

SKOLĒNU ZINĀTNISKI PĒTNIECISKO DARBU TEMATU PIEDĀVĀJUMU SARAKSTS

Fakultāte	Sekcijas / temati	LLU konsultanti
Informācijas tehnoloģiju fakultāte	Datu apstrāde un vizualizācija	Līga Paura, <i>liga.paura@llu.lv</i> , tel. 63005707
	Saules enerģijas izmantošana, konsultants	Ilze Pelēce, <i>ilze.pelece@llu.lv</i> , tel. 63005675
	Datografikas izstrāde un attēlu apstrāde	Rudīte Čevere, <i>rudite.cevere@llu.lv</i> , tel. 63005701
	Programmatūras inženierijas risinājumi	Rudīte Čevere, <i>rudite.cevere@llu.lv</i> , tel. 63005701
	Starppozaru lietojumu programmēšana	Rudīte Čevere, <i>rudite.cevere@llu.lv</i> , tel. 63005701
	Datortīklu risinājumi	Rudīte Čevere, <i>rudite.cevere@llu.lv</i> , tel. 63005701
Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte	Ekonomika	Anškina Margarita, Turkopole Sintija "Firmas "Audimas" ienākšana Latvijas tirgū" (skolotāja I. Jorņiņa), ESAF konsultante Gunta Grīnberga-Zālīte, <i>gunta.grinberga@llu.lv</i>
		Dūda Elīza Elizabete "Dzīvības apdrošināšana ar uzkrājumu" (skolotāja I. Jorņiņa), ESAF konsultante Anda Vītiņa, <i>anda.vitina@llu.lv</i>
		Jurevica Laura "Saldētu ēdienu izplatīšana restorānos" (skolotāja I. Jorņiņa), ESAF konsultante Aