Spiedienliešanas operāciju imitācijas modelēšanā bāzētā analīze plastmasas rūpnīcā” rezultātu apkopojums”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. J.Petuhova.
17. Jekaterīna KORŽENKO, 3.kursa bakalaurante
„Latvijas IT tirgus attīstības perspektīvu analīze ekonomiskās krīzes laikā”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. pētn. A.Patļins.
18. Jurijs LEDIŅŠ, 3.kursa bakalaurants
„Uzņēmuma resursu plānošanas sistēmu pielietošanas analīze mazos un vidējos uzņēmumos”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. asist. O.Soško.
19. Gundars MIEZĪTIS, 3.kursa bakalaurants
„WSN tehnoloģijas pielietojums objekta pozīcijas noteikšanai ierobežotā telpā”
Zinātniskais vadītājs asist. R.Taranovs.
20. Kaspars VILDE, 3.kursa bakalaurants
„Video telekomunikācijas tehnoloģijas pielietošanas iespējas mācību procesā”
Zinātniskais vadītājs asist. R.Taranovs.

2. apakšsekcija

1. Vladislavs ŠLUJEVS, 2. kursa bakalaurants
„Scenāriju koka modelēšana piegādes ķēdes optimizācijas uzdevumā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing.prof. J.Merkurjevs.
2. Viktorija RAIZINA, 2.kursa bakalaurante
„Automatizēto modelēšanas rīku ieviešana loģistikas uzņēmumā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Romānovs.

3. Inese POĻAKA, 2.kursa bakalaurante
„Lēmumu koku klasifikatoru veikspējas uzlabošanas metožu izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.comp. prof. A.Borisovs.
4. Madara GASPAROVIČA, 2.kursa bakalaurante
„Izplūdušo algoritmu pielietošana klasifikācijas uzdevumu risināšanā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Aleksejeva.
5. Olga BIKOVA, 2.kursa bakalaurante
„Datu ieguves un lēmumu pieņemšanas metožu integrācijas un mijiedarbības analīze un izpēte”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Aleksejeva.
6. Liāna NATENADZE, 2.kursa bakalaurante
„Optimizācijas līdzekļa „OptQuest” analīze un pielietošana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. lekt. J.Petuhova.
7. Jekaterīna GERVIJATOVSKA, 2.kursa bakalaurante
„Veselības apdrošināšanas sistēmas imitācijas modeļa izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Teilāns.
8. Nauris JEŠKEVICS, 2.kursa bakalaurants
„Datu ieguves rīka “SPSS Clementine” pielietošana lēmumu pieņemšanas uzdevumos”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Aleksejeva.
9. Jeļena HAVKUNOVA, 2.kursa bakalaurante
„Drošības sistēmas izstrāde uzņēmuma virtuālajam privātajam tīklam”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Romānovs.
10. Aleksandrs SMURĢIS, 2.kursa bakalaurants
„Vēja enerģijas izmantošanas imitācijas modelēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Teilāns.
11. Viktors STUPĀNS, 2.kursa bakalaurants
„Latviešu sarunvalodas atpazīšanas programnodrošinājuma izstrādes priekšnoteikumu izpēte un rekomendāciju formulēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Aleksejeva.
12. Arnis KIRŠNERS, 2.kursa bakalaurants
„Zināšanu atklāšanas sistēmas izstrāde datu bāzēs ar laika rindām”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.comp. prof. A.Borisovs.

TELEKOMUNIKĀCIJU SEKCIJA

*Sekcijas sēde veltīta Starptautiskajai telekomunikāciju dienai – 17. maijam,
kuru atzīmē visas Apvienoto Nāciju Organizācijas dalībvalstis, un lāzera 50. gadadienai*

Pārraidēs sistēmu apakšsekcija

10. maijā plkst. 12.30 Āzenes ielā 12, 201A aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. Ģ.Ivanovs

Priekšsēdētājs Dr.sc.ing. doc. J.Poriņš

Zinātniskais sekretārs doktorants O.Ozoliņš

Bakalaura studiju programmas apakšsekcija

1. Jānis GRABIS, 3.kursa bakalaurants
„Ekranēta un neekranēta vītā pāra izpēte un parametru aprēķins”
Zinātniskais vadītājs doktorants O.Ozoliņš.
2. Jūlija RASPOPOVA, 3.kursa bakalaurante
"Optiskās šķiedras metināšanas procesa izpēte"
Zinātniskais vadītājs doktorants V.Bobrovs.
3. Oļegs VASITOVŠ, 3.kursa bakalaurants
„Blīvēšanas iekārtu kombināciju izmantošana piekļuves tīklos”
Zinātniskais vadītājs doktorants I.Ļašuks.
4. Gļebs MITROFANOVS, 3.kursa bakalaurants
„Optiskās šķiedras makroizliekumu un mehānisko zudumu novērtējums”
Zinātniskais vadītājs doktorants I.Ļašuks.
5. Valentīna ZAICEVA, 3.kursa bakalaurante
„Dispersijas un frekvences čirpa ietekme uz optiskajām sakaru sistēmām”
Zinātniskais vadītājs doktoprants I. Ļašuks.

Maģistra studiju programmas apakšsekcija

1. Ervīns ŠĶESTERS, 2.kursa maģistrants
„Optimālas šķiedras Brega režģa apliecējfunkcijas realizācija DWDM sistēmās”
Zinātniskais vadītājs doktorants O.Ozoliņš.
2. Edgars TIMOFEJEVS, 2.kursa maģistrants
„Pārskatājama optiskā filtra pielietojuma izpēte CWDM sistēmās”
Zinātniskais vadītājs doktorants O.Ozoliņš.
3. Vladimirs RIMŠA, 2.kursa maģistrants
"Dažādu modulācijas metožu izmantošanas iespēju izpēte WDM sakaru sistēmās"
Zinātniskais vadītājs doktorants V.Bobrovs.
4. Diāna GAUČE, 2.kursa maģistrante
"Optiskas šķiedras savienošanas metožu izpēte un novērtējums"
Zinātniskais vadītājs doktorants V.Bobrovs.
5. Jānis GARSILS, 2.kursa maģistrants
"Ātrdarbīgo šķiedru optikas pārraidēs sistēmu izpēte un pielietojums"
Zinātniskais vadītājs doktorants V.Bobrovs.
6. Ilja IVANOVS, 2.kursa maģistrants
"Kombinēto WDM sakaru sistēmas izveide un pamatparametru novērtēšana"
Zinātniskais vadītājs doktorants V.Bobrovs.

7. Andrejs BOGDANOVŠ, 2.kursa maģistrants
„Radio pa optisko ūķiedru sistēmu attīstības perspektīvas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc.J.Poriņš.
8. Andis SUPE, 2.kursa maģistrants
„Optisko ūķiedru nelineārā koeficienta noteikšanas metodes”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Poriņš.
9. Una ANDRUŠKEVIČA, 2.kursa maģistrante
„Optisko solitonu sakaru sistēmu novērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Poriņš.
10. Aleksejs UDAĻCOVS, 1.kursa maģistrants
"Metamateriāli optiskajos sakaros"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Poriņš.
11. Juris ZĪMELIS, 2.kursa maģistrants
„GPON tīkla attīstīšana izmantojot 10GE PON tehnoloģiju”
Zinātniskais vadītājs I.Ļašuks.
12. Kirils SIVOKOZS, Viktors FOMICŠS, 1.kursa maģistranti
„xPON izmaksu analīze”
Zinātniskais vadītājs doktorants I.Ļašuks.

Telekomunikāciju tīklu apakšsekcija
11.maijā plkst. 14.30 Āzenes 12, 105.aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks
Priekšsēdētājs Dr.sc.ing. doc. O.Belmanis
Zinātniskais sekretārs doktorants J.Jeļinskis

Bakalauru studiju programmas apakšsekcija

1. Ēriks KOPASS, 2.kursa bakalaurants
"Masu apkalpošanas sistēmu analīzes metodes ar JMT: sistēmas ar slodžu atkarīgiem mezgliem"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
2. Aleksandra SERGEJEVA, 2.kursa bakalaurante
“Slodžu analīzes metodes ar JMT”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
3. Igors GRIŠČENKO, 2.kursa bakalaurants
„Masu apkalpošanas sistēmu analīzes metodes ar JMT: sistēmas ar divām atvērtām klasēm”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
4. Dmitrijs PLATKOVS, 2.kursa bakalaurants
”Masu apkalpošanas sistēmu analīzes metodes ar JMT: sistēmas ar vienu atvērtu un vienu slēgtu klasi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
5. Kaspars KALĒJS, 2.kursa bakalaurants
„Masu apkalpošanas sistēmu analīzes metodes ar JMT: optimāli risinājumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
6. Jānis VELBERGS, 2.kursa bakalaurants
„Masu apkalpošanas sistēmu analīzes metodes ar JMT: sistēmas ar vienkāršām slēgtām klasēm”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.

Maģistru studiju programmas apakšsekcija

1. Inta UTINĀNE, 1.kursa maģistrante
„Skudru” algoritmi telekomunikāciju uzdevumos”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
2. Jekaterina PUŠKARJOVA, 1.kursa maģistrante
„Ceļojošā komivojažiera uzdevuma risināšana ar „skudru” algoritmiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. G.Lauks.
3. Sandis SPOLĪTIS, Aleksejs UDAĻCOVS, Andris BREŠKE, 1.kursa maģistranti
„Ar interneta meklēšanas operācijām saistītā enerģijas patēriņa novērtējums Rīgas Tehniskajā universitātē”
Zinātniskie vadītāji: doktorants J.Jeļinskis, doktorants I.Ļašuks.
4. Sergejs BEREZINS, Tatjana STARČENKO, 1.kursa maģistranti
„Deautentifikācijas DoS uzbrukuma analīze un aizsardzības iespējas”
Zinātniskais vadītājs doktorants J.Jeļinskis.
5. Andrejs ČUPECS, 2.kursa maģistrants
„Multiaģentu sistēmas tīkla resursu vadībai”
Zinātniskais vadītājs doktorants J.Jeļinskis.
6. Jānis STŪRIS, 2.kursa maģistrants
„CAC kontrole ar faziloģiku”
Zinātniskais vadītājs doktorants J.Jeļinskis.
7. Vadims ALEKSEJEVS, 2.kursa maģistrants
„Interneta trafika nestacionaritātes analīze un modelēšana”
Zinātniskais vadītājs doktorants J.Jeļinskis.

TRANSPORTA ELEKTRONIKAS UN TELEMĀTIKAS SEKCIJA

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

Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga
Priekšsēdētājs Mg.sc.ing. doktorants E.Grabs

1. Natālija AFONKINA, 3. kursa bakalaurante
„Datu bāzes izstrāde degvielas uzpildes stacijas “TREST” menedžera darba vietas automatizācijai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Boicovs.
2. Jekaterīna BORODINA, 3. kursa bakalaurante
„SIA „SFCA” datu bāzes un interaktīvas sistēmas izveidošana un pētīšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Boicovs.
3. Artūrs BRICIS, 3. kursa bakalaurants
„Attālinātas lietošanas bibliotēkas programnodrošinājuma izstrāde un izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Boicovs.
4. Aleksandra ČALIŅINA, 3. kursa bakalaurante
„Akciju sabiedrības „WESS” iekšējās datu bāzes un informācijas sistēmas izstrādāšana un pētīšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Boicovs.

5. Rolands DAKSTIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
„Relāciju datu bāzes projektēšanas tehnoloģija dalītām korporatīvām informācijas sistēmām”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. L.Sergejeva.
6. Kristaps KUPREVIČS, 3. kursa bakalaurants
„Automobiļa adaptīvās kruīza kontroles sistēmas izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
7. Paula PETKUNE, 3. kursa bakalaurante
„SIA „FĒNIKSS VVS” informācijas sistēmas un datu bāzes izstrādāšana un pētīšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Boicovs.
8. Kaspars RAKSTIŅŠ, 3. kursa bakalaurants
„Automobiļa automātiskās bremzēšanas sistēmas vadības ierīces izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
9. Juris RĒDMANIS, 3. kursa bakalaurants
„Automobiļa pretslīdēšanas sistēmas vadības ierīces izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
10. Diāna RUDAKOVA, 3. kursa bakalaurante
„Algoritmu izstrāde transporta līdzekļu plūsmas optimizācijai Deglava ielā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
11. Raimonds SVIĶIS, 3. kursa bakalaurants
„Automobiļa elektroniskās stabilitātes sistēmas izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
12. Valts VAĻUKS, 3. kursa bakalaurants
„GPS/IMU kompleksās sistēmas precizitātes noteikšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
13. Renārs CEĻAPĪTERS, 4. kursa bakalaurants
„Algoritmu izstrāde autotransporta līdzekļu plūsmas optimizācijai Kuģu ielas krustojumā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
14. Gatis EGLĪTIS, 4. kursa bakalaurants
„Mikroprocesora apsardzes sistēmas izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
15. Andrejs KABLANOVŠ, 4. kursa bakalaurants
„Transporta elektronisko sistēmu datormodelēšana PSpice vidē”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
16. Oļegs KOKINS, 4. kursa bakalaurants
„Transporta ciparu radioreleju sistēma”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V.Popovs.
17. Oskars LIŠOVSKIS, 4. kursa bakalaurants
„Laboratorijas darbu izstrāde mikrokontroliera MCS-51 izpētei”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
18. Sergejs MARŠALOVŠ, 4. kursa bakalaurants
„Garāžas kooperatīva „Dienvīdi V” datu bāzes izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Boicovs.
19. Anastasija MITRAČKOVA, 4. kursa bakalaurante
„Algoritmu izstrāde autotransporta līdzekļu plūsmas optimizācijai Āgenskalna tirgus apļveida krustojumā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
20. Deniss SUHAREVS, 4. kursa bakalaurants
„Maģistrālās šķiedru optiskās līnijas dzelzceļa transportā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V.Popovs.

21. Imants ADIJĀNS, 3. kursa bakalaurants
„Viedkaršu tehnisko parametru analīze un kartes izvēle projektam”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. E.Pētersons.
22. Artūrs JURDŽIS, 2. kursa maģistrants
„Skaitļošanas tīklu bezvadu sakaru struktūru apmācības sistēma”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Boicovs.
23. Dmitrijs LAVRENTJEVS, 2. kursa maģistrants
„Bezvadu tīklu servisa kvalitātes metožu modelēšana”
Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. lekt. M.Kuļikovs.
24. Romualds BEĻINSKIS, 2. kursa maģistrants
„Ēku energoefektivitātes sistēmas izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
25. Nikolajs BOGDANOVŠ, 2. kursa maģistrants
„WEB sistēma datu bāzes Oracle informācijas automātiskai apstrādei no GPS ierīces”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Boicovs.
26. Vladimirs KOŠMANS, 2. kursa maģistrants
„GPS ierīce attāluma noteikšanai starp automobiļiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.
27. Ivars LIEPIŅŠ, 2. kursa maģistrants
„Gaisa kustības vadības sistēmas ar automātisku datu pārraides kanālu izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Klūga.

ORGANISKO SAVIENOJUMU ĶĪMIJAS UN TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

23. aprīlī plkst. 10.00 Āzenes ielā 14/24, 445. un 441. aud.

Zinātniskā vadītāja
Priekšsēdētāja

Dr. chem. prof. Māra Jure
MĶF 4. kursa bakalaurante Jevgeņija Mackeviča

I apakšsekcija

Sekcijas darbu vada J. Mackeviča

1. Nataļja STRELŅNIKOVA, 4. kursa bakalaurante
“Jaunu triazolaizvietotu aminoskābju sintēze”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. asoc. prof. M.Turks.
2. Jevgeņija MACKEVIČA, 4. kursa bakalaurante
“Ar triazolu saiti saistītu disaharīdu sintēze”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. asoc. prof. M.Turks, Mg. sc. ing. V.Rjabovs.
3. Vitālijs RJABOVŠ, 1. kursa doktorants, Jekaterina RJABOVA, 2. kursa maģistrante
“Ar triazoliem konjugētu mono- un oligosaharīdu sintēze”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. asoc. prof. M.Turks.
4. Vitālijs RODINS, 3. kursa bakalaurants
“Glikozes spirooksazolidīnona atvasinājumu sintēze”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. asoc. prof. M.Turks.
5. Jevgeņija LUGIŅINA, 3. kursa bakalaurante
“Cukuru-izoksazolu konjugātu sintēze”
Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. asoc. prof. M.Turks, Mg. sc. ing. V.Rjabovs.

6. Imants KREITUSS, 4. kursa bakalaurants
 “Homohirāli aziridīni ar triazola aizvietotāju sānu ķēdē”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. asoc. prof. M.Turks.
7. Annete KRJUČKOVSKA, 3. kursa bakalaurante (LU)
 “Aziridīn-2-karbonskābes hidrazīda reakcijas ar aldehīdiem”
 Zinātniskais vadītājs Mg. sc. ing. vad. pētn. B.Štrumfs.
8. Mārtiņš OTIKOVŠ, 1. kursa bakalaurants
 “5’-Dezoksi-5’-jodadenozīna sintēze un reakcijas ar hidrazīniem”
 Zinātniskā vadītāja Dr. chem. prof. Ē.Bizdēna.
9. Ilze ADLERE, 4. kursa bakalaurante (LU)
 “Elektronodonoru grupu saturošu 4-aril-6-tiokso-1,4,5,6-tetrahidropiridīn-3-karbonskābes etilesteru sintēze”
 Zinātniskie vadītāji: Mg.sc.ing. zin.asist. Z.Andžāns, Dr.chem. vad.pētn. A.Krauze (OSI).
10. Sīgne GRĪNBERGA, 4. kursa bakalaurante
 “3-Amino-4-aril-tiēno[2,3-*b*]piridīn-5-karbonskābju esteru sintēze un īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.chem. vad. pētn. A.Krauze (OSI), Mg. sc. ing. pētn. L.Černova (OSI).
11. Andrejs ZAIČENKO, 4. kursa bakalaurants
 “2,3-Dihidro-1H-pirololo[3,4-*c*]piridīna atvasinājumu iegūšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. M.Ikaunieks (OSI).
12. Līga ŽŪKA, Zaiga NEIDERE, 4. kursa bakalaurantes (LU)
 “1,4-Dihidropiridīn-etoksikarbonilmetilesteru aminolīze”
 Zinātniskā vadītāja Dr. chem. vad. pētn. B.Vīgante.
13. Sergejs VIKAINIS, 4. kursa bakalaurants (LU)
 “5-Alkil-4-fenil-2-oksopirolidīnu iegūšanas metodes”
 Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. M.Vorona.
14. Pāvels KARABEŠKO, 4. kursa bakalaurants
 “Taukskābju alkilesteru sintēze ultraskaņas klātbūtnē”
 Zinātniskās vadītājas: Dr. chem. prof. M.Jure, pētn. M.Strēle.
15. Olga MURAVJOVA, 4. kursa bakalaurante
 “Glicerīna šķidrās fāzes oksidēšana ar molekulāro skābekli uznesto zelta katalizatoru klātbūtnē”
 Zinātniskā vadītāja Dr. chem. prof. S.Čornaja.
16. Konstantīns DUBENCOVS, 2. kursa maģistrants
 “Glicerīna oksidēšana ar molekulāro skābekli sārmainos ūdens šķīdumos heterogēno uznesto Pd katalizatoru klātbūtnē”
 Zinātniskā vadītāja Dr. chem. prof. S.Čornaja.
17. Kristīne LAZDOVIČA, 2. kursa maģistrante
 “Rapšu raušu izmantošana enerģētikā”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. V.Kampars.
18. Evita GOLUBEVA, 4. kursa bakalaurante
 “Rapšu raušu ekstrakcija ar dažādas polaritātes šķīdinātājiem”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. V.Kampars.
19. Aigars PĀŽE, 1. kursa maģistrants
 “Koksnes polisaharīdu depolimerizācijas ietekme uz cukuru anhidrīdu iznākumu termolīzes procesā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad. pētn. J.Zandersons.
20. Sarmīte JANCEVA, Tatjana DIŽBITE, 2. kursa maģistrantes
 “Kondensēto tannīnu izmantošana videi draudzīgu adhezīvu iegūšanai”
 Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. T.Dižbite (LV KĶI).

21. Līga ROZE, 4. kursa bakalaurante (LU), Sarmīte JANCEVA, 2. kursa maģistrante
“Bioloģiski aktīvu fenolu savienojumu noteikšana un izdalīšana no baltalkšņa mizas”

Zinātniskie vadītāji: Dr. A.Osīte, Mg.sc.ing. O.Bikovens,
Dr.habil. vad. pētn. T.Dižbite (LV KĶI).

22. Māris LAUBERTS, 4. kursa bakalaurants (LU)

“No lauksaimniecības augiem izdalīto lignīnu struktūras un antioksidanto īpašību raksturojums”

Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. prof. A.Vīksna (LU), Mg. sc. ing. J.Ponomarenko (LV KĶI).

23. Jūlija MOSKAĻUKA, 4. kursa bakalaurante

“Amigdalīna izdalīšana no krūmcidoniju sēklām”

Zinātniskās vadītājas: Dr. chem. prof. M.Jure, Mg. Sc. ing. pētn. I.Mieriņa.

II apakšsekcija

Sekcijas darbu vada L. Laipniece

1. Jekaterina SIROTKINA, 3. kursa bakalaurante

“Nelineāri indan-1,3-diona hromofori uz trifenilamīna bāzes”

Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. asoc. prof. J.Kreicberga, Dr. habil. chem. prof. V.Kampars.

2. Kristīne PĪTERĀNE, 1. kursa maģistrante

“N-(Indan-1,3-dion-2-il)-4-nitropiridīnija betaīns”

Zinātniskie vadītāji: Dr. habil. chem. prof. V.Kampars, Dr. chem. doc. M.Plotniece.

3. Antra KALNIŅA, 3. kursa bakalaurante

“Diindandionilpiridīnija betaīnu savienojumu sintēze”

Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. M.Roze.

4. Tatjana KRIVIČA, 4. kursa bakalaurante

“Piridīngrupu saturošie ftalocianīni”

Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. M.Roze.

5. Kaspars TRASKOVSKIS, 2. kursa maģistrants

“Fotonikas materiālu pētījumiem izmantojamu stiril- fragmentu saturošu hromoforu sintēze uz difenilamīna bāzes”

Zinātniskais vadītājs Dr. chem. prof. V.Kokars.

6. Lauma LAIPNIECE, 2. kursa maģistrante

“Azobenzolu perifērijā saturošu 1. ģenerācijas dendrimēru sintēze”

Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. asoc. prof. J.Kreicberga, Dr. habil. chem. prof. V.Kampars.

7. Elmārs ZARIŅŠ, 2. kursa maģistrants

“Nelineārās optikas materiāliem perspektīvu malonnitrila vai indan-1,3-diona elektronu akceptoros fragmentus saturošu azohromoforu sintēze un īpašības”

Zinātniskais vadītājs Dr. chem. prof. V.Kokars.

8. Jūlija KUDRJAŠOVA, 2. kursa maģistrante

“Diarilēteru sintēze C-H aktivācijas ceļā”

Zinātniskie vadītāji: Dr. chem. doc. E.Sūna, Dr. chem. I.Mutule (OSI).

9. Alla PETRENKO, 1. kursa maģistrante

“Trimetoksivinilsilāns – jauns C-, N-vinilēšanas aģents”

Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. P.Arsenjans (OSI).

10. Jevgenijs KUZNECOVS, 2. kursa maģistrants

“(4-Fenil-2-oksopirolidīn-1-il)-acetamīda atvasinājumu sintēze”

Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. M.Vorona (OSI).

11. Jekaterīna IVANOVA, 4. kursa bakalaurante

“Aizvietota saharīna sintēze un ķīmisko īpašību pētīšana”

Zinātniskais vadītājs Dr. chem. vad. pētn. R.Žalubovskis (OSI).

12. Elīna GREIZIŅA, 2. kursa maģistrante
“Hirāli fosfītu un fosforamidītu ligandi uz ogļhidrātu bāzes”
Zinātniskie vadītāji: Dr.chem. V.Liepiņš (Syntagon Baltic), Dr. chem. asoc. prof. M.Turks.
13. Natalija USAČOVA, 2. kursa maģistrante
“Homohirālu benzosultāma atvasinājumu iegūšana”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. doc. A. Jirgensons.
14. Jānis VELIKS, 2. kursa maģistrants
“Ceļā uz jauna furanocembranoīda sintēzi”
Zinātniskie vadītāji: Dr. V.Liepiņš (Syntagon Baltic), Dr. chem. prof. Ē.Bizdēna.
15. Irina NOVOSJOLOVA, 1. kursa maģistrante
“Monosaharīdu un mazgaistošu spirtu sililatvasinājumu iegūšana un GH-MS analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. chem. asoc. prof. M. Turks.
16. Vita DUKA, 1. kursa maģistrante (LU)
“Amiloida beta proteīna 25-35 beta sloksnes molekulārā modelēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr. phys. I.Liepiņa.
17. Sergejs KATUŠENOKS, Kirils ZINOVJEVS, 4. kursa bakalauranti
“Sortāzes A virtuālais skrīnings”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. E.Liepiņš.
18. Kirils ZINOVJEVS, 4. kursa bakalaurants
“Oligonukleotīdu NOESY spektru paredzēšana ar molekulārās dinamikas un pilnas relaksācijas matricas metodēm”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. E.Liepiņš.
19. Alons LENDS, 3. kursa bakalaurants
“Cviterjonu λ^5 Si-Silikātu uzbūves pētījumi ar cietvielu KMR un rentgenstruktūras datiem”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. E.Liepiņš.
20. Ruslans MUHAMADEJEVS, 4. kursa bakalaurants
“KMR vezikulu pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. E.Liepiņš.
21. Guna BĒRZIŅA, 4. kursa bakalaurante
“DMABI analogu elektronu spektri skābā vidē”
Zinātniskais vadītājs Dr. habil. chem. prof. V.Kampars.
22. Lelde KRŪMIŅA, 3. kursa bakalaurante (LU)
“Furjē transformācijas infrasarkanās spektrometrijas (FTIS) izmantošana lignīnu un izocianātu reakciju pētīšanā”
Zinātniskie vadītāji: vad. pētn. A.Aršanica, Mg. chem. Z.Balcerbule.

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

29. un 30. aprīlī Pulka ielā 3/3

4. gadskārtējā studentu konference, veltīta profesora Rūdolfa Cimdiņa piemiņai

Zinātniskā vadītāja	Dr.sc.ing. prof. L. Bērziņa-Cimdiņa
Priekšsēdētāja	Dr.sc.ing. vad.pētn. D.Loča
Sekretāre	doktorante A.Stunda

29. aprīlī plkst. 12.00 Pulka ielā 3/3

1. Mihails KOVAĻSKIS, 4. kursa bakalaurants
„Fosfātu stiklu kristalizēšanās procesu analīze”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. pētn. A.Stunda.
2. Mārtiņš RANDERS, 3. kursa bakalaurants (LU)
„Kupravas karjera mālu pigmentu minerālais sastāvs”
Zinātniskie vadītāji: Msc. geol. lekt. I.Lūse, Msc. geol. lekt. A.Karpovičs,
Mg.sc.ing. pētn. A. Stunda.
3. Tatjana PEREDERIJA, 4. kursa bakalaurante
„Citarabīna šķīdumu ietvaices optimizācija un degradācijas produktu pētījumi”
Zinātniskie vadītāji: Ph.D. J.Jaunbergs, Dr.sc.ing. prof. J.Ozoliņš.
4. Prans BRAZDAUSKS, 4. kursa bakalaurants
„Etiķskābes iegūšana no alkšņa koka koksnes pie tās kompleksas pārstrādes”
Zinātniskie vadītāji: Mg.sc.ing. M.Puķe, Dr.sc.ing. prof. J.Ozoliņš.
5. Līva UPMĀLE, 3. kursa bakalaurante
„Magnētiskā lauka ietekme uz ūdens īpašībām”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. J.Ozoliņš, Mg.sc.ing. pētn. M.Reimanis.
6. Aiga PABĒRZA, 4. kursa bakalaurante
„Katlakmens ķīmiskais sastāvs”
Zinātniskā vadītāja Dr.chem. asoc. prof. D.Kalniņa.
7. Anda FRIDRIHSONE, 4. kursa bakalaurante
„Endokrīno sistēmu ietekmējošas vielas kā ūdens piesārņotāji”
Zinātniskā vadītāja Dr.chem. asoc. prof. D.Kalniņa.
8. Dmitrijs STEPANOVŠ, 4. kursa bakalaurants
„Mikrostruktūras ietekme uz titāna oksīdus saturošās keramikas elektriskajām īpašībām”
Zinātniskās vadītājas: Mg.sc.ing. pētn. A.Pavlova, Dr.sc.ing. prof. L.Bērziņa-Cimdiņa.
9. Aleksandra BURLAKOVA, 3. kursa bakalaurante
„Titāna/titāna savienojumu virsmas sagatavošanas metodes implantmateriālu izgatavošanā”
Zinātniskās vadītājas: Mg.sc.ing. pētn. A.Pavlova, Dr.sc.ing. prof. L.Bērziņa-Cimdiņa.
10. Lauma BAUERMEISTERE, 3. kursa bakalaurante (LU)
„Sintezēto hidroksilapatītu piemaisījumu analīzes iespējas”
Zinātniskie vadītāji: Dr.chem. prof. A.Vīksna, Mg.sc.ing. pētn. V.Rudoviča.
11. Liene PLŪDUMA, Linda VECBIŠKENA, Vita ZĀLĪTE, 1. kursa maģistrantes
„Hidroksilapatīta sintēze automātiskas vadības ķīmiskajā reaktorā”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. vad.pētn. J.Ločs, Dipl.ing. pētn. D. Vempere.

30. aprīlī plkst. 9.00 Pulka ielā 3/3

1. Līga BĒRZIŅA, 1. kursa maģistrante
„Nejonogēnu sorbentu sintēze un pielietošana molekulārai sorbcijai”
Zinātniskā vadītāja Dr.chem. vad.pētn. V.Krilova.
2. Līga MEŽMALE, 1. kursa maģistrante
„Poraina karboksilatjonīta sintēzes izstrāde, izmantojot jaunu iegūšanas metodiku”
Zinātniskā vadītāja Dr.chem. vad.pētn. V.Krilova.
3. Kristaps RUBENIS, 1. kursa maģistrants
„Vara pārklājuma uznešana ar elektrolīzi”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc. ing. vad.pētn. J.Ločs.
4. Liene PLŪDUMA, 1. kursa maģistrante
„Termiskās apstrādes apstākļu ietekme uz pulverveida HAp strukturālām izmaiņām”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. vad.pētn. K.-A.Gross, Dr.sc.ing. prof. L.Bērziņa-Cimdiņa.
5. Vita ZĀLĪTE, 1. kursa maģistrante
„Porainas hidroksilapatīta biokeramikas mikrostrukturās pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. vad.pētn. J.Ločs.
6. Linda VECBIŠKENA, 1. kursa maģistrante
„Trikalcijs fosfātu kaulu cementu strukturālās izmaiņas pēc cietēšanas procesa”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. vad.pētn. Z.Irbe.
7. Elīna FALTIŅA, 2. kursa maģistrante
„Ķīmiski piesārņotu ūdeņu bioloģiskās noārdīšanās spējas noteikšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.chem. asoc. prof. D.Kalniņa.
8. Arita DOBRE, 2. kursa maģistrante
„Tīrīšanas validācijas izmantošana farmaceutiskajā multiproduktu ražošanā”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. J.Ozoliņš, Mg.sc.ing. N.Zelčāns.
9. Anna KOLOMIJECA, 2. kursa maģistrante (inženierstudijas)
"PET pudeļu otreizējas pārstrādes problēmas"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I.Dreijers.
10. Kristīne RUGĒLE, 2. kursa maģistrante
„Divu alternatīvu Hepatīta B kor-antigēna producentu salīdzinošā izpēte”
Zinātniskais vadītājs Dr.biol. A.Dišlers.
11. Vadims VAKARJUKS, 2. kursa maģistrants
„Pulverveida materiāla iegūšana izsmidzināšanas žāvētavā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J.Ozoliņš.

SILIKĀTU UN AUGSTTEMPERATŪRAS MATERIĀLU TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

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

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G.Mežinskis
Sekretāre Dr.sc.ing. I.Pavlovskā

1. Anna PĒTERĀNE, 2.kursa maģistrante
„Kompozītās keramikas ieguve, izmantojot SiO₂ – TiO₂ sola–gēla sastāvus un TiO₂ nanodaļiņas”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G.Mežinskis.

2. Jeļena JAKUŠEVA, 2.kursa maģistrante
„PZT pjezokeramisko pārklājumu ieguve, izmantojot sola-gēla tehnoloģiju”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G.Mežinskis.
3. Karīna ZEĻA, 2.kursa maģistrante
„Mālu ķīmiskās apstrādes ietekme uz keramikas produkta īpašībām un tekstūru”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.chem. prof. G.Sedmale.
4. Ludmila MAHŅICKA, 2.kursa maģistrante
„SiO₂ ietekme uz porainas korunda–mullīta keramikas īpašībām”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. R.Švinka.
5. Ieva ZAĶE, 1.kursa maģistrante
„Poraina kompozītceramika”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V.Švinka.
6. Jūlija STOĻAROVA, 1.kursa maģistrante
„Roku darba apdares ķieģeļi”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V.Švinka.
7. Dace DUBAVA, 4. kursa bakalaurante
„TiO₂ pārklājumu un nanodaļiņu sintēze un iegūto savienojumu fotokatalītiskā aktivitāte”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G.Mežinskis.
8. Askolds JARUTIS, 4.kursa bakalaurants
„Rūpniecisko notekūdeņu dūņu reciklēšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. I.Roženštrauha.
9. Gatis MOZOĻEVSKIS, 4.kursa bakalaurants
„Ar titāna oksīdu modificēta poraina korunda – mullīta keramika”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. V.Švinka.
10. Guntis SOSINS, 4.kursa bakalaurants
„Notekūdeņu dūņu un atkritumu stikla reciklēšanas iespējas”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. I.Roženštrauha.
11. Jevgeņija BERESŅEVA, 4.kursa bakalaurante
„Minerālo izejvielu ietekme uz augsttemperatūras porainas keramikas fāžu sastāvu un īpašībām”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.chem. prof. G.Sedmale.
12. Jekaterīna KUČINSKA, 4.kursa bakalaurante
„Metalurģisko atkritumu iekapsulēšanas iespējas”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. I.Juhņeviča.
13. Inta BARBANE, 3. kursa bakalaurante
„Romāncements vēsturisko ēku celtniecībā un restaurācijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. I.Vītiņa.
14. Ieva BUIĶE, 3. kursa bakalaurante
„Liepas atradnes pelēko mālu sagatavošana ģeopolimēru metodes realizācijai”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G.Mežinskis.
15. Aļona SARDIKO, 4.kursa bakalaurante
„Ar sola-gēla metodi iegūto kompozītmateriālu modificēšana ar retzemju elementiem”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. I.Juhņeviča.
16. Maija MATROZE, 4.kursa bakalaurante
„Sārnu ietekme uz termiski aktivētu mālu īpašībām”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. lab.vad.A.Cimmers.
17. Dainida ULME, 4.kursa bakalaurante
„Triasa izcelsmes mālu ģeopolimerizācijas iespējas”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I.Šperberga.

18. Māris RUNDĀNS, 4.kursa bakalaura
 „Minerālo izejvielu piedevu ietekme uz kordierīta keramikas īpašībām”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I.Šperberga.
19. Līga GRASE, 3. kursa bakalaurante
 „Liepas atradnes homogenizēto pelēko un sarkano mālu sagatavošana ģeopolimēru metodes realizācijai”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. G.Mežinskis.
20. Alina LIVINCOVA, 3.kursa bakalaurante
 “Vara un tās savienojumu nanodaļiņu iegūšana un īpašības”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. I.Juhņeviča.
21. Svetlana KIRILOVA, 4.kursa bakalaurante
 Aplikācijas uz kaļķa un mālu bāzes būvmateriālu atsāļošanai”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. J.Sētiņa.
22. Irina HOROŠKEJEVA, 3.kursa bakalaurante
 „Kalcija silikātu un alumosilikātu būvizstrādājumu struktūras pētījumi”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. L.Krāģe.
23. Tatjana TRUBOVIČA, 4.kursa bakalaurante
 „Augstas stiprības betons – sastāvs, īpašības, ķīmiskā izturība”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. vad.pētn. J.Sētiņa.
24. Edgars SIDOROVŠ, 3. kursa bakalaurants
 „HA/TiO₂-SiO₂ kompozītā keramika”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. I.Pavlovska.
25. Kaspars BRIEDIS, 4.kursa bakalaura
 „Mālu granulāts ar filtrējošām īpašībām”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. R.Švinka.

POLIMĒRU MATERIĀLU TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

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

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

1. Liena LOČMELE, 2.kursa maģistrante
 „Superelastīgu atšķirīgi šķērssaistītu polimēru matricu un dispersas gumijas daļiņas saturoša kompozītmateriāla īpašības”
 Zinātniskais vadītājs Dr.chem. asoc.prof. L.Mālers.
2. Aleksandra VORONOVA, 3. kursa bakalaurante, Laura LAIVENIECE 1.kursa maģistrante
 “Modificēta PHB lateksa plēves un pārklājumi”
 Zinātniskās vadītājas: doc.V.Tupureina, asist. A.Dzene.
3. Guna GRAUDIŅA, 2. kursa maģistrante
 “Stiegroti biokompozīti-polimērpārklājums/papīrs”
 Zinātniskās vadītājas: doc.V.Tupureina, asist.A.Dzene.
4. Aleksandra KIJANIČA, 3.kursa bakalaurante
 „Molekulmasas un hidrolīzes pakāpes ietekme uz polivinilspirta plēvju īpašībām”
 Zinātniskā vadītāja doktorante N.Jeļinska.

5. Evija BĀRBALE, 1.kursa maģistrante
 „Polisaharīdu ietekme uz PVS gēlu veidošanos un īpašībām”
 Zinātniskās vadītājas: doc. V.Tupureina, doktorante J.Staško.
6. Uģis GRĪNBERGS, 1.kursa maģistrants
 „Ekoloģiski perspektīvu adhezīvu izmantošanas iespēju pētījumi bērza finiera līmēšanai”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. asoc.prof. J.Kajaks, Dr.sc.ing. prof. S.Reihmane.
7. Anda MEGNE, Inga MATEUSA, 3.kursa bakalaurantes
 „Tehnoloģisko parametru ietekme uz sasmalcinātas autoriepas saturoša kompozītmateriāla īpašībām”
 Zinātniskie vadītāji: doktorante R.Plēsuma, Dr. chem.asoc.prof. L.Mālers.
8. Agnese GRIGALOVIČA, 1. kursa maģistrante
 “Divu veidu elastomēru saturošu polioksimetilēna kompozītu iegūšana, struktūra un īpašības”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. R.Merijs Meri.
9. Ernests AUZIŅŠ, 1. kursa maģistrants
 „Plānu plēvju deformatīvo īpašību noteikšanas metodoloģija, izmantojot cilindriskus paraugus”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M.Kalniņš.
10. Santa STRODE, 3. kursa bakalaurante
 „Ferītu saturošu polikarbināta nanokompozītu sintēze, struktūra un īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing asoc.prof. R.Merijs Meri, Dr.sc.ing. vad. pētn. J.Zicāns.
11. Madara BĀRTULE, 3.kursa bakalaurante
 „Organiski modificētu mālu saturošu termoplastiskas cietes kompozītu iegūšana, mehāniskās un barjeras īpašības”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.habil.sc.ing. prof. M.Kalniņš, doc. V.Tupureina.
12. Svetlana REPECKA, 4. kursa bakalaurante
 „Šķīdkristālisku polimēru saturošu polietilēna kompozītu iegūšana, struktūra un īpašības”
 Zinātniskā vadītāja doktorante I. Elksnīte.
13. Artis LINARTS, 3.kursa bakalaurants
 “Poliizoprēna – nanostrukturēta oglekļa kompozītu elektrovadāmības perkolācijas parametru izmaiņas atkarība no oglekļa disperģēšanas metodes”
 Zinātniskie vadītāji: doktorants J.Zavickis, Dr. habil.phys. prof. M.Knite.
14. Juris ADAMSS, 3.kursa bakalaurants
 „Ultraskaņas homogenizētāja iedarbība uz poliizoprēna-nanostrukturēta oglekļa kompozīta elektriskajām īpašībām”
 Zinātniskie vadītāji: doktorants J.Zavickis, Dr. habil.phys. prof. M.Knite.
15. Miķelis ĶIRPLUKS, 4. kursa bakalaurants
 „No talleļas iegūtu poliuretānu un poliizocianātu degamība un termiskās īpašības”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. pētn.U.Cabulis (LV KĶI)
16. Santa STEPIŅA, 1.kursa bakalaurante
 „Etanola tvaiku sensormateriālu izstrāde uz polimēra-nanostrukturēta oglekļa kompozītu bāzes”
 Zinātniskie vadītāji: doktorante G.Šakale, Dr.habil.phys. prof. M.Knite.
17. Vitālijs ZUBKOVŠ, 3. kursa bakalaurants (LU)
 „Neitronos staroto berilija lodīšu mikrostruktūra”
 Zinātniskās vadītājas: Dr. chem. G.Ķizēne, Mg.chem. E.Pajuste.

TEKSTILMATERIĀLU TEHNOLOĢIJU UN DIZAINA SEKCIJA

16.aprīlī plkst. 12.30 Āzenes ielā 14/24 271.telpā

1. Anna PUTNIŅA, 1.kursa maģistrante
„Nanošķiedru iegūšanas tehnoloģijas, īpašības”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. S.Kukle.
2. Inese PARKOVA, 2.kursa maģistrante
„Optisko šķiedru integrēšana tekstilapģērbos”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. prof. A.Viļumsone.
3. Zane ZAHAROVA, 2.kursa maģistrante
„Vīriešu uzvalku attīstības vēsture 19. un 20. gadsimtā”
Zinātniskā vadītāja Mg.art. S.Deksne.
4. Anete STIKUTE, 1.kursa maģistrante
„Kaņepju kaļķbetona iegūšana, lietojumi, ierobežojumi”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. S.Kukle.
5. Aivars GRĪNBERGS, 2.kursa maģistrants
„„Post & Beam” karkasu konstruktīvo elementu analīze”
Zinātniskie vadītāji: Dr. sc.ing. prof. V.Kazāks, dipl.ing. prakt.doc. J.Emsiņš.
6. Tatjana PETROVA, 2.kursa maģistrante
„Optiskās ilūzijas apģērbā”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. G.Zommere.
7. Gita PRĪBERGA, 2.kursa maģistrante
„Pinuma elements kā dizaina komponents”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. G.Zommere.
8. Svetlana VIHODCEVA, 2.kursa maģistrante
„Netiešās metodes metālpārklātu tekstiliju virsmas izmaiņu fiksēšanai”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. S.Kukle.
9. Marina AFOŅINA, 2.kursa maģistrante
„Elektroniskās datu bāzes veidošana intarsijas vēsturisko datu sakopojšanai Latvijā”
Zinātniskie vadītāji Dr.arch. doc. A.Ulme, dipl.ing. prakt.doc. A.Emsiņš.
10. Mārtiņš ANŽS, 2.kursa maģistrants
„Mazvērtīgās koksnes un kaņepju koksainās daļas pārstrādes iespēju izpēte”
Zinātniskie vadītāji: V.Skrupskis, dipl.ing. prakt.doc. A.Emsiņš.
11. Darja TURIGINA, 2.kursa maģistrante
„Tekstīliju funkcionāla modificēšana telpas mikroklimata regulēšanai”
Zinātniskā vadītāja Dr.habil.sc.ing. prof. S.Kukle.
12. Zaiga ZAMUŠKA, 1.kursa maģistrante
„Latvijā audzēto kaņepju šķiedru fizikāli mehāniskie pētījumi”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. I.Baltiņa.
13. Marina MAZURE, 1.kursa maģistrante
„Somas iekšēja apgaismojuma integrēšanas ierīces un veidi”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. asoc.prof. I.Baltiņa, Dr.phys. asoc.prof. J.Blūms.
14. Līga DUMPE, 1.kursa maģistrante
„Apģērbu detaļu specifikācijas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. I.Krieviņš.
15. Jeļena ŠARAPOVA, 1.kursa maģistrante
„Taupīga ražošana un darba organizācija šūšanas uzņēmumā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I.Ziemele.

SILTUMENERĢĒTIKAS UN SILTUMTEHNIKAS SEKCIJA

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

Zinātniskais vadītājs
Sekcijas priekšsēdētājs

Dr.sc.ing. prof. D.Turlajs
Mg.sc.ing. A.Cimbale

1. Pauls VAIVODS, Edgars KĪĢELIS, 3. kursa bakalauranti
„Biomasašas gazifikācijas problēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. D.Turlajs.
2. Dmitrijs GORLOVIČS, 1. kursa maģistrants
„Tvaika fāzes veidošanās dinamika pārkarsētos šķidrums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S.Jaundālders.
3. Aleksandrs SOROČINS, maģistrs
„Siltumnesēja temperatūras ietekme uz CS sistēmas darbības efektivitāti”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. D.Turlajs.
4. Elmārs LEJA, Jānis NAGLA, 2. kursa bakalauranti
„Nanošķidrums izmantošana siltumapārejas procesu intensifikācijai”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. S.Jaundālders.
5. Artjoms BORISKINS, 4. kursa bakalaurants
„A/S „Dzintars” siltumapgāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. D.Rusovs.
6. Deniss ĻEPIČEVVS, 3. kursa bakalaurants
„Kaskādes tipa saldētavu iekārtu aprēķins. Metodika un datorprogramma”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. asist. A.Cimbale.
7. Jānis NAGLA, Elmārs LEJA, 2. kursa bakalauranti
„Optisko siltumapmaiņas procesu pētīšanas metožu kļūdu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. S.Jaundālders.
8. Aleksejs ZUJEVS, Jevgēnija HRAPOVA, 1. kursa bakalauranti
„Siltumapmaiņas aparātu konstrukcijas un aprēķini”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. D.Turlajs.
9. Aleksandra CIMBALE, maģistre
„Eksperimentu plānošana degšanas procesu pētīšanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S.Jaundālders.
10. Marina IGNATJEVA, 2. kursa bakalaurante
„Globālā sasilšana – zinātniskie fakti un sabiedrības viedoklis”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. A.Cimbale.
11. Dmitrijs GORLOVIČS, 1. kursa maģistrants
„Tvaika fāzes veidošanās dinamika pārkarsētos šķidrums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S.Jaundālders.
12. Edgars RUNCIS, 4. kursa bakalaurants
„Graudu kaltes atsevišķu mezglu siltumtehnikas aprēķini un komponējumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. D.Turlajs.
13. Dmitrijs MIHAILOVS, 4. kursa bakalaurants
„Enerģētiskās iekārtas darba vielām ar zemu vārīšanās temperatūru”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. D.Turlajs.
14. Imants AUZNIEKS, 3. kursa bakalaurants
„Siltuma un elektroenerģijas pašizmaksu optimizācija pie dažādiem enerģētiskajiem kurināmajiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. D.Turlajs.

15. Otto KRICKIS, 2. kursa bakalaurants
„MikroTEC”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. D.Rusovs.
16. Pēteris STANKA, 3. kursa bakalaurants
„Katla energoefektivitātes analīze saskaņā ar LVS EN 15378”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. A.Soročins.
17. Rolands NAMSONS, 3. kursa bakalaurants
„Moduļu tipa koksnes apkures katlu tehniskie risinājumi un izmantošanas varianti”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S.Jaundālders.

TEORĒTISKĀS MEHĀNIKAS SEKCIJA

29. 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. Ivo VAICIS, Mārcis MELGALVIS, 1.kursa bakalauranti
„Spriegumu lauka analīze stieņu veida sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. A.Januševskis.
2. Jēkabs LINDE, Oskars OZOLIŅŠ, 1.kursa bakalauranti
„Koka lapas brīvs lidojums bezvēja laikā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. J.Auziņš.
3. Ernests VAŽA, Artūrs VĪGANTS, 1.kursa bakalauranti
„Čaulas un šķidrums mijiedarbības analīze stacionārā kustībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Vība.
4. Antons ESAUĻENKO, Vasilijs KOLTUŠKINS, 1.kursa bakalauranti
„Svārstību analīze pie nelineāras vides pretestības”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I.Vjaters.
5. Alberts ĻEONOVS, Dmitrijs RIBAKS, Ivo VAICIS, 1.kursa bakalauranti
„Trieциenu analīze rotējošā sistēmā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I.Vjaters.
6. Rihards GERDTS, Antons DOLGOPOLOVS, Rihards BRIŅĶIS, 1.kursa bakalauranti
„Šķidrums plūsmas reakcijas cauruļu vadu sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O.Grāpis.
7. Roberts KAUFIŅŠ, Lauris PAVLOVSKIS, Gatis JOČIS, 1.kursa bakalauranti
„Svārstību analīze ķēdes veida sistēmā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. O.Grāpis.
8. Jānis JAKUBOVS, Pāvels GOLUBEVS, Sergejs ORUBS, 1.kursa bakalauranti
„Sliežu transporta riteņa kustības pētījumi pie izslīdēšanas kontakta vietā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. T.Novohatska.
9. Anastasija SENČILO, Artis UPMALIS, Audris USENIEKS, 2.kursa bakalauranti
„Katapultas dinamikas pētījums”
Zinātniskais vadītājs Mg. sc. G.Kuļikovskis.

10. Audris USENIEKS, 2.kursa bakalaurants
 „Pozicionēšanas sistēmas dinamikas analīze”
 Zinātniskais vadītājs Mg. sc. A.Vilkajs.
11. Renārs VĪTOLS, Aleksandrs KOVALS, Oskars SĪMANIS, 3.kursa bakalauranti
 „Plakanu elementu sistēmas statikas un dinamikas pētījumi”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. B.Grasmanis.
12. Kaspars BURBECKIS, Aleksandrs BIRZGALS, Jānis ŠTĀLS, 3.kursa bakalauranti
 „Ekscentriskā riteņa kutības dinamisko reakciju analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Vība.
13. Rihards PRIEDĪTIS, 3.kursa bakalauranti
 „Jahtas kustības analīze”
 Zinātniskais vadītājs Mg. sc. M.Eiduks.
14. Anita JŪZOVA, 3.kursa bakalaurante
 „Bilineāru sistēmu modelēšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. V.Beresņēvičs.
15. Kaspars BURBECKIS, Aleksandrs BIRZGALS, Jānis ŠTĀLS, 3.kursa bakalauranti
 „Ekscentriskā riteņa kutības dinamisko reakciju analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Vība.
16. Marina GRIŠČENKO, 1.kursa maģistrante
 „Vertikālas turbīnas svārstību pētījumi”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Vība.
17. Gaļina HARJKOVA, 1.kursa maģistrante
 „Mainīga inerces tenzora sistēmas rotācijas analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Vība.
18. Ciftci SECILL, Demirhan ERCAN, Goclu Mehmed BUNYAMIN, 1.kursa bakalauranti
 „Muskuļa svārstību modeļa izstrāde”
 Zinātniskie vadītāji: Mg. sc. V.Gržibovska, Dr.sc.ing. asoc. prof. I.Tipāns.
19. Javier HERNANDEZ, Wright Sunday MAXWELL BRIGHT, 1.kursa bakalauranti
 „Balto muskuļu saraušanās modeļa pētījumi”
 Zinātniskie vadītāji Mg. sc. V.Gržibovska, Dr.sc.ing. asoc. prof. I.Tipāns.
20. Gaļina HARJKOVA, 1.kursa maģistrante
 „Mainīga inerces tenzora sistēmas rotācijas analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Vība.
21. Imants KAKTABULIS, 2.kursa maģistrants
 „Žiroskopa pētījumi”
 Zinātniskais vadītājs, Dr.sc.ing. asoc. prof. J.Auziņš.
22. Staņislavs NOSKOVŠ, 2.kursa maģistrants
 "Objekta trieciena rikošeta kustības pa ūdens virsmu analīze"
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J.Vība.

MATERIĀLU PRETESTĪBAS SEKCIJA

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

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

1. Artūrs MAČANOVSKIS, 2.kursa maģistrants
„Fibrobetonu izgatavošanas tehnoloģija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Krasnikovs.
2. Edgars MAČANOVSKIS, Vitālijs ZAHAREVSKIS, 3.kursa bakalauranti
„Tērauda šķiedras orientēšanas fibrobetonā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Krasnikovs.
3. Ruslans GELBIS, 3.kursa bakalaurants
„Sfērisko elastomēru šarnīru - pakešu projektēšana helikoptera transmisijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V.Gonca.
4. Lauris KAIRIŠS, 3.kursa bakalaurants
„Elastomēra amortizatoru stingumu aprēķins, ņemot vērā virsmas berzi pārvadu sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V.Gonca.
5. Anita JUZOVA, 3.kursa bakalaurante
„Objektu simetrijas īpašību izmantošana bojājumu vibrodiagnostikā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Beresņevičs.
6. Ruslans MAČUKS, 3.kursa bakalaurants
„Mašīnu elementu mehānisko īpašību nesagraujošas kontroles metožu izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Beresņevičs.
7. Angelīna VAGELE, 2.kursa maģistrante
„Šķiedras mehānisko spriegumu noteikšana fibrobetonā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. O.Kononova.
8. Jevgeņijs ZAĻESKIS, 1.kursa maģistrants
„Kokvilnas trikotāžas audumu mehānisko īpašību noteikšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. O.Kononova.
9. Toms ŠEĻEGOVIČS, 3.kursa bakalaurants
„Elastomēra taisnstūra amortizatora stingums, ņemot vērā tā balstu deformācijas elastīgos pārvados”
Zinātniskā vadītāja doktorante S.Sokolova.
10. Aigars ROZENBERGS, 3.kursa bakalaurants
„Elastomēra amortizatora konstruktīvo faktoru ietekme uz stinguma raksturojumiem”
Zinātniskā vadītāja doktorante S.Sokolova.
11. Kristaps KĻAVIŅŠ, 3.kursa bakalaurants
„Kalpošanas laika aprēķins elastomēra amortizatora, tam darbojoties spiedē balstu konstrukcijās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. S.Gluhihs.
12. Aleksandrs BIRZGALS, 3.kursa bakalaurants
„Platformu vagonu elementu ar ekspluatācijas bojājumiem stiprības vērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. A.Boiko.
13. Dmitrijs KODAČS, 3.kursa bakalaurants
„Tuvinātie risinājumi, vērtējot elastomēra amortizatora stingumu spiedē”
Zinātniskais vadītājs doktorants M.Eiduks.
14. Andris KUDIŅŠ, 3.kursa bakalaurants
„Elastomēra cilindriska balsta amortizatora ar nekustīgiem šķērsatbalstiem projektāšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. V.Gonca.

15. Mihails BAKANOVŠ, 2.kursa maģistrants
„Metāla sieta ražošanas tehnoloģijas un iekārtas izstrāde”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Beresņevičs.
16. Mārtiņš VANAGS, 2.kursa maģistrants
„Autoriepu mehāniskās īpašības un to ietekme uz automobiļu ekspluatāciju”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. V.Beresņevičs.
17. Anastasija SENČILO, Jānis PITERNIEKS, Mārtiņš MEIĶIS, 2.kursa bakalauranti
„Automašīnas rata īpašību maiņa atkarībā no vides temperatūras izmaiņām”
Zinātniskais vadītājs doktorants M.Eiduks.
18. Jānis JUKNA, 3.kursa bakalaurants
„Sarežģītas konstrukcijas formas balsta elastomēra amortizatora aprēķins spiedē”
Zinātniskais vadītājs doktorants J.Švabs.
19. Ansis PLŪKSNA, 3.kursa bakalaurants
„Daudzslāņu konisko balsta elastomēra amortizatora projektēšana”
Zinātniskais vadītājs doktorants J.Švabs.
20. Galina HARJKOVA, 1.kursa maģistrante
„Ar trikotāžas audumu pastiprinātu kompozītmateriālu mehānisko īpašību pētījums”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc. prof. O.Kononova.
21. Aleksejs LOSEVS, Rolands PIZĀNS, 3.kursa bakalauranti
„Svaiga betona reoloģisko īpašību noteikšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Krasnikovs.
22. Dainis ANČUPĀNS, 3.kursa bakalaurants
„Elastomēra balsta amortizatora ar mainīgo stingumu spiedē optimālā projektēšana”
Zinātniskais vadītājs doktorants J.Švabs.
23. Jānis NORDENS, 3.kursa bakalaurants
„Elastomēra blīves kalpošanas laika aprēķins gāzu – hidro pārvada sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Kalinka.
24. Raivis SUHAREVS, Artis UPMALIS, Audris USENIEKS, 2.kursa bakalauranti
„Plānsienu konstrukcijas stabilitātes pētījums”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Kalinka.

NELINEĀRĀS DINAMIKAS SEKCIJA

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

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

1. Eduards ŠILVĀNS, 1.kursa maģistrants
„Mehāniskas sistēmas ar mainīgu struktūru dinamika”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M.Zakrževiskis.
2. Aleksandrs KRAĢIS, 3.kursa bakalaurants, Eduards ŠILVĀNS, 1.kursa maģistrants
„Kosmiska svārsta nelineārā dinamika”
Zinātniskie vadītāji: Dr.habil.sc.ing. prof. M.Zakrževiskis, doktorants A.Klokovs.
3. Jānis ŠTĀLS, 3.kursa bakalaurants
„Nelineārā dinamika un haoss dinamiskā sistēmā ar spraugu”
Zinātniskie vadītāji: Dr.habil.sc.ing. prof. M.Zakrževiskis, Dr.sc.ing. doc. V.Jevstignejevs.

4. Andis VIŽLA, 3.kursa bakalaurants
 „Sistēmas ar plaisu nelineārā dinamika”
 Zinātniskie vadītāji: Dr.habil.sc.ing. prof. M.Zakrževiskis, Dr.sc.ing. doc. V.Jevstignejevs.
5. Irēna STRADE, 3.kursa bakalaurante
 „Nelineāro dinamisko sistēmu haotisko procesu raksturojumi un to analīze”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. R.Smironova.
6. Vladislavs KOLODINSKIS, 2.kursa bakalaurants
 „Stieņa oscilatora modelēšana”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. R.Smironova.
7. Krishna Prasad BHANDARI, 4.kursa ĀSD students
 „Nonlinear Dynamics and Chaos in Contactor System / Nelineārā dinamika un haoss kontaktoru sistēmā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M.Zakrževiskis.
8. Javier Hernández HERRERA, 3.kursa ĀSD students
 „Avoiding Escapes in Dynamical Systems on Base of Method of Complete Bifurcation Groups / Izvairīšanās no nogremdēšanās dinamiskās sistēmās uz pilno bifurkācijas grupu metodes pamata”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M.Zakrževiskis.

RAŽOŠANAS TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

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

Zinātniskais vadītājs
 Priekšsēdētājs

Dr.habil.sc.ing. prof. J.Rudzītis
 MTI maģistrante A.Avišāne

1. Vitālijs ALEKSEJEVS, 1.kursa maģistrants
 “Precīzijas pāru detaļu salikšanas nosacījumi”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc. ing. doc. N.Mozga.
2. Natālija GREHOVA, 1.kursa maģistrante
 "Magnētisko maisītāju darbības parametru analīze"
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil. sc. ing. prof. J. Rudzītis.
3. Tatjana IVANOVA, 1.kursa maģistrante
 “Vītņu savienojumu salikšanas procesa pilnveidošana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc. ing. doc. N.Mozga.
4. Uldis KALNĪTIS, 1.kursa maģistrants
 "Velmēšanas stāva statņa ievadrullīša virsmas parametri”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc. ing. prof. J.Krizbergs.
5. Gatis LAPIŅŠ, 1.kursa maģistrants
 „Kokapstrādes instrumentu ietekme uz apstrādes efektivitāti”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J.Krizbergs.
6. Guntis SPRINĢIS, 1.kursa maģistrants
 „Eļļojošo piedevu ietekme uz berzes pāra dilumu”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil. sc. ing. prof. J. Rudzītis.
7. Aigars TRUŠĒLIS, 1. kursa maģistrants
 „Vakuuma iekārtu mezglu konstrukcijas pētījumi”
 Zinātniskais vadītājs Dr.hab. sc. ing. prof. J. Rudzītis.
8. Valdis BRUTĀNS, 1.kursa maģistrants
 „Pārmiju krusteņu ilgizturības pētījumi”
 Zinātniskais vadītājs M.sc.ing. asist. K.Kravalis.

9. Raivo GUSTAVSONS, 1.kursa maģistrants
„Diega uztinamo maģinu darba parametru analīze”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. G.Muižnieks.

10. Aija JANSONE, 1.kursa maģistrante
„Bezpilota lidaparāta projektēšanas pilnveidošana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc. ing. prof. J.Ozoliņš.

11. Didzis OZOLS, 1.kursa maģistrants
„Kompresora kustīgo daļu nodiluma analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asist. G.Pikurs.

12. Andris RATKUS, 1.kursa maģistrants
„Urbumu atjaunošanas tehnoloģijas pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. T.Torims.

13. Sergejs ŠARAPOVS, 1.kursa maģistrants
„Sagatavju šķirošanas iekārtu attīstības tendences”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. G.Bunga.

14. Andris TIPAINIS, 1.kursa maģistrants
„Tramvaja riteņa konstrukcijas analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. G.Bunga.

15. Jānis KAZUŠS, 2.kursa maģistrants
„Titāna pārklājumu veidošanas tehnoloģijas analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J. Rudzītis.

16. Didzis AVIŠĀNS, 2.kursa maģistrants
„Aizsarggāzes ietekme uz metinātas šuves kvalitāti”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I.Boiko.

17. Anita AVIŠĀNE, 2.kursa maģistrante
„Nelegēta tērauda griešana ar liesmu”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. T.Torims.

18. Mārcis ZARIŅŠ, 2.kursa maģistrants
„Frēzmaģinas vadotņu virsmu apstrādes pētījumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. T.Torims.

INTELEKTUĀLO TRANSPORTA SISTĒMU SEKCIJA

Transportmaģinu projektēšanas, razošanas, remonta un ekspluatācijas apakšsekcija

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

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

1. Elīna ŅEBRITOVA, 4. kursa bakalaurante
"Liftu un individuālo pacēlāju ekspluatācijas raksturojumu pilnveidošana"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Kobcevs.

2. Karīna LAIVINIECE, 4. kursa bakalaurante
"Automobiļa sistēmas *dzinējs-transmisija* pilnveidošana svārstību dzēšanai"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Kobcevs.

3. Juris ARENTS, 4. kursa bakalaurants
"Autobusa ratiņkrēslu pacēlāja konstruēšana un analīze SolidWorks vidē"
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. Z.Smorodova.

4. Raivis BRUZGULS, 4. kursa bakalaurants
"Automobiļu disku bremžu sistēmas optimizācija un analīze ar galīgo elementu metodi"
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. Z.Smorodova.
5. Anna MARTINOVA, 4. kursa bakalaurante
"Kravas pārkraušanas tehnoloģisko procesu analīze un optimizācija jūras ostas reida apstākļos"
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. Z.Smorodova.
6. Vladimirs KIŠČENKO, 4. kursa bakalaurants
"Automobiļa virsbūves analīze un aprēķins ar galīgo elementu metodi frontālās sadursmes gadījumā"
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. Z.Smorodova.
7. Marija LAVRUHINA, 4. kursa bakalaurante
"Konteineru transportēšanas tehnoloģisko procesu izstrādāšana ar aprīkojuma projektēšanu SolidWorks vidē"
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. Z.Smorodova.
8. Aleksejs KOVAĻČUKS, 4. kursa bakalaurants
"Smagā automobiļa transmisijas remonta tehnoloģijas pilnveidošana un platās universālas bedres izstrādāšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Martinovs.
9. Viktors SOLOVJOVS, 4. kursa bakalaurants
"Transportlīdzekļu tehniskās apkopes un remonta iecirkņa izveide autotransporta uzņēmumam"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Feofanovs.
10. Tatjana PAVLUŠINA, 4. kursa bakalaurante
"Iekraušanas-izkraušanas darbu tehniskā nodrošinājuma sistēmas projektēšana jūras ostā"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
11. Aigars MAĢĪTIS, 4. kursa bakalaurants
"Transportmašīnu konstrukciju trīsdimensiju modelēšana, izmantojot CAD/CAE tehnoloģijas"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
12. Ieva JONAITE, 1. kursa maģistrante
"Bezpilota lidaparātu izmantošanas civilajos mērķos efektivitātes analīze"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
13. Armands ALEKSEJEVS, 4. kursa bakalaurants
"Sauszemes kravu pārvadājumu termināla ritošā sastāva optimizācija"
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. U.Grāvītis.
14. Mārtiņš DZINDZUKS, 4. kursa bakalaurants
"Tehniskā nodrošinājuma sistēmas optimizācija iekraušanas-izkraušanas darbiem ostas teritorijā"
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. U.Grāvītis.
15. Vitālijs STANKEVIČS, 2. kursa maģistrants
"Ķēdes konveijera detaļu izgatavošanas tehnoloģiskā procesa analīze ar saliekamās konstrukcijas zvaigznīšu izgatavošanas tehnoloģijas izstrādāšanu"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Boldirevs.
16. Makss SAFRONOVŠ, 2. kursa maģistrants
"Lentes konveijera detaļu izgatavošanas tehnoloģiskā procesa analīze ar viengabalvelmētu ruļļu izgatavošanai paredzētu tehnoloģijas izstrādi"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. J.Boldirevs.

17. Marina ŠEREMETJEVA-GRUDULE, 2. kursa maģistrante
"Ķīmisko tankkuģu kravas tanku mazgāšanas operāciju risku novērtēšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Muhins.

18. Aleksandrs POZNAKS, 2. kursa maģistrants
"Jūras kuģu ekoloģiskās drošības paaugstināšanas metožu analīze"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Muhins.

Loģistikas un transporta sistēmu apakšsekcija
26. aprīlī plkst.14.00 Lomonosova ielā 1, V-II aud.

Zinātniskais vadītājs
Priekšsēdētājs

Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs
Dr.sc.ing. doc. V.Muhins

1. Aleksejs KOSMAČOVŠ, 4. kursa bakalaurants
"Autotransporta veida izvēle kravas piegādāšanai, ņemot vērā transportēšanas kompleksās izmaksas"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Muhins.
2. Aleksandra ŅIKITINA, 4. kursa bakalaurante
"Lielgabarīta kravu transportēšanas ar gaisa transportu efektivitātes analīze Baltijas reģionā"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Muhins.
3. Ļubova SAZONOVA, 4. kursa bakalaurante
"Kravu pārvadājumu reģionālo terminālu sistēmas izstrāde"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. VMuhins.
4. Jekaterina AVDEJEVA, 4. kursa bakalaurante
"Bīstamo kravu pārvadājumu ar automobiļu transportu tehnoloģiju uzlabošana"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Muhins.
5. Aleksandrs LAŽINCEVS, 2. kursa maģistrants
"Tirdzniecības uzņēmuma krājumu vadības un noliktavas saimniecības optimizācija"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Muhins.
6. Jeļena VIĻCINA, 2. kursa maģistrante
"Konteineru atrašanās vietas kontroles sistēmu efektivitātes analīze jūras pārvadājumos"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Muhins.
7. Francis LUKŠA, 2. kursa maģistrants
"Cilvēciskais faktors kuģošanas drošības nodrošināšanā uzņēmumā "Latvijas kuģniecība"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Muhins.
8. Jevgēnijs JURČENKO, 2. kursa maģistrants
"Autotransporta uzņēmuma darbības efektivitātes paaugstināšana kravu pārvadājumu jomā"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Feofanovs.
9. Ernests PETKEVIČS, 2. kursa maģistrants
"Ārvalstu piegādātāju produkcijas piegāžu Latvijas tirdzniecības uzņēmumam shēmu optimizācija"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Feofanovs.
10. Dmitrijs MUHINS, 1. kursa maģistrants
"Vanšu tilta transporta mezgla satiksmes uzlabošanas iespēju izpēte ar datormodelēšanas metodēm"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D.Santalova.

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

Zinātniskais vadītājs
Priekšsēdētājs

Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs
Dr.sc.ing. doc. D. Santalova

1. Artis VOITEKS, 4. kursa bakalaurants
"Korporatīvo transporta un noliktavas pakalpojumu optimizācija"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
2. Arina CVETKOVA, 4. kursa bakalaurante
"Riska kā transporta plūsmu drošības līmeņa rādītāja analīze"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
3. Jekaterina KIRILLOVA, 4. kursa bakalaurante
"Beramo un sagāžamo kravu termināla projektēšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
4. Marina KONDRATE, 4. kursa bakalaurante
"Pieostas dzelzceļa Rīga-Krasta stacija darba tehnoloģiju pilnveidošana intermodālajos pārvadājumos"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
5. Uldis PORMEISTERS, 4. kursa bakalaurants
"Loģistikas sistēmu krājumu vadības optimizācija militāro spēku vajadzībām"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
6. Rūdolfs SNIĶERSPORĢIS, 4. kursa bakalaurants
"Jūras transporta konteineru termināla tehnoloģisko procesu analīze un pilnveidošanas iespējas"
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. M.Urbaha.
7. Anete FREIMANE, 4. kursa bakalaurante
"Noliktavu sadales centra darbības modelēšana un optimizācija"
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. M.Urbaha.
8. Olga BOŽKO, 4. kursa bakalaurante
"Dārzeņu noliktavas sadales centra darbības modelēšana un optimizācija"
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. M.Urbaha.
9. Āris MUCENIEKS, 4. kursa bakalaurants
"Pārtikas preču piegādes loģistikas sistēmas projektēšana"
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. M.Urbaha.
10. Aļona PETROVA, 4. kursa bakalaurante
"Rīgas brīvdostas konteineru termināla modernizācija"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Feofanovs.
11. Viktorija DOLŽIKOVA, 4. kursa bakalaurante
"Gaisa kuģu rezerves daļu un izejmateriālu piegādes organizēšana"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Feofanovs.
12. Pāvels MOROZS, 4. kursa bakalaurants
"Distribūcijas uzņēmuma darbības efektivitātes paaugstināšana, izmantojot sadales noliktavu"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Feofanovs.
13. Anna ROSBERGA, 4. kursa bakalaurante
"Ekspedīcijas uzņēmuma darbības efektivitātes paaugstināšana, izmantojot konsolidācijas noliktavu"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Feofanovs.

14. Nikita TEPLAKOV, 4. kursa bakalaurants
"Transporta kompānijas efektivitātes palielināšana, izmantojot kravu uzkrāšanas terminālus"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Feofanovs.
15. Kristīna NAZAROVA, 4. kursa bakalaurante
"Vairumtirdzniecības uzņēmuma efektivitātes paaugstināšana uz gatavās produkcijas noliktavas izveidošanas rēķina"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Feofanovs.
16. Dmitrijs HUDINS, 4. kursa bakalaurants
"Loģistisko un tehnoloģisko procesu optimizācija loģistikas kompānijā"
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. M.Larins.
17. Aija VALBERGA, 1. kursa maģistrante
"Sabiedriskā transporta pieejamības līmeņa noteikšana Rīgā"
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
18. Dita VINOVSKA, 4. kursa bakalaurante
"Transporta plūsmu modelēšana Ziemeļu transporta koridorā"
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. A.Kašurins.
19. Anna FATINA, 4. kursa bakalaurante
"Divu alternatīvu modeļa izstrāde, pasažierim izvēloties transporta veidu"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. J.Žukovska.
20. Karīna KANUSA, 4. kursa bakalaurante
"Straptautiskās lidostas "Rīga" skrejceļa darba modelēšana GPSS vidē"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. J.Žukovska.
21. Kristīna ŠMATOKA, 4. kursa bakalaurante
"Dinamiskās programmēšanas pielietojums autobusu saraksta sastādīšanai"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. J.Žukovska.
22. Olga ZAPERECKA, 4. kursa bakalaurante
"Lidostas "Rīga" darbības modelēšana, apkalpojot izlidojošos pasažierus"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. J.Žukovska.
23. Olga LOBAHINA, 4. kursa bakalaurante
"Alternatīvo maršrutu izvēles modelēšana Rīgas ceļu tīklā"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D.Santalova.
24. Edgars ZEPS, 4. kursa bakalaurants
"Aviobiļešu rezervēšanas procesa formalizācija, modelēšana un optimizācija GPSS vidē"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D.Santalova.
25. Rihards BĻISTANOV, 2. kursa maģistrants
"Autotransporta pasažieru pārvadājumu korespondenču matricas novērtēšana Latvijai uz modificētā gravitācijas modeļa bāzes"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D.Santalova.
26. Mārtiņš GAILIS, 2. kursa maģistrants
"Dzelzceļa pasažieru pārvadājumu korespondenču matricas novērtēšana Eiropas Savienībai uz nelineārā regresijas modeļa bāzes"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D.Santalova.
27. Aleksandra MEDVEDEVA, 2. kursa maģistrante
"Mākslīgās populācijas ģenerēšanas metožu analīze un to pielietošana transportā"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D.Santalova.
28. Aleksandrs SOLOVJOVS, 2. kursa maģistrants
"Kravu plūsmu analīze un prognozēšana Rīgas brīvostas ģenerālkravu terminālā"
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D.Santalova.

29. Pāvels MATVEJEVS, 2. kursa maģistrants
 "Transporta kustības efektivitātes un optimizācijas analīze krustojumā, izmantojot SIDRA sistēmu"
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D.Santalova.
30. Dmitrijs ZAHAROVŠ, 2. kursa maģistrants
 "Pilsētas transporta kustības efektivitātes analīze un optimizācija"
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. D.Santalova.
31. Sergejs GOGOĻEVŠ, 2. kursa maģistrants
 "Konteineru pārvadājumu ar jūras transportu tehnoloģisko procesu pilnveidošana"
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
32. Juris KORHŠ, 2. kursa maģistrants
 "Efektivitātes analīze alternatīvo ekoloģiski tīro enerģijas avotu izmantošanā mazo patērētāju vajadzībām"
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.
33. Maksims ŠČADKO, 2. kursa maģistrants
 "Degvielas piegādes optimizācija „Neste” degvielas uzpildes stacijās"
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. A.Urbahs.

AVIĀCIJAS TRANSPORTA SEKCIJA

26.maijā plkst. 11.00 Lomonosova ielā 1- B, B-220. aud.

Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M.Kleinhofs
 Zinātniskā komisija: Dr.habil.sc.ing.prof. R.Chatis, (KTU, Polija)
 Dr.habil.sc.ing. prof. J.Paramonovs
 Dr.habil. sc.ing. prof. V.Pavelko
 Dr.habil. sc.ing. prof. P.Trifonovs-Bogdanovs
 Dr.habil. sc.ing. prof. V.Šestakovs

Konferences atklāšana - Dr.habil.sc.ing. prof. M.Kleinhofs

1. Mārtiņš SUDARS, doktorants
 „Pieejas un nosēšanās trajektoriju sintēze un analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M.Kleinhofs.
2. Mārtiņš SUDARS, doktorants
 „Piepūšamās atmosfēras laivas: varianti un optimizācija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M.Kleinhofs.
3. Aleksejs TAMANSKIS, 4.kursa bakalaurants
 „Inerciāla mērījumu bloka izstrāde mikromehānisko devēju pamatā”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. D.Fetisovs.
4. Vitālijs GORŠEČNIKOVŠ, 4.kursa bakalaurants
 „Daudzdēvēju navigāciju sistēmu datu apstrādes ierīces projektēšana”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. D.Fetisovs.
5. Oļegs ČEVAČINS, 4.kursa bakalaurants
 „Bezpilota lidaparātu un vieglo lidmašīnu ciparu datu pārraides sistēmas izstrāde”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. D.Fetisovs.
6. Vjačeslavs LUČNENKOVŠ, 4.kursa bakalaurants
 „Bezpilota lidaparāta gaisa signālu sistēmas projektēšana”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. D.Fetisovs.

7. Jānis BITENIEKS, doktorants
 „Uzlabotu zemes virsmas un navigācijas datu bāžu pielietojums lidojuma vadības sistēmu algoritmos ultravieglajām lidmašīnām”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M.Kleinhofs.
8. Evita LILIENFELDE, doktorante
 „Kvalitātes un drošības vadība aviācijas uzņēmumos”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil. sc.ing. prof. V.Šestakovs.
9. Maksims SMOĻAŅINOVŠ, doktorants
 „No kompozītmateriāliem izgatavoto aviācijas konstrukciju elementu ar bojājumiem stiprības pētīšana”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. I.Pavelko.
10. Staņislavs DAVIDOVŠ, 4.kursa bakalaurants
 „Kompaktie bezpilota gaisa kuģi”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil. sc.ing. prof. P.Trifonovs-Bogdanovs.
11. Normunds DREIMANIS, doktorants
 „Pilota rīcības modelis aviācijas tehnikas atteikuma gadījumā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil. sc.ing. prof. V.Šestakovs.
12. Igors PETUHOVS, doktorants
 „Aviācijas uzņēmuma lidojumu drošības līmeņa vadības sistēma”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil. sc.ing. prof. V.Šestakovs.
13. Ilmārs BLUMBERGS, doktorants
 „Ogļšķiedras kompozītu šķiedru īpašību eksperimentālā analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. M.Kleinhofs.
14. Māris HAUKA, doktorants
 „Nogurumam pakļauta gaisa kuģu parka parametru noteikšana, izmantojot Markova ķēžu teoriju”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. J.Paramonovs.

GEOMĀTIKAS SEKCIJA

21.aprīlī, plkst.10.00 Āzenes ielā 16, 112.telpā

1. Natālija AŅIŠČENKO, 2.kursa bakalaurante
 „Rīgas stacijas traucējumu pētījumi”
 Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J.Balodis.
2. Santa GRASE, 4.kursa bakalaurante
 „Vienotais teritorijas plānojums Ķekavas novadam”
 Zinātniskais vadītājs dipl.ing. K.Kojalovičs.
3. Māra JAUNSPROĢE, 4.kursa bakalaurante
 „Gravimetrisko datu analīze Latvijas dienvidaustrumu daļā”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. I.Aleksejenko.
4. Ieva LASMANE, 4.kursa bakalaurante
 „Jonosfēras ietekme uz GNSS mērījumiem”
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. M.Caunīte.
5. Māra MEDNE, 4.kursa bakalaurante
 „Lāzerskenēšana mežu inventarizācijai”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. A.Ozols.

6. Rita PILIPA, 4.kursa bakalaurante
„Pilsētvides 3D GIS veidošanas principi”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. M.Kaļinka.
7. Baiba RATKUS, 5.kursa bakalaurante
„Tālīzpētes satelītattēlu kvalitātes uzlabošanas iespējas”
Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J.Balodis.
8. Nora STALAŽA, 4.kursa bakalaurante
„Novadu kartogrāfiskās informācijas uzglabāšana, izmantojot GEOMEDIA iespējas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. M.Kaļinka.
9. Dmitrijs ŠAROVŠ, 5.kursa bakalaurants
„ARC GIS izmantošana pilsētu 3D modelēšanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. M.Kaļinka.
10. Gundega ŠMITE, 4.kursa bakalaurante
„Inženierkomunikāciju ĢIS realizācija pielietojot BentleyMap”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. M.Kaļinka.
11. Reinis VĪTIŅŠ, 5.kursa bakalaurants
„Mašīnkontroles sistēmu izmantošana būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. M.Reiniks.
12. Diāna HARITONOVA, 1.kursa maģistrante
„DGNSS mērījumu analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J.Balodis.
13. Ieva KNOSPIŅA, 2.kursa maģistrante
„Racionālu zemes izmantošanu ietekmējošie faktori”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. prakt.doc. A.Auziņš.
14. Artūrs KRATOVSKIS, 2.kursa maģistrants
„3D ĢIS realizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. M.Kaļinka.
15. Jevgēnija LEĻAMERA, 2.kursa maģistrante
„3D modelēšanas metodes un problēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.hist. prof. J.Štrauhmanis.
16. Māris MIEZIS, 2.kursa maģistrants
„GNSS izmantošana mašīnu vadībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J.Balodis.
17. Artūrs PLEŠAUNIEKS, 2.kursa maģistrants
„Kartogrāfiskā un ģeodēziskā informācija glābšanas – avārijas dienestam”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. M.Kaļinka.
18. Lelde SKREIJA, 2.kursa maģistrante
„GNSS lietošana kuģniecībā un kuģniecības loģistikas problēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J.Balodis.
19. Antons SOBOĻEVŠ, 1.kursa maģistrants
„Automātiskās sistēmas inženierbūvju būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. M.Kaļinka.
20. Ivars ALEKSEJENKO, doktorants
„Strūves ģeodēziskā loka punkts *Arbidāni*”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. J.Kaminskis.
21. Inese JANPAULE, Madara CAUNĪTE, doktorantes
„Iknedēļas SINEX datnes EUPOS Kombinēšanas centram”
Zinātniskais vadītājs Dr.phys. prof. J.Balodis.

BŪVKONSTRUKCIJU SEKCIJA

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

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

1. Pāvels ADSONS, bakalaura studiju programmas 2010.gada absolvents
„Vanšu elementa darbības analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. D. Serdjuks.
2. Pāvels AKIŠINS, bakalaura studiju programmas 2010.gada absolvents
„Kombinēto vanšu pārseguma elementu darbības analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. D. Serdjuks.
3. Edgars BRIEDIS, 1. kursa maģistrants
„Kombinēta koka pārseguma racionālu ģeometrisko parametru noteikšana”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. asoc. prof. D. Serdjuks.
4. Kaspars GRŪBE, bakalaura studiju programmas 2010.gada absolvents
„Pamatprasību analīze stiegrbetona konstrukciju projektēšanai dažādās būvnormās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. L.Pakrastiņš.
5. Artūrs ĢĒĢERIS, 5. kursa bakalaurants
„Spriegumstāvokļa analīze saspriegtā koka sijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. K.Rocēns.
6. Arnis KLINOVIČS, bakalaura studiju programmas 2010.gada absolvents
„Stiegrbetona bezsiju pārseguma spriegumstāvokļa analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. L.Pakrastiņš.
7. Rūdolfs KROIČS, bakalaura studiju programmas 2010.gada absolvents
„Uzspriegtas koka šprengļveida sijas efektivitātes izvērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. K.Rocēns.
8. Kaspars MAĻECKIS, bakalaura studiju programmas 2010. gada absolvents
„Ar stiegrrotu plastiku saspriegtā koka sijā darba analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. K.Rocēns.
9. Jānis ŠLISERIS, 1.kursa maģistrants
„Mainīga mitruma ietekme uz slāņainām koksnes materiālu loksnēm”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. K.Rocēns.
10. Gaļina TRASKO, maģistra studiju programmas 2010.gada absolvente
„Mūra konstrukciju izpildes kategorijas novērtēšanas analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc. prof. L.Pakrastiņš.
11. Igors VOJEVODINS, bakalaura studiju programmas 2010.gada absolvents
„Papildus saspriegtā saišu efektivitātes analīze metāla karkasa ēkām”
Zinātniskais vadītājs M sc.ing. asist. V.Goremikins.
12. Vladislavs ZADVORŅEVS, 5.kursa bakalaurants
„Šprengļkopnes augšējās joslas pastiprinājuma efektivitātes analīze ”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. K.Rocēns.

BŪVMATERIĀLU UN BŪVTEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

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

1. Andrejs LAPTEVS, 1.kursa maģistrants
„Stikla pakešu ražošanas un ekspluatācijas problēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Korjamins.
2. Ģirts BŪMANIS, 3.kursa bakalaurants
„Betona iegūšana, izmantojot pildvielas no stikla atkritumiem”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Korjamins, Dr.sc.ing. prof. G.Šahmenko.
3. Oļegs SOBOĻEVSKIS, 1.kursa maģistrants
„Šķiedrbetona konstrukciju inženierprojektēšanas metodes”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Korjamins.
4. Jānis KAZJONOVŠ, 3.kursa bakalaurants
„Drupinātu māla ķieģeļu izmantošana par pildvielu betona ražošanā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. asoc.prof. D. Bajāre.
5. Maksims DZIVUĻSKIS, 3.kursa maģistrants
„Stikla šķiedru kompozīta materiāla pielietojums būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Korjamins.
6. Nikolajs TOROPOVS, 3.kursa maģistrants
„Kūdras izmantošana siltumizolācijas materiālu ražošanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. J.Biršs.
7. Jānis KAZJONOVŠ, 3.kursa bakalaurants
„Tērauda apstrādes atkritumu izmantošana sevišķi smagu betonu iegūšanai”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Korjamins, Dr.sc.ing. prof. G.Šahmenko.
8. Ģirts BŪMANIS, 3.kursa bakalaurants
„Stikla atkritumu maluma smalkuma ietekme uz betona fizikāli mehāniskajām īpašībām”
Zinātniskie vadītāji: Dr.sc.ing. prof. A.Korjamins, Dr.sc.ing. prof. G.Šahmenko.
9. Zane KĻAVIŅA, 3.kursa maģistrante
„Kūdras izmantošana siltumizolācijas plātņu ražošanā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Korjamins.

TĒLOTĀJAS ĢEOMETRIJAS SEKCIJA

30. aprīlī plkst. 10.15 Āzenes ielā 16/20, 446. telpā

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

1. Līga BALODE, Lelde SUPE, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes 1.kursa bakalaurantes
„Virsmas un to atspoguļojums arhitektūrā”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.
2. Agra BĒRZIŅA, Agneta RUMPA, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes 1.kursa bakalaurantes
„Zelta griezumums cilvēka proporcijās”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.

3. Vizma DZENE, Santa FREIMANE, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes
1.kursa bakalaurantes
„Topogrāfiskās virsmas un ar tām saistīto uzdevumu risināšanas problēmas”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.
4. Santa ELSTIŅA, Elvijs SPRUDZĀNS, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes
1.kursa bakalauranti
„Ģeometrisko formu izmantojums F.Gerija darbos”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.
5. Aleksandra FEDORENKO, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes 1.kursa
bakalaurante
„Fraktāļi”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.
6. Agnese KALNIŅA, Līva KALNIŅA, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes
1.kursa bakalaurantes
„Ģeometriskas formas S. Kalatravas arhitektūrā”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.
7. Toms KAMPARS, Krišjānis KOPŠTĀLS, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes
1.kursa bakalauranti.
“Autostereogrammas”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.
8. Gunita KUĻIKOVSKA, Žanete ODIŅA, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes
1.kursa bakalaurantes
„Telpisku pirmformu ģeometriska krustošanās”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.
9. Nataļja KUZŅECOVA, Maija PUTNIŅA, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes
1.kursa bakalaurantes
„Ģeometrisko formu izmantojums Z. Hadid darbos”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.
10. Berts LERHE, Sandra SINKA, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes 1.kursa
bakalaurantes
„Tēlotājas ģeometrijas mācību programmu salīdzinājums dažādās valstīs”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.
11. Anrijs MĒDUMS, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes 1.kursa bakalaurants
„Piramīda”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.
12. Ieva MILEIKA, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes 1.kursa bakalaurante
„Ģeometriskās formas mazpilsētas arhitektūrā”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.
13. Jekaterina OLONKINA, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes 1.kursa
bakalaurante
„Virsmas”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.
14. Dana PĒTERSONE, Agnese SKROLE, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes
1.kursa bakalaurantes
„Ģeometrisko formu izplatība dekādes robežās”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.
15. Natalija SAVRANSKA, Viktors ZARAKOVSKIS, Arhitektūras un pilsētplānošanas
fakultātes 1.kursa bakalauranti
„Optiskās ilūzijas”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.

16. Ruta SĀVIČA, Elīna SKUJIŅA, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes 1.kursa bakalaurantes

„Datorprogrammu daudzveidīgā pasaule studentu mācību procesā un arhitektu darbā”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.

17. Arta VAGALE, Zanda ZAMUŠKA, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes 1.kursa bakalaurantes

„Tēlotājas ģeometrijas ietekme uz cilvēka vizuālo iztēli un loģisko domāšanu”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.

18. Līga VĪTOLA, Ilona BARSOVA, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes 1.kursa bakalaurantes

„Ēnu teorijas apmācības priekšlikumi”
Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. lekt. I.Jurāne.

DATORIZĒTĀS PROJEKTĒŠANAS SEKCIJA

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

Zinātniskais vadītājs	Dr.sc.ing. prof.	Modris Dobelis
Priekšsēdētājs	Mg.sc.ing. lekt.	Ieva Jurāne

1. Dmitrijs AVERJANOVŠ, Arhitektūras un pilsētplān. fak. 1.kursa maģistrants
“Pilsētvides un teritoriālās attīstības modelēšana”

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

2. Lauris BIRZNIEKS, Arhitektūras un pilsētplān. fak. 1.kursa maģistrants
„Datorizētā modelēšana kultūrvēsturisku objektu prezentēšanā”

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

3. Madara EISAKA, Arhitektūras un pilsētplān. fak. 1.kursa maģistrante
„BIM - izaicinājums arhitektiem pasaulē un Latvijā”

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

4. Evija LĪBAŽE, Arhitektūras un pilsētplān. fak. 1.kursa maģistrante
„3D modelēšanas programmu izmantojums kultūrvēsturiskā un arhitektūras mantojuma restaurācijas darbos”

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

5. Ilze NEIDERE, Arhitektūras un pilsētplān. fak. 1.kursa maģistrante
„RAW formāta digitālo fotogrāfiju apstrādes priekšrocības salīdzinājumā ar JPG”

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

6. Jegeņija POLOVINKINA, Arhitektūras un pilsētplān. fak. 1.kursa maģistrante
“Vēsturiskas fabrikas ēkas "Green BIM" projekts”

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

7. Viktorija PRIĻENSKA, Arhitektūras un pilsētplān. fak. 1.kursa maģistrante
„AutoCAD Architecture un Revit Architecture efektivitātes salīdzinājums, izstrādājot kursa darbu arhitektūras projektēšanā”

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

8. Oļegs STEFJUKS, Arhitektūras un pilsētplān. fak. 1.kursa maģistrants
„AutoCAD Architecture 2009 priekšrocības, trūkumi un ierosinājumi uzlabošanai”

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

9. Kristaps ŠTERNŠ, Būvniecības fakultātes 3.kursa bakalaurants
„Pilnvērtīga grīdas pīrāga izveidošana *Revit Structure* vidē”

Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. I.Jurāne.

10. Gundars VĒRPE, Arhitektūras un pilsētplān. fak. 1. kursa maģistrants
„Digitālā vannu modelēšana: atpakaļ pie plastilīna, milimetru papīra un neasa zīmuļa”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M.Dobelis.

11. Iveta ZALMANE, Arhitektūras un pilsētplān. fak. 1. kursa maģistrante
„Idejas brīvrokas skices ceļš līdz 3D prezentācijas modelim”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. M.Dobelis.

TRANSPORTBŪVJU SEKCIJA

22.aprīlī plkst. 10.15 Āzenes ielā 16/20, 336.aud.

Zinātniskais vadītājs
Priekšsēdētājs

Dr.sc.ing. prof.
Dr.sc.ing. prof.

J.Smirnovs
A.Paeglītis

1. Mārīte ĀBOLTIŅA, 1. kursa maģistrante
„Redzamības attāluma noteikšanas teorētiskie aspekti un reālās situācijas analīze Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. doc. A.Zariņš.

2. Roberts AUZIŅŠ, 1. kursa maģistrants
„Stikla šķiedras materiālu pielietojums tiltu būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.

3. Pēteris BAHURS, 1. kursa maģistrants,
„Autoceļu projektu izdevumu/ieguvumu ekonomiskās novērtēšanas metodikas analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.

4. Māris CELITĀNS, 1. kursa maģistrants
„Cementbetona un asfaltbetona ceļa segu salīdzinājums un analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.

5. Silvija DANELSONE, 1. kursa maģistrante
„Rotācijas apļu projektu variantu analīze Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.

6. Ēriks DIĻEVŠ, 1. kursa maģistrants,
„Ceļazīmju ar maināmu informāciju ieviešanas iespēju analīze Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.

7. Māris GARKLĀVS, 1. kursa maģistrants
„Lokveida ceļu mezglu būvniecības un ekspluatācijas analīze Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.

8. Anete KALTENIECE, 1. kursa maģistrante
„Bīstamo vienlīmeņa ceļu mezglu noteikšanas metodika”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.

9. Endijs LĪDAKS, 1. kursa maģistrants
„Tiltu monitorings – stratēģija, metodes, pielietojums”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.

10. Mārtiņš MIKELSONS, 1. kursa maģistrants
„Asfaltbetona seguma sablīvējuma ietekmes pētījums uz paliekošo deformāciju veidošanās ātrumu”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.

11. Edgars NAGLIS, 1. kursa maģistrants
„Asfaltbetona segu risu novēršanas iespēju analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.

12. Valdis POLMANIS, 1. kursa maģistrants
 „Braukšanas ātruma ierobežojumu palielināšanas iespējamo seku analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
13. Didzis PUTNIEKS, 1. kursa maģistrants
 „Telpiskās projektēšanas principu ievērošanas pieredze Latvijā. Problēmas un risinājumi”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. doc. A.Zariņš.
14. Renāte ROGA, 1. kursa maģistrante
 „Autoceļu ziemas uzturēšanas un satiksmes drošības līmeņu mijiedarbību analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
15. Aldis ŠAICĀNS, 1. kursa maģistrants
 „Vietējo būvmateriālu plašāku izmantošanas iespēju analīze asfaltbetona segu konstrukcijās”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
16. Elīza ŠUVARIKOVA, 1. kursa doktorante
 „„Park & Ride” sistēmas ieviešanas Rīgas pilsētā ekonomiskā analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
17. Jānis ŠTEKELS, 1. kursa maģistrants
 „Rīgas Ziemeļu transporta koridora 5. un 4. posma attīstības iespēju izpēte”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. doc. A.Zariņš.
18. Edgars UPĪTIS, 1. kursa maģistrants
 „Akmens materiālu otreizējas pārstrādes un pielietojuma ceļu būvniecībā analīze”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
19. Andris VĪNAKMENS, 1. kursa maģistrants
 „Ielu un laukumu seguma materiālu salīdzinošais pētījums”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.
20. Artūrs ZANRIBS, 1. kursa maģistrants
 „Betonēšanas analīze vasaras un ziemas apstākļos”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
21. Mārtiņš ZAUMANIS, 1. kursa maģistrants
 „Analysis of Warm Mix Asphalt (WMA) implementation in Latvia”
 Zinātniskais vadītājs Mg. sc.ing. (Chem.Eng.) E.Olesen.
22. Mārtiņš ZAUMANIS, 1. kursa maģistrants,
 „Minerālmateriālu dozācijas aprēķina metodes izstrāde darbam asfalta rūpnīcā”
 Zinātniskais vadītājs ing. J.Kivilands.
23. Mārtiņš ZAUMANIS, 1. kursa maģistrants
 „Environmental benefits of Warm Mix Asphalt (WMA)”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. (Chem.Eng.) E.Olesen.
24. Māris ZIEMELIS, 1. kursa maģistrants
 „Stiegrojuma korozijas ietekmes analīze uz dzelzsbetona siju tiltu nestspēju”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
25. Andrejs ZOLOTOS, 1. kursa maģistrants
 „Satiksmes drošības līmeņa uzlabošanas analīze uz autoceļa A9”
 Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smirnovs.

29.aprīlī plkst. 12.30 Āzenes ielā 16/20, 515.aud.

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

1. Kārlis SIRMAIS, Alvis ŠKAPARS, 2. kursa bakalauranti
„Jaunākās ceļu projektēšanas tehnoloģijas un telpiskā projektēšana. Iespējas un risinājumi”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. doc. A.Zariņš.
2. Jānis JAUNŽEIKARS, Edgars KOKINS, Nikolajs POĻAKOVS, 2. kursa bakalauranti
„Jaunākie risinājumi iekārto un vanšu tiltu būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
3. Edgars LIELMANIS, 2. kursa bakalaurants
„Jaunākie risinājumi tiltu konstrukcijās lietoto tērauda materiālu attīstībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
4. Jānis SEDLENIEKS, Artūrs VASĪTIS, Andis ŠARKOVSKIS, 2.kursa bakalauranti
„Satiksmes drošības problēma: globālā perspektīva un pasaules valstu salīdzinājums”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
5. Jānis UPMALIS, Edgars VAIVODS, Matīss KLĀSONS, 2.kursa bakalauranti
„Jaunākie risinājumi dzelzsbetona vanšu un iekārto tiltu būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
6. Arnis BĒRZIŅŠ, Jānis LEIMANIS, Artūrs KRAUJIŅŠ, 2.kursa bakalauranti
„Jaunāko datorprogrammu raksturojums ceļu un tiltu projektēšanai”
Zinātniskais vadītājs doc. P.Gode.
7. Dārta DIMANTE, Laura KRISTAPSONE, Raivis FREIDENSONS, 2.kursa bakalauranti
„Latvijas autoceļu satiksmes intensitātes un perspektīvā pieauguma raksturojums”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smironovs.
8. Jānis BELAJS, Kaspars MELNIS, Artūrs OSTROVSKIS, 2.kursa bakalauranti
„Satiksmes negadījumu statistikas analīze uz Latvijas autoceļiem un to tendences raksturojums”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smironovs.
9. Pāvels ŠMARCEVS, Aleksandrs TROKŠS-TRAŠKO, Iļja SOLODOVŅIKOVS, 2.kursa bakalauranti
„Jaunākie risinājumi augstas stiprības betona pielietošanā tiltu būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
10. Dace LOCA, Līga ĶĪBERE, 2.kursa bakalaurantes
„Jaunākās tendences ceļa segu būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. doc. A.Zariņš.
11. Māris ŠMITS, Deivis JIRGENSONS, Ojārs ŽUŅA, 2. kursa bakalauranti
„Jaunākās tendences ceļu drošības sistēmu attīstībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smironovs.
12. Normunds POPMANIS, Jānis PAIKENS, Dainis GUDRINIKS, 2.kursa bakalauranti
„Jaunākie risinājumi līmēta koka izmantošanai koka tiltu būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
13. Gatis ŠIMANSKIS, 2.kursa bakalaurants
„Ietekmes uz satiksmes drošību”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. Z.Lazda.

14. Aleksandrs FRANSKEVIČS, 2.kursa bakalaurants
„Jaunākie risinājumi ilglaicīgu dzelzsbetona konstrukciju projektēšanā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
15. Andris FREIMANIS, Edgars NUĶIS, 2.kursa bakalauranti
„Jaunākās tendences transporta organizācijas sistēmu izstrādāšanā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smironovs.
16. Eduards LASMANIS, Ģirts PUĶE, 2.kursa bakalauranti
„Jaunākās tendences lidlauku projektēšanā un būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. doc. A.Zariņš.
17. Pēteris SUPE, Mārtiņš TAURENIS, Nauris SPALVIŅŠ, 2.kursa bakalauranti
„Jaunākie risinājumi drošu autoceļu tuneļu projektēšanā un būvniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
18. Arvids ŠTEINERTS, 2.kursa bakalaurants
„Jaunākie risinājumi stiegroto plastikātu pielietošanā tiltu konstrukcijās”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. A.Paeglītis.
19. Jānis RUMPE, Santa SAUŠA, Daina ZVĪGULE, 2.kursa bakalauranti
„Ceļu satiksmes negadījumu novēršana un analīze”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
20. Mārtiņš KRIPŠEVICS, Toms LEITIS, Maksims REZUNS, 2.kursa bakalauranti
„Ceļu uzturēšanas kvalitātes ietekme uz satiksmes drošību”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
21. Inese PURMALE, Rasma BLEIDELE, Aigars LUBIŅŠ, 2.kursa bakalauranti
„Pasīvās un aktīvās ceļu satiksmes drošības sistēmas”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
22. Matīss PASTILJONS, Ģirts PUĶE, Eduards LASMANIS, 2.kursa bakalauranti
„Eiropas ceļu drošības programma, kā tā pildās”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
23. Lita ZĪDERE, Krista ZADEIKA, 2.kursa bakalaurantes
„Sistēmas un pasākumi mazaizsargātajiem ceļu satiksmes dalībniekiem”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
24. Uģis MARKVARTS-NEIMANIS, Kristaps ĻAUDAMS, 2.kursa bakalauranti
„Drošāku ceļu izveide”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
25. Kaspars AVENS, Mārtiņš BLUŠS, Jānis ADIJĀNS, 2.kursa bakalauranti
„Kravas transporta ietekme uz ceļu satiksmes drošību”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. Z.Lazda.
26. Laima ANDERSONE, Raimonds DAUGULIS, Mārtiņš MURĀNS, 2.kursa bakalauranti
„Jaunākās tendences asfaltbetona segu būvniecībā un projektēšanā”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smironovs.
27. Alvis BUTJANOVŠ, Dāvis ROZENTĀLS, Valters GERTNERS, 2.kursa bakalauranti
„Jaunākās tendences ceļa segumu kvalitātes noteikšanai”
Zinātniskais vadītājs Dr. sc.ing. prof. J.Smironovs.
28. Jānis SAUŠS, Jānis ŠŅORE, Dārta ZAUMANE, 2.kursa bakalauranti
„Jaunākās tendences grunts nostiprināšanā”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. asist. A.Paeglītis.
29. Artis VĪKSNE, Edgars ŠĶĒLS, Lauris VĀVERS, 2.kursa bakalauranti
„Jaunākās būvmašīnas ceļu būvniecībā un to raksturojums”
Zinātniskais vadītājs doc. M.Zemītis.

30. Anita LAZDĀNE, Anete SMALKĀ, Ilze MEDNE, 2.kursa bakalaurantes
„Jaunākās pieejas ceļu uzturēšanai ziemas apstākļos”
Zinātniskais vadītājs doc. M.Zemītis.

31. Aigars GLOVECKIS, 2.kursa bakalaurants
„Gājēju satiksmes uzlabošanas risinājumi Rīgā”
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. lekt. Z.Lazda.

SILTUMA, GĀZES UN ŪDENS TEHNOLOĢIJAS SEKCIJA

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

1. Lūbova ANDREJEVA, 1.kursa maģistrante
„Gāzes regulēšanas iekārtu renovācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I.Platais.
2. Anete BELOVA, 1.kursa maģistrante
„Esošo daudzdzīvokļu māju inženiersistēmu energoefektīva kompleksā renovācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Vrubļevskis.
3. Mihails BERDIČEVSKIS, 1.kursa maģistrants
„Distances vadības sistēmas siltummezglu ekspluatācijā un apkopē”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E.Dzelzītis.
4. Māris BERNĀTS, 1.kursa maģistrants
„Korozijas modeļa validācija ūdensapgādes tīklā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. T.Juhna.
5. Ģirts BĒRZIŅŠ, 1.kursa maģistrants
„Membrānu filtri ūdensapgādes sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. B.Gjunsburgs.
6. Eduards BILDE, 1.kursa maģistrants
„Ēku siltumapgādes sistēmu modernizācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Vrubļevskis.
7. Ilmārs BODE, 1.kursa maģistrants
„Dabagāzes sadales sistēmas blīvuma pārbaude”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I.Platais.
8. Edgars Boķis, 1.kursa maģistrants
„Membrānu bioreaktori dzeramā ūdens apgādes sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. T.Juhna.
9. Guntis BRENCIS, 1.kursa maģistrants
„Ūdensguvju izskalošana dažāda granulometriskā sastāva upju gultnēs”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. B.Gjunsburgs
10. Ilze DIMDIŅA, 1.kursa maģistrante
„Ventilācijas sistēmu optimizēšana daudzdzīvokļu ēkās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Lešinskis.
11. Artis Dreimanis, 1.kursa maģistrants
„Atjaunojamo energoresursu attīstības un izmantošanas iespējas Vidzemes augstienē”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. P.Šipkovs
12. Jānis DROBIS-DROBIŠEVSKIS, 1.kursa maģistrants
„Kanalizācijas sūkņu staciju renovācija un darbības optimizēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. R.Neilands.
13. Sergejs FJODOROVŠ, 1.kursa maģistrants
„Ēku ārsienu racionāla siltumizolācija”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Borodiņecs.

14. Raimonds GRIETĒNS, 1.kursa maģistrants
 „Gruntsūdens pieplūdes ierobežošana pazemes inženiertīklu izbūves vai remontdarbu laikā”
 Zinātniskā vadītāja Mg.sc.ing. I.Grīnfelde.
15. Dmitrijs IVANCOVS, 1.kursa maģistrants
 „Ventilācijas sistēmu regulēšanas metodika”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. U.Pelīte.
16. Sergejs JAKOVĻEVS, 1.kursa maģistrants
 „Eksperimentāla organisko vielu izdalīšana ar koagulāciju ūdensapgādes sistēmās”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. J.Rubulis.
17. Jekaterina KOTJUKA, 1.kursa maģistrante
 „Izskalojumi pie ūdens ņemšanas būvēm slāņotas grunts apstākļos”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. B.Gjunsburgs.
18. Inga KRŪMIŅA, 1.kursa maģistrante
 „Maģistrālo gāzes vadu tehniskā ekspluatācija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. I.Platais.
19. Aleksandrs ĻEBEDEVŠ, 1.kursa maģistrants
 „Apkures sistēmas veida iespaids uz siltuma zudumiem telpā”
 Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. I.Škapare.
20. Marija MAIČEVA, 1.kursa maģistrante
 „Ģimenes māju gaisa kondicionēšanas sistēmu enerģijas patēriņa optimizācija”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. A.Lešinskis.
21. Edgars MŪRNIĒKS, 1.kursa maģistrants
 „Apkures sistēmu renovācija daudzdzīvokļu ēkās”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Greķis.
22. Ilona OSIPOVA, 1.kursa maģistrante
 „Bērnudārzu siltumapgāde”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Greķis.
23. Jevgeņijs PETKEVIČS, 1.kursa maģistrants
 „Maģistrālo gāzesvadu diagnostika”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doktorants A.Batrkovs.
24. Reinis PUMPA, 1.kursa maģistrants
 „Notekūdeņu tīrīšanas iekārtas”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. doc. G.Klīve.
25. Juris SALKAZANOVŠ, 1.kursa maģistrants
 „Dabasgāzes uzskaites modernizēšana rūpnieciskos uzņēmumos”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. A.Greķis.
26. Jevgeņijs SEMUHINS, maģistrants
 „Dzeramā ūdens dezinficēšana ar ultravioleto starojumu”
 Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. K.Lūsis.
27. Irina SIDORENKO, 1.kursa maģistrante
 „Energoeffektīvi peldbaseinu siltumapgādes risinājumi”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. asoc.prof. U.Pelīte.
28. Elīna SKROMA, 1.kursa maģistrante
 „Dzeramā ūdens apgādes sistēmas nogulumu raksturošana ar FTIR spektroskopu”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. J.Rubulis.
29. Natālija TARASOVA, 1.kursa maģistrante
 „Daudzdzīvokļu māju siltumapgādes risinājumi un siltummezglu shēmu varianti”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing. prof. E.Dzelzītis.
30. Jānis TIĻČIKS, 1.kursa maģistrants
 „Hidrauliskā modeļa verifikācija, izmantojot kontrastvielas testu”
 Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. T.Juhna.

31. Mārtiņš ZĀLĪTIS, 1.kursa maģistrants
„Biogāzes reaktori notekūdeņu sistēmās”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. R.Neilands.

32. Jekaterina ŽATJKOVA, 1.kursa maģistrante
„Norobežojamo konstrukciju siltuma - mitruma režīma iespaids uz ēkas siltuma zudumiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. doc. V.Vrubļevskis.

33. Jūlija ŽUKOVA, 1.kursa maģistrante
„Hlora patēriņa modelēšana ūdens apgādes sistēmā”
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing. prof. T.Juhna.

ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTPLĀNOŠANAS SEKCIJA

29. aprīlī plkst. 13.00 Āzenes ielā 16/20, 428. A telpā

1. Iveta ZALMANE, 1.kursa maģistrante
„Krāsas simbolisms arhitektūrā”
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. prof. J.Krastiņš.

2. Evija LĪBAŽE, 1.kursa maģistrante
„Publiskās telpas transformācijas. Publiskā māksla”
Zinātniskā vadītāja Dr.arch. asoc.prof. S.Treija.

3. Viktorija PRIĻENSKA, 1.kursa maģistrante
„Jūras stihijas izmantošana mākslīgo salu veidošanā”
Zinātniskais vadītājs doc. E.Bērziņš.

4. Gundrs VĒRPE, 1.kursa maģistrants
„Arhitektūras projektēšanas un likumdošanas sasaiste”
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. asoc. prof. U.Bratuškins.

5. Ilze NEIDERE, 1.kursa maģistrante
„Velosipēdistu ne-kultūra Rīgā”
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. asoc. prof. G.Asaris.

6. Lauma LĪDAKA, profesionālās programmas 2.kursa studente
„Kolektīvās atmiņas aspekti arhitektūrā”
Zinātniskais vadītājs Dr. arch. asoc. prof. U.Bratuškins.

7. Ieva MĀĶENA, profesionālās programmas 2.kursa studente
„Mode un arhitektūra. Simbioze”
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. asoc. prof. U.Bratuškins.

8. Anna VAIVARE, profesionālās programmas 2.kursa studente
„Iedzīvotāju līdzdalība dzīvojamās vides veidošanā”
Zinātniskais vadītājs doc. E.Bērziņš.

9. Kristīne SEMJONOVA, profesionālās programmas 1.kursa studente
„Rūpniecisko teritoriju integrācija pilsētvidē”
Zinātniskais vadītājs Dr.arch. prof. J.Briņķis.

10. Alekandrs DEMBO, 2.kursa bakalaurants
„Pasīvā māja Latvijā, problēmas un realizācija”
Zinātniskā vadītāja lekt. R. Čaupale.

RAŽOŠANAS UN UZŅĒMĒJDARBĪBAS EKONOMIKAS SEKCIJA

27.aprīlī plkst.14.00 Meža ielā 1/7- 511. telpā

Priekšsēdētājs

Zinātniskais vadītājs

Komisijas locekle

Dr.oec. prof. K.Didenko

Dr.habil.oec. prof. A. Magidenko

Dr.oec. asoc. prof. L.Vasiļjeva

1. Ginta AIZSTRAUTA, 2. kursa maģistrante
„Kredītriska portfeļa pārvaldīšana krīzes apstākļos Latvijas komercbankās”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Voronova.
2. Inga AĻEKSEJEVA, 2. kursa maģistrante
„Latvijas lauksaimniecības uzņēmumu stratēģijas izstrādāšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. V.Jurēnoks.
3. Jeļena ANDRIJANOVA, 2. kursa maģistrante
„Personāla vadīšanas novērtēšana Latvijas uzņēmumos”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
4. Vita BERGMANE, 2. kursa maģistrante
„Valsts iestāžu darbības optimizācijas modelis Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
5. Aleksandra GĻEBOVA, 2. kursa maģistrante
„Ražošanas uzņēmumu konkurētspējas nodrošināšana Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. L.Vasiļjeva.
6. Anna KALAŠŅIKOVA, 2. kursa maģistrante
„Latvijas komercbanku inovatīvas attīstības modelis”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
7. Marina KAMINSKA, 2. kursa maģistrante
„Nodokļu sistēmas pilnveidošana Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z.Sundukova.
8. Ieva KRAINE, 2. kursa maģistrante
„Līzinga sabiedrību portfeļa vadība riska apstākļos Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Voronova.
9. Lita LITAUNIECE, 2. kursa maģistrante
„Interneta resursu izmantošanas modelis reklāmas mērķos Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
10. Aļona MASLOVA, 2. kursa maģistrante
„Uzņēmumu konkurētspējas novērtēšanas modelis”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
11. Nadežda MIKUĻIČA, 2. kursa maģistrante
„Pakalpojumu uzņēmumu mārketinga stratēģijas izstrādāšana Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
12. Irina NOŽKINA, 2. kursa maģistrante
„Banku likviditātes vadīšanas modelis Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
13. Vija PISKUNOVA, 2. kursa maģistrante
„Tūrisma uzņēmumu attīstības stratēģijas izstrādāšana Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
14. Oksana ROHMAILA, 2. kursa maģistrante
„Autotransporta apdrošināšanas konkurētspējas modelēšana Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. V.Jurenoks.

15. Žanna ROMANENKO, 2. kursa maģistrante
 „Tirdzniecības uzņēmumu attīstības stratēģija Latvijā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
16. Sergejs ROMANUKS, 2. kursa maģistrants
 „Banku klientu maksātspējas novērtēšana un uzraudzība”
 Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z.Sundukova.
17. Julija SAVČUKA, 2. kursa maģistrante
 „Vairumtirdzniecības uzņēmumu konkurētspējas politika Latvijā”
 Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z.Sundukova.
18. Vita ŠERBUKA, 2. kursa maģistrante
 „Latvijas sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumu attīstības stratēģija mainīgas vides apstākļos”
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
19. Jūlija ŠKURKA, 2. kursa maģistrante
 „Cenu veidošanas politika Latvijas komercbankās”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
20. Inga VĪKSNA, 2. kursa maģistrante
 „Budžeta plānošana komercbankās”
 Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
21. Elīna LINDE, 2. kursa maģistrante
 „Ergoapgādes nodrošināšanas ekonomiskie aspekti Latvijā”
 Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. L.Vasiļjeva.
22. Jana LURINA, 2. kursa maģistrante
 „Bīstamo atkritumu savākšana un apsaimniekošana Latvijā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
23. Renārs OMUTOVS, 2. kursa maģistrants
 „Ražošanas uzņēmumu restrukturizācijas attīstība Latvijā”
 Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. L.Vasiļjeva.
24. Mareks PARFJONOVŠ, 2.kursa maģistrants
 „Vides aizsardzības nodrošināšanas ekonomiskie aspekti Latvijas enerģētikā”
 Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. L.Vasiļjeva
25. Maruta PAULOVSKA, 2. kursa maģistrante
 „Ekoloģiski orientēta uzņēmējdarbība Latvijā”
 Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. T.Tambovceva
26. Sintija RUTKOVSKA, 2. kursa maģistrante
 „Apdrošināšanas cenu modelēšana Latvijā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. V.Jurenoks.
27. Linda SLEJA, 2. kursa maģistrante
 „Sadzīves cieto atkritumu savākšanas un apstrādes modelis Latvijā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
28. Jolanta SMANE, 2. kursa maģistrante
 „Ostu akvatoriju piesārņojuma ar naftas produktiem novērtējums”
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K.Didenko.
29. Zenta ZVIDRIŅA, 2. kursa maģistrante
 „Reorganizācijas efektivitātes novērtēšana publiskajā sektorā krīzes apstākļos”
 Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
30. Ketija ŽUNNA, 2. kursa maģistrante
 „Tirdzniecības uzņēmumu konkurētspējas modelis Latvijā”
 Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.

31. Kristīne BRAZULE, 2. kursa maģistrante
„Reklāmas efektivitātes novērtēšana tirdzniecības nozarē Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile-Sarkane.
32. Eva CIELĒNA, 2. kursa maģistrante
„Zīmola izveide un attīstība Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
33. Ibrahims DIABATE, 2.kursa maģistrants
„Jaunu produktu izveidošanas politika Latvijas tirgū krīzes apstākļos”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. E.Gaile- Sarkane.
34. Ilze GĀDMANE, 2. kursa maģistrante
„Ražošanas uzņēmumu attīstības stratēģijas izstrādāšana Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. L.Vasiļjeva
35. Edgars GRĪNBERGS, 2.kursa maģistrants
„Uzņēmumu konkurētspējas modeļi pakalpojumu nozarē”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N. Lāce.
36. Daiga KONRADI, 2. kursa maģistrante
„Mārketinga stratēģijas izstrādāšana pārtikas uzņēmumos Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
37. Jeļena MATUŠEVSKA, 2. kursa maģistrante
„Kinoindustrijas attīstības modeļa izstrādāšana krīzes apstākļos Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. K. Didenko.
38. Aleksandrs PLOTS, 2.kursa maģistrants
„Latvijas banku attīstības modelis krīzes apstākļos”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.
39. Elīna SLOKA, 2. kursa maģistrante
„Tirdzniecības uzņēmumu konkurētspējas nodrošināšanas modelis Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. A.Magidenko.

RAŽOŠANAS UN UZŅĒMĒJDARBĪBAS FINANŠU SEKCIJA

26.aprīlī plkst.18:00 Meža ielā 1/7- 417. telpā

Priekšsēdētāja	Dr.oec. prof. N.Lāce
Komisijas locekle	Dr.oec. asoc.prof. Z.Sundukova
Komisijas sekretārs	Dr.oec. doc. K.Kozlovskis

1. Svetlana KOVAĻOVA, 2. kursa maģistrante
„Kapitālsabiedrības efektīvas kredītpolitikas izstrāde”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
2. Jevgēnija PETUHOVA, 2. kursa maģistrante
„Hipotekāro kredītu privātpersonām restrukturizācijas modeļa izveidošana”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
3. Linda ZABLOVSKA, 2. kursa maģistrante
„Tirdzniecības uzņēmuma finanšu stabilitātes nodrošināšana”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. N.Lāce.
4. Jūlija DOROŽKO, 2. kursa maģistrante
„Mazo uzņēmumu finanšu nodrošinājuma problēmas”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. Z.Sundukova.

5. Jūlija JANUŠKA, 2. kursa maģistrante
„Budžeta plānošanas un kontroles modelis komercbankā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. K.Kozlovskis.
6. Anastasija SAVINA, 2. kursa maģistrante
„Latvijas mazo un vidējo uzņēmumu finanšu stabilitātes modelis”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. K.Kozlovskis.
7. Maija KITIAŠVILI, 2. kursa maģistrante
„Viesmīlības uzņēmuma finanšu stabilitātes nodrošināšana krīzes apstākļos”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. N.Filipoviča.
8. Jurijs LĀCIS, 1. kursa maģistrants
„Sociālo tīklu vērtības novērtēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. K.Kozlovskis.
9. Leonards BUDŅIKS, 1. kursa maģistrants
„Pensiju fondu efektivitātes analīze”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. K.Kozlovskis.

RAŽOŠANAS UN UZŅĒMĒJDARBĪBAS ORGANIZĒŠANAS SEKCIJA

21. aprīlī plkst. 18.15 Meža ielā 1/7, 309.aud.

Zinātniskais vadītājs	Dr.habil.oec. prof.	N.Baranovskis
Žūrija:	Dr. oec. prof.	J.Zvanītājs
	Dr.sc.ing. doc.	G.Kozaka

1. Arta BĒRZIŅA, 2. kursa maģistrante
„Kokapstrādes nozares ražošanas attīstības organizēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Zvanītājs.
2. Anita EGLĪTE, 2. kursa maģistrante
„Ražošanas efektivitātes paaugstināšanas iespējas metālapstrādes nozarē”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G.Kozaka.
3. Jolanta GALZONE, 2. kursa maģistrante
„Sociāli ekonomisko faktoru ietekme uz vieglā autotransporta skaitliskajām izmaiņām”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Zvanītājs.
4. Jeļena HROLA, 2. kursa maģistrante
„Pakalpojumu organizēšanas ekonomiskie aspekti”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Zvanītājs.
5. Atis JANSONS, 2. kursa maģistrants
„Finanšu resursu piesaiste uzņēmējdarbībai”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Zvanītājs.
6. Kristīne JURŠEVSKA, 2. kursa maģistrante
„Darbspēka raksturojošo rādītāju nozīme tautsaimniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Zvanītājs.
7. Karīna KALVE, 2. kursa maģistrante
„Uzņēmējdarbības attīstības organizatoriskie aspekti”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G.Kozaka.
8. Dace KLIEVĒNA, 2. kursa maģistrante
„Investīciju piesaistes organizēšana uzņēmējdarbībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Zvanītājs.

9. Ilona KUZMENKO, 2. kursa maģistrante
„Kredītrisku vadīšanas organizatoriskie aspekti uzņēmējdarbībā”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Zvanītājs
10. Jeļena NARŅICKA, 2. kursa maģistrante
„Nodokļu politika Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G.Kozaka.
11. Diāna NOVIKOVA, 2. kursa maģistrante
„Daugavpils pilsētas attīstības projektu finansējums”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. N.Baranovskis.
12. Jekaterīna SAMBURE, 2. kursa maģistrante
„Finanšu risku samazināšanas iespējas uzņēmējdarbībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G.Kozaka.
13. Verners VĪGANTS, 2. kursa maģistrants
„Uzņēmējdarbības procesu organizēšana”
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.oec. prof. N.Baranovskis.
14. Natalja VORONCOVA, 2. kursa maģistrante
„Uzraudzības un audita kvalitātes uzlabošana Eiropas Savienības līdzfinansētajos projektos”
Zinātniskais vadītājs Dr. oec. prof. J.Zvanītājs.
15. Jeļizaveta BARANOVA, 2. kursa maģistrante
„Tūrisma pakalpojumu tirgus izpēte un analīze”
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing. doc. G.Kozaka.

NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA EKONOMIKAS SEKCIJA

28.aprīlī plkst. 10.00 Meža ielā 1/7, 511 aud.

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

1. Jānis SAUTIŅŠ, 2.kursa bakalaurants
„Investīciju lēmumu pieņemšana ekonomikas recesijas apstākļos”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
2. Kristaps OSIS, 2.kursa bakalaurants
„Dzīvojamā platība uz vienu iedzīvotāju Latvijā salīdzinājumā ar Eiropas Savienības valstīm”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
3. Romāns LARIONOVS, 2.kursa bakalaurants
„Nekustamā īpašuma tirgus līdzsvars”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
4. Aija ŠAUROVA, 2.kursa bakalaurante
„Pieprasījums pēc nekustamā īpašuma recesijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
5. Deniss SEROVS, 2.kursa bakalaurants
„Cenas atbilstība nekustamā īpašuma kvalitātei”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
6. Sanīta GŪTMANE, 2.kursa bakalaurante
„Vidējās dzīvokļu cenas par 1 m² Rīgā salīdzinājumā ar Skandināvijas valstu galvaspilsētām”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.

7. Aiga STUKLE, 2.kursa bakalaurante
„Īres cenas Latvijā un Igaunijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
8. Sintija ALĻE, 2.kursa bakalaurante
„Mājokļu tirgus īpatnības saistībā ar ekonomiskā cikla fāzēm”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
9. Samanta MATROZE, 2.kursa bakalaurante
„Ārvalstu investīcijas nekustamajā īpašumā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
10. Ieva JURJĀNE, 2.kursa bakalaurante
„Globālo faktoru ietekme uz nekustamo īpašumu tirgu Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
11. Kārlis ROZIŅŠ, 2.kursa bakalaurants
„Nekustamo īpašumu tirgus saistība ar būvniecības nozari un visu tautsaimniecību”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
12. Kaspars DROZDS, 2.kursa bakalaurants
„Nekustamo īpašumu tirgus salīdzinājumā ar citiem preču un pakalpojumu tirgiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
13. Agnese ARĀJA, 2.kursa bakalaurante
„Hipotekārais kredīts mājokļa iegādei Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
14. Jānis JUSTAMENTS, 2.kursa bakalaurants
„Jauno projektu pieprasījums un piedāvājums”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
15. Andrejs RAČKO, 2.kursa bakalaurants
„Nekustamā īpašuma apdrošināšanas problēmas mūsdienās”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
16. Jevgēnijs SMIRNOVS, 2.kursa bakalaurants
„Valsts fiskālās un monetārās politikas ietekme uz nekustamā īpašuma tirgus līdzsvaru”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
17. Māra ČAČA, 3.kursa bakalaurante
„Vērtēšanas metožu pielietošana recesijas apstākļos”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
18. Tatjana DMITRIŠA, 3.kursa bakalaurante
„Nekustamā īpašuma nepabeigto projektu realizēšana krīzes laikā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
19. Jana DZENE, 3.kursa bakalaurante
„Latvijas un Krievijas īres tirgus salīdzinājums”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
20. Laila JANSONE, 3.kursa bakalaurante
„Dažādas konstrukcijas - cenas elastības vērtējums”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
21. Larisa KĻAVA, 3.kursa bakalaurante
„Darba alga strādājošiem darījumos ar nekustamiem īpašumiem”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
22. Darja KOSAREVA, 3.kursa bakalaurante
„Darba laiks kā ražošanas faktors”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
23. Inga OZOLA, 3.kursa bakalaurante
„Laiks”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.

24. Guna PODNIECE, 3.kursa bakalaurante
 „Zviedrijas un Latvijas mājokļu tirgus cenu salīdzinājums”
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
25. Magda PODNIECE, 3.kursa bakalaurante
 „Nekustamo īpašumu tirgus zemākā punkta analītisks vērtējums”
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
26. Evija ROMANOVSKA, 3.kursa bakalaurante
 „Nekustamā īpašuma piedāvājums un cilvēku pirkspēju krīzes apstākļos”
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
27. Krišjānis SONDORS, 3.kursa bakalaurants
 „Komerclatību nomas tirgus attīstības tendences”
 Zinātniskais vadītājs Dr.oec. asoc.prof. J.Vanags.
28. Jevgenijs LEONTJEVS, 2.kursa bakalaurants
 „Spēļu teorijas pielietošana nekustamā īpašuma ekonomikā”
 Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc. prof. T.Tambovceva.

NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDĪBAS SEKCIJA

28.aprīlī plkst. 10.00 Meža ielā 1/7, 511 aud.

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

1. Sintija AĻĻE, 2. kursa bakalaurante
 „Dzīves kvalitātes pasīvās mājās dažu aspektu analīze”
 Zinātniskais vadītājs Mg. oec. lekt. G.Mote.
2. Aiga STUKLE, 2. kursa bakalaurante
 „Nekustamā īpašuma „melnā” tirgus tendenču analīze Latvijā”
 Zinātniskais vadītājs Mg. oec. lekt. G.Mote.
3. Toms CĪRULIS, 4. kursa bakalaurants
 „SIA ”Namu apsaimniekošana” Liepājas nekustamā īpašuma apsaimniekošanas tirgus izvēles ekonomiskais pamatojums”
 Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. L.Avotiņa.
4. Diāna MELANČENKO, 4. kursa bakalaurante
 „Dzīvojamās mājas renovācijas un apsaimniekošanas procesa optimizēšanas iespējas Latvijā”
 Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. L.Avotiņa.
5. Svetlana ŅIKIFOROVA, 4. kursa bakalaurante
 „Apsaimniekotāja maiņas process Latvijā un tā ekonomiskais pamatojums”
 Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. L.Avotiņa.
6. Liene SAULĪTE 4. kursa bakalaurante
 „Nekustamā īpašuma pārvaldīšanas un apsaimniekošanas organizēšanas projekts”
 Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. L.Avotiņa.
7. Aivars SVIRIDO, 4. kursa bakalaurants
 „Dzīvojamās mājas renovācijas darbu ekonomiskais pamatojums”
 Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. L.Avotiņa.
8. Ints ŠARKOVSKIS, 4. kursa bakalaurants
 „Nekustamā īpašuma pārvaldīšanas un apsaimniekošanas procesa izvēles iespējas Latgalē”
 Zinātniskā vadītāja Mg. oec. lekt. L.Avotiņa.

BŪVUZŅĒMĒJDARBĪBAS EKONOMIKAS SEKCIJA

28.aprīlī plkst. 12.00 Meža ielā 1/7, 511 aud.

Zinātniskā vadītāja

Dr. oec. doc. S.Fjodorova

Priekšsēdētāja

Dr. oec. prof. I.Geipele

Sekretāre

Mg. oec. lekt. K.Fedotova

1. Ksenija ROZENFELDE, 4. kursa bakalaurante
„Būvuzņēmuma attīstības virzienu plānošana”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S.Fjodorova.
2. Marina KULABUHOVA, 4. kursa bakalaurante
„Tirgvedības programmas izstrāde būvuzņēmumā „Astoņi - 8””
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S.Fjodorova.
3. Poļina PUZIRJOVA, 4. kursa bakalaurante
„Būvražošanas izmaksu optimizācijas iespējas būvuzņēmumā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S.Fjodorova.
4. Anastasija USTINOVA, 4. kursa bakalaurante
„Dzīvokļu remonta darbu veikšanas izmaksu ekonomiskais pamatojums”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S.Fjodorova.
5. Jolanta RUDZĪTE, 4. kursa bakalaurante
„Apdrošināšanas pakalpojumi uzņēmējdarbībā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S.Fjodorova.
6. Liene BUKA, 4. kursa bakalaurante
„Risku vadīšana un novērtēšana būvniecībā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S.Fjodorova.
7. Ilze BONDARE, 4. kursa bakalaurante
„Būvmateriālu tirdzniecības uzņēmuma attīstības virzienu ekonomiskais pamatojums”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. doc. S.Fjodorova.
8. Laura LIELGAIDIŅA, 2. kursa maģistrante
„Inerto materiālu ražošanas attīstības perspektīvas, problēmas un risinājumi Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. prof. I.Geipele.
9. Anete REBĀNE, 2. kursa maģistrante
„Nekustamā īpašuma tirgus attīstību ietekmējošo faktoru izmaiņas recesijas apstākļos Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr. oec. prof. I.Geipele.

UZŅĒMĒJDARBĪBAS VADĪŠANAS SEKCIJA

20.aprīlī plkst.14.00 Meža ielā 1/1, 313A.telpa

Zinātniskais vadītājs

Dr.oec. prof. J.Ķipsna

Priekšsēdētāja

Dr.oec. doc. V.Vasiļjeva

Sekretāre

Mg.oec. doc. I.Ezera

1. Ilze BĻODNIECE, 2.kursa maģistrante
„Pārtikas ražošanas uzņēmumu problēmas un to risinājumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Ķipsna.
2. Jekaterina DOROŅINA, 2.kursa maģistrante
„Telekomunikācijas nozares problēmas un to risinājumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Ķipsna.

3. Diana DROBENKOVA, 2.kursa maģistrante
„ES fondu apgūšanas projektu īstenošanas problēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Ķipsna.
4. Indra JANSONE, 2.kursa maģistrante
„Biodeģvielas ieviešanas problēmas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Ķipsna.
5. Daina LEPERE, 2.kursa maģistrante
„Mikrokreditēšanas nozares vadīšanas problēmas”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. V.Vasiļjeva.
6. Ieva MEŽĢIRTE, 2.kursa maģistrante
„Parādu piedziņas procesa problēmas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Ķipsna.
7. Natalja NAHOŠKIJEVA, 2.kursa maģistrante
„Latvijas ražošanas uzņēmumu maksātspējas noteikšanas problēmas un to risinājumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Ķipsna.
8. Līga NEIMANE, 2.kursa maģistrante
„Automobiļu detaļu tirdzniecības uzņēmumu darbības problēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Ķipsna.
9. Ruta RŪSIŅA, 2.kursa maģistrante
„Projektu vadīšanas problēmas elektronisko tīklu būvniecības jomā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Ķipsna.
10. Ina SERVUTA, 2.kursa maģistrante
„Ārpuspakalpojumu sniegšanas uzņēmumu problēmas un to risinājumi”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Ķipsna.

UZŅĒMĒJDARBĪBAS UN PERSONĀLA VADĪŠANAS SEKCIJA

20.aprīlī plkst.14.00 Meža ielā 1/1, 315.telpa

Zinātniskais vadītājs
Priekšsēdētāja
Sekretāre

Dr.oec. doc. J.Reiters
Mg.biol. doc. G.Maurāne
Mg.oec. lekt. I.Ozoliņa-Ozola

1. Inese JERMIĻINA, 2.kursa maģistrante
„Personāla atlases modeļa attīstības problēmas”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. J.Reiters.
2. Sanita LAZDIŅA, 2.kursa maģistrante
„Personāla vadīšanas modelēšana publiskā organizācijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. J.Reiters.
3. Gunita ZANDMANE, 2.kursa maģistrante
„Sabiedrisko organizāciju ietekme uz cilvēkresursu sociālā dialoga veidošanās problēmām”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. J.Reiters.
4. Artūrs ZARIŅŠ, 2.kursa maģistrants
„Bankas personāla vadīšanas problēmas paaugstinātas konkurences apstākļos”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. J.Reiters.

TAUTSAIMNIECĪBAS UN REĢIONĀLĀS EKONOMIKAS SEKCIJA

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

1. Vita ALLE, 4. kursa bakalaurante
„Akadēmiskā personāla atjaunotnes problēmas un attīstības perspektīvas Latvijas augstskolās”
Zinātniskā vadītāja Mg.educ. lekt. L.Kamola.
2. Ņina BONDAREVA, 2. kursa maģistrante
„Publiskās un privātās partnerības realizēšanas iespējas Latvijā”
Zinātniskā vadītāja doc. L.Ādamsone.
3. Ieva BRAUKŠA, 2. kursa maģistrante (LU)
„Politisko biznesa ciklu ietekme uz reģionālo attīstību Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. M.Hazans.
4. Kristīne JAKOVĻEVA, 2.kursa maģistrante
„Baltijas valstu tautsaimniecības konverģence Eiropas Savienībā: īsākais ceļš uz EMS”
Iespējas un prognozes.”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. asoc.prof. I.Dovladbekova.
5. Inga JANSONE, 2. kursa maģistrante
„Mazumtirdzniecības attīstība un perspektīvas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. V.Nešpors.
6. Sandra JANSONE, 2. kursa maģistrante
„Nekustamā īpašuma tirgus attīstība Latvijā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. M.Šenfelde.
7. Anna JERMAKOVA, 2. kursa maģistrante
„Eksporta attīstības perspektīvas Latvijā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Saulītis.
8. Vladimirs KARAČUNS, 2. kursa maģistrants
„Investīciju piesaisti ietekmējošie faktori pasaulē”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. doc. L.Ādamsone.
9. Sandra MARTUŠENOKA, 2. kursa maģistrante
„Nekustamā īpašuma nodokļa nozīme Latvijas nodokļu sistēmā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Saulītis.
10. Aleksandrs MEĻŅIKOVŠ, 2. kursa maģistrants
„Nodokļu politikas ietekme Latvijas tautsaimniecībā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. doc. V.Skribāns.
11. Gunta SALNA, 2. kursa maģistrante
„Kreditēšanas nozīme tautsaimniecībā”
Zinātniskā vadītāja Dr.oec. prof. M.Šenfelde.
12. Indra ŠĶIRUS, 3.kursa maģistrante
„Stikla un stikla izstrādājumu nozīme mūsdienu ekonomikā”
Zinātniskais vadītājs Dr.oec. prof. J.Saulītis.
13. Artjoms ZAKIROVS, 2. kursa maģistrants
„Valūtas kursa prognozēšanas modelis”
Zinātniskā vadītāja, Dr.oec. asoc.prof. I.Dovladbekova.

ENGLISH SECTION 1
FACULTY OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING (FAUP)
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING (FCE)
26th April, 3 p.m., 16, Azenes St., Room 136

Scientific advisor Mg.philol. lecturer D.Rūpniece
Chair: M.Poikāne, 1st year Bachelor degree student, FCE
Jury: Mg. paed. lecturer A.Roskoša
Mg. philol. assistant I.Makarova
Mg.philol. lecturer E.Vasiļevska

1. Ieva MILEIKA, 1st year Bachelor degree student, FAUP
"Architecture of Ventspils"
Supervisor Mg. paed., lecturer A.Roskoša
2. Kristaps VESTMANIS, 1st year Bachelor degree student, FAUP
"Architecture of MINA TIRITH" (from "The Lord of the Kings")
Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Roskoša
3. Līva KALNIŅA, Agnese KALNIŅA, Santa ELSTIŅA, 1st year Bachelor degree students, FAUP
"Architect Frank Ghery"
Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Roskoša
4. Aigars ŠTEINBERGS, Anrijs MĒDUMS, Aleksandrs BORODKINS, 1st year Bachelor degree students, FAUP
"Skyscrapers"
Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Roskoša
5. Dana PĒTERSONE, Aleksandra FEDORENKO, Natalja KUZŅECOVA, 1st year Bachelor degree students, FAUP
"Architecture of the Film "The Fifth Element".
Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Roskoša
6. Jekaterina OLONKINA, 1st year Bachelor degree student, FAUP
"Architecture and Music"
Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Roskoša
7. Pēteris GALOBURDA, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Building Materials"
Supervisor: Dr. philol., assist. prof. I.Ļiokumoviča
8. Ludmila MACANE, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Skyscrapers"
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko
9. Karina KASE, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Building Materials"
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko
10. Ilja OBUHOVSKIS, Ivo RIHTERS, 1st year Bachelor degree students, FCE
"Construction Materials for Detached Houses"
Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Rūpniece
11. Igors MITUŠOVŠ, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Environmentally Friendly Building Materials"
Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Rūpniece
12. Kārlis KOZULĀNS, 1st year Bachelor degree student, FCE
"Development of Maps"
Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Rūpniece

13. Māra POIKĀNE, 1st year Bachelor degree student, FCE
 „Geomatics Study Programmes All Over the World”
 Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Rūpniece
14. Renāte BENDIKA, Liene SOME, 1st year Bachelor degree students, FCE
 "An Introduction to EUPOS"
 Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Rūpniece
15. Nika DAVIDOVA, 1st year Bachelor degree student, FCE
 “Burj Dubai – the Tallest Skyscraper in the World”
 Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Rūpniece
16. Elza PRIEDE, Kārlis BRANTS, 1st year Bachelor degree students, FCE
 „Environmentally Friendly Roads”
 Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Rūpniece
17. Līva BUŅEVICA, Madara GRŪBE, 1st year Bachelor degree students, FCE
 „Design of Roads and Bridges”
 Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Rūpniece
18. Jānis VALDMANIS, 1st year Bachelor degree student, FCE
 „Road Surface”
 Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Rūpniece
19. Viktors KEZIKS, 1st year Bachelor degree student, FCE
 „Alternative Heating Systems”
 Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Rūpniece
20. Renārs MILLERS, 1st year Bachelor degree student, FCE
 „Alternative Sources of Energy”
 Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Rūpniece
21. Andrejs KLIMANTOVIČS, 1st year Bachelor degree student, FCE
 „Safety at Work with Gas”
 Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Rūpniece
22. Rūdolfis FOGELIS, 1st year Bachelor degree student, FCE
 "The Importance of Good-solid Foundation in Civil Engineering"
 Supervisor Dr. philol., assist. prof. I.Ļiokumoviča.

ENGLISH SECTION 2

FACULTY OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY

(1)(FCSIT)

26th April, 3 p.m. 1/4, Meža St., Room 149

Scientific advisor: Mg. paed., lecturer A.Perevoznikova

Chair: K.Zelčš, 2nd year Bachelor degree student, FCSIT

Jury: Mg. philol., lecturer A.Žučenko

BA., assistant A.Kazina

Mg. philol., assistant I.Kočote

1. Romans POKROVSKIS, Alisa BATOGOVA, Viktorija GONČAROVA, 1st year
 Bachelor degree students, FCSIT
 “The Opera Union: Pros and Cons”
 Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Perevoznikova.
2. Pāvels POLOZOVŠ, 2nd year Bachelor degree student, FCSIT
 “Problem Solving By Means of Artificial Intelligence”
 Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Perevoznikova.

3. Valters CELMIŅŠ, 2nd year Bachelor degree student, FCSIT
“Wi-Fi Password Security”
Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Perevoznkova.
4. Krišjānis ZELČS, 2nd year Bachelor degree student, FCSIT
“Importance and Benefits of Web-based Applications”
Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Perevoznkova.
5. Mārtiņš MALNAČS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Electronic Control Unit”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko.
6. Helmutš LANDSBERGS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Creative Software”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko.
7. Ilmārs LĀČPLĒSIS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Microcontrollers”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko.
8. Dmitrijs LAPTEVS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Java”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko.
9. Staņislavs PUDŽS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Brain Computer Interfaces”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko.
10. Kirils IVENKOVS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Web-programming”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko.
11. Gunta AUZIŅA, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Expert System in Medicine”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko.
12. Aleksandrs VOLOKOLAKOVŠ, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Internet and Network Security”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko.
13. Jurijs KREILIS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“New Trends in IT”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko.
14. Raimonds SERGEJEVS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Trends in X”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko.
15. Jānis PODS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Search Engines”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko.
16. Ņikita MATOVŠ, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Security of Wireless Networks”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko.

ENGLISH SECTION 3

FACULTY OF ENGINEERING ECONOMICS AND MANAGEMENT (FEEM)
FACULTY OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY
(2)(FCSIT)

April 26th, 3 p.m., 1/7, Meza St., Room 303

Scientific advisor: Mg. philol., assist. prof. T.Smirnova

Chair: M.Abrosimova, 1st year Bachelor degree student, FEEM

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

Mg. paed., lecturer A.Mēbele

Mg. paed., lecturer A.Eiholca

1. Viktorija REVINSKA, 1st year Bachelor degree student, FEEM
“Brand Management”
Supervisor: Dr. philol., assist. prof. I.Ļiokumoviča.
2. Artūrs KUKA, 1st year Bachelor degree student, FEEM
“On the Problem of Innovations”
Supervisor: Dr. philol., assist. prof. I.Ļiokumoviča.
3. Martiņš PAKULIS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Greece in Financial Problems. Will It Impact Latvia?”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko .
4. Marija ABROSIMOVA, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Latvia’s Economic Situation Nowadays”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko.
5. Gints LAZDIŅŠ, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Taxes”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko.
6. Asnāte KAŽOKA, 2nd year Bachelor degree student, FCSIT
“IT Solutions for Management and Resource Planning”
Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Perevoznikova .
7. Julija JEGOROVA, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Skysurfing as an Extreme Way of Relaxing from Difficult Mental Work”
Supervisor: Mg. philol., lecturer A.Žučenko.
8. Jānis ĶIRŠIS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Past, Present and Future of Computers”
Supervisor: Mg. paed, lecturer A. Mēbele .
9. Antons KUZNECOVS, 1st year Bachelor degree student, FCSI
“Compiler Working Process”
Supervisor: Mg. paed, lecturer A. Mēbele.
10. Jevgenijs VAŽNICKIS, Ksenija KAMINSKA, 1st year Bachelor degree students,
FCSIT
“Comparison of Windows and Linux Usability”
Supervisor: Mg. paed, lecturer A. Mēbele.
11. Dmitrijs SAVEĻJEVS, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“WEB 2.0 in Modern Web Development”
Supervisor: Mg. paed, lecturer A. Mēbele.
12. Artjoms PETROVS, Renāts VALIAHMETOVS, 1st year Bachelor degree students,
FCSIT
“Evolution of Human – Computer Interaction”
Supervisor: Mg. paed, lecturer A. Mēbele.

13. Andrejs MAĻCEVS, 1st year Bachelor degree student, FEEM
“Computer Mystery”

Supervisor: Mg.philol., assist. prof., T. Smirnova.

14. Kristaps PEĻŅA, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
“Bluetooth Tecnology vs. Infrared Technology”

Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Strong.

15. Ludmila KOZAČENKO, Dace AHILČENOKA, 1st year Bachelor degree students,
FCSIT

“Social Networks”

Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Strong.

16. Valērijs LAPURINS, 1st year Bachelor degree students, FCSIT
“E-book”

Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Strong.

ENGLISH SECTION 4

FACULTY OF TRANSPORT AND MECHANICAL ENGINEERING (FTME)

26th April, 3 p.m. 6, Ezermāles St., Room 517

Scientific advisor: Mg. philol., lecturer J.Vasiļjeva

Chair: R.Bērziņa, 1st year Bachelor degree student, FTME

Jury: Mg. philol., lecturer N.Lindenberga

Mg. philol., lecturer Ļ.Ņikuļina

Mg. philol., lecturer L.Derkača

1. Aleksandrs KORŠUNOVŠ, Viktors KOZLOVS, 1st year Bachelor degree students,
FTME

“Super Car Engine's Assembling Technology”

Supervisor: Mg. philol., lecturer L. Ņikuļina.

2. Romans MARKŪNS, 1st year Bachelor degree student, FTME
“Robotics & Discoveries”

Supervisor: Mg. philol., lecturer L. Ņikuļina.

3. Edvīns ĶIRSONS, 1st year Bachelor degree student, FTME
“Robots”

Supervisor: Mg. philol., lecturer Z. Dombrovska.

4. Vitauts NORVILS, 1st year Bachelor degree student, FTME
“Software Challenges in Aviation”

Supervisor: Mg. philol., lecturer Z. Dombrovska.

5. Rūta BĒRZIŅA, 1st year Bachelor degree student, FTME
“Aircraft Development in Germany During the Second World War”

Supervisor: Mg. philol., lecturer J. Vasiļjeva.

6. Jeļena VOROŅINA, 1st year Bachelor degree student, FTME
“Logistics”

Supervisor: Mg. philol., lecturer J. Vasiļjeva.

7. Jānis ŽAGARIŅŠ, 1st year Bachelor degree student, FTME
“Hybrid Cars”

Supervisor: Mg. philol., lecturer J. Vasiļjeva.

8. Aleksandrs VERUŠKINS, 1st year Bachelor degree student, FTME
“Ultrasonography”

Supervisor: Mg. philol., lecturer J. Kučerova.

9. Zintis CIMERS, 1st year Bachelor degree student, FTME
 “The Implementation of Avionics in the Forth Generation Jet Fighters”
 Supervisor: Mg. philol., lecturer O. Salfetņikova.
10. Antons DOLGOPOLOVS 1st year Bachelor degree student, FTME
 “Advanced Technologies in Automobile Transport”
 Supervisor: Mg. philol., lecturer J.Vasiļeva.
11. Antons JESAUĻENKO 1st year Bachelor degree student, FTME
 “Moving Sidewalks”
 Supervisor: Mg. philol., lecturer J.Kučerova.
12. Alīna TARANOVSKA, 1st year Bachelor degree student, FTME
 „Pulsoxymetry”
 Supervisor: Mg. oec., MBA N.Mukačova.

ENGLISH SECTION 5
FACULTY OF POWER AND ELECTRICAL ENGINEERING (FPEE)
 April 26th, 3 p.m., 1, Kronvalda Blvd., Room 10

Scientific advisor: Dr. paed., assoc. prof. D.Rumpīte
 Chair: Z.Broka, 1st year Bachelor degree student, FCSIT
 Jury: DSc, Mg. paed., assist. prof. A.Žiravecka
 BSc, BA, Mg. paed., lecturer I.Ivaškins
 Mg. philol., lecturer Z.Dombrovska

1. Ulvis KUBLIŅŠ, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Wind Power as an Energy Source in Latvia”
 Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Mēbele.
2. Igors ARHIPOVS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Water Power VIVACE”
 Supervisor: BA, Mg. philol. Z.Seņko.
3. Aleksandrs ROZNOVS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Wind Turbines in Bahrain Trade Centre”
 Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Mēbele.
4. Gunārs ĶĪSIS, Kristaps VANAGS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Energy Saving Possibilities in the Homes in Latvia”
 Supervisor: BSc, BA, Mg. paed., lecturer I.Ivaškins.
5. Maksims DIKUŠINS, 2nd year Bachelor degree student, FPEE
 “Electrification With I Identity”
 Supervisor: DSc, Mg. paed., asoc. prof. A.Žiravecka.
6. Ģirts PELĪTE, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Solar Power”
 Supervisor: Mg. philol., lecturer Z.Dombrovska.
7. Zane BROKA, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Non-polluting Power Plants”
 Supervisor: Dr. paed., assoc. prof. D.Rumpīte.
8. Ralfs BENDRĀTS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Power Plant Innovations”
 Supervisor: Dr. paed., assoc. prof. D.Rumpīte.

9. Sergejs BERUSČONOKS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Improvements in Power Stations”
 Supervisor: Mg. philol., lecturer Z.Dombrovska.
10. Mārtiņš LŪKS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Usage and Construction of Modern Lasers”
 Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Perevožņikova.
11. Ģirts STAŅA, Aleksandrs RINGUNS, 1st year Bachelor degree students, FPEE
 “The Energy Balance”
 Supervisor: Dr. paed., assoc. prof. D.Rumpīte.
12. Kirils ŠČERBA, Josifs FAĻMANS, 1st year Bachelor degree students, FPEE
 “Nanotechnology”
 Supervisor: Dr. paed., assoc. prof. D.Rumpīte.
13. Ilze PODNIECE, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Water Saving as an Environmental Problem”
 Supervisor: BSc, BA, Mg. paed., lecturer I.Ivaškins.
14. Ieva PAKARE, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Development of the Environmental Protection”
 Supervisor: BSc, BA, Mg. paed., lecturer I.Ivaškins.
15. Anita SVILĀNE, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Renewable Energy Sources in Latvia”
 Supervisor: BSc, BA, Mg. paed., lecturer I.Ivaškins.
16. Anastasija PETROVA, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Hydrogen Economy”
 Supervisor: BSc, BA, Mg. paed., lecturer I.Ivaškins.
17. Artūrs IVANOVŠ, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “New Technology in Energy Distribution”
 Supervisor: BSc, BA, Mg. paed., lecturer I.Ivaškins.
18. Mārtiņš MAGONE, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Street Lighting Systems in Riga”
 Supervisor: BSc, BA, Mg. paed., lecturer I.Ivaškins.
19. Elīna AUZIŅA, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Nuclear Energy Perspectives in Latvia”
 Supervisor: BSc, BA, Mg. paed., lecturer I.Ivaškins.
20. Vladimirs BEĻSKIS, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “Lighting Equipment”
 Supervisor: BSc, BA, Mg. paed., lecturer I.Ivaškins.
21. Poļina IVANOVA, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “The Earth is our Home. Why Are We Destroying It?”
 Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Mēbele.
22. Rodika PROHOROVA, 1st year Bachelor degree student, FPEE
 “The Present and Future of the Wave Energy”
 Supervisor: Mg. paed., lecturer A.Mēbele.

ENGLISH SECTION 6
FACULTY OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS (FET)
26th April, 3 p.m. 12, Azenes St., Room 1a

Scientific advisor: Mg.philol., lecturer J.Kuzņecova
Chair: A.Aleksandrovs, 1st year Bachelor degree student, FET
Jury: Mg. philol., lecturer O.Samuilova
Mg. philol., lecturer D.Strong
Mg. philol., lecturer J. Kučerova

1. Elīna STAUŽA, 1st year Bachelor degree student, FET
“The History of Radio”
Supervisor: Mg. philol., lecturer J.Kuzņecova.
2. Maksims EDELMANS, 1st year Bachelor degree student, FET
“Time Travelling with the Help of Telescopes”
Supervisor: Mg. philol., lecturer J.Kuzņecova.
3. Toms FILATOVŠ, 1st year Bachelor degree student, FET
“The Threats to Privacy Created by High Speed Information Transfer and Processing”
Supervisor: Mg. philol., lecturer J.Kuzņecova.
4. Oskars PAKERS, 1st year Bachelor degree student, FET
“Grid Computing”
Supervisor: Mg. philol., lecturer J.Kuzņecova.
5. Kārlis MARTINSONS, 1st year Bachelor degree student, FET
“Noetic Science”
Supervisor: Mg. philol., lecturer J.Kuzņecova.
6. Deniss MIRONOVŠ, 1st year Bachelor degree student, FET
“Signal Compression”
Supervisor: Mg. philol., lecturer J.Kuzņecova.
7. Vladimirs PANKRATOVS, 1st year Bachelor degree student, FET
“Media Engineering”
Supervisor: Mg. philol., lecturer J.Kuzņecova.
8. Aleksandrs ALEKSANDROVS, 1st year Bachelor degree student, FET
“Signal Processing”
Supervisor: Mg. philol., lecturer J. Kučerova.
9. Klāvs KOKINS, Mārtiņš MILLERS, 1st year Bachelor degree students, FET
“Digital Television”
Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Strong.
10. Dmitrijs SERJOGINS, 1st year Bachelor degree student, FET
“Cloud Computing”
Supervisor: Mg. philol., lecturer D.Strong.
11. Dainis URBELIS, Dmitrijs ČULKOVŠ 1st year Bachelor degree students, FET
“Electronic Weapons”
Supervisor: Mg. philol., lecturer J. Kuzņecova.

FACHBEREICH DEUTSCH

Am 26. April, um 14.30 Uhr, Meža Str. 1/1, Raum 414

Wissenschaftliche Betreuerin Dipl.Germ. Mag.paed. Doz. I.Siliņa
Konferenzleiterin Anete Lufta, Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen
Jury: Dipl.Germ. Mag.paed. Hochschullehrerin V.Lauziniece,
Dipl.Germ. Mag.paed. Hochschullehrerin I.Romanova,
Dipl.Germ. Mag.paed. Hochschullehrerin L.Rozenberga

1. Darja ORLOVA, Linda KAUŠKALE, Bakkalaureat, Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen, 1. Studienjahr
„Der grosse Kampf zwischen LMT und Tele2“
Sprachbetreuerin Dipl.Germ. Mag.paed. I.Romanova.
2. Kaspars PURMALIETIS, Bakkalaureat, Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen, 1. Studienjahr
„Gründerzentrum: ist es möglich für Studenten eigenes Unternehmen zu gründen?“
Sprachbetreuerin Dipl.Germ. Mag.paed. Doz. I.Siliņa.
3. Anete LUFTA, Bakkalaureat, Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen, 1. Studienjahr
„Arbeitslosigkeit in Lettland“
Sprachbetreuerin Dipl.Germ. Mag.paed. Doz. I.Siliņa.
4. Marija HUBAŠVILI, Bakkalaureat, Fakultät für Computer und Informationstechnologien, 1.Studienjahr
„Ein optimistischer Blick auf die Krise“
Sprachbetreuerin Dipl.Germ. Mag.paed. Doz. I.Siliņa.
5. Mārtiņš BRATUŠKINS, Bakkalaureat, Fakultät für Bauwesen, 1. Studienjahr
„Ist die Autobahn ein Auslaufmodell?“
Sprachbetreuerin Dipl.Germ. Mag.paed. Doz. I.Siliņa.
6. Rihards LIMBAHS, Bakkalaureat, Fakultät für Transport- und Maschinenwesen, 1. Studienjahr
„KERS: mehr Leistung mit Bremsen“
Sprachbetreuerin Dipl.Germ. Mag.paed. Doz. I.Siliņa.

SATURS

Elektrisko sistēmu sekcija	3
Elektrisko mašīnu un aparātu sekcija	4
Elektrotehnoloģiju datorvadības sekcija	6
Transporta automatizācijas un datorvadības sistēmu sekcija	7
Vides inženierzinātnes un pārvaldības sekcija	8
Elektrotransporta programmēšanas tehnoloģiju sekcija	11
Intelektuālā elektrotransporta modelēšanas sekcija	13
Lietišķo datorsistēmu sekcija	14
Vadības informācijas tehnoloģijas sekcija	18
Loģistikas informācijas tehnoloģijas sekcija	18
Telekomunikāciju sekcija	21
Transporta elektronikas un telemātikas sekcija	23
Organisko savienojumu ķīmijas un tehnoloģijas sekcija	25
Vispārējās ķīmijas un biomateriālu ķīmijas un tehnoloģijas sekcija	29
Silikātu un augsttemperatūras materiālu ķīmijas un tehnoloģijas sekcija	30
Polimēru materiālu tehnoloģijas sekcija	32
Tekstilmateriālu tehnoloģiju un dizaina sekcija	34
Siltumenerģētikas un siltumtehnikas sekcija	35
Teortētiskās mehānikas sekcija	36
Materiālu pretestības sekcija	38
Nelineārās dinamikas sekcija	39
Ražošanas tehnoloģijas sekcija	40
Intelektuālo transporta sistēmu sekcija	41
Avācijas transporta sekcija	46
Geomātikas sekcija	47
Būvkonstrukciju sekcija	49
Būvmateriālu un būvtehnoloģijas sekcija	50
Tēlotājas ģeometrijas sekcija.....	50
Datorizētās projektēšanas sekcija	52
Transportbūvju sekcija	53
Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas sekcija	57
Arhitektūras un pilsētplānošanas sekcija	59
Ražošanas un uzņēmējdarbības ekonomikas sekcija	60
Ražošanas un uzņēmējdarbības finanšu sekcija	62
Ražošanas un uzņēmējdarbības organizēšanas sekcija	63
Nekustamā īpašuma ekonomikas sekcija	64
Nekustamā īpašuma pārvaldības sekcija	66
Būvuzņēmējdarbības ekonomikas sekcija	67
Uzņēmējdarbības vadīšanas sekcija	67
Uzņēmējdarbības un personāla vadīšanas sekcija	68
Tautsaimniecības un reģionālās ekonomikas sekcija	69
English Section 1	70
English Section 2	71
English Section 3	73
English Section 4	74
English Section 5	75
English Section 6	77
Fachbereich Deutsch	78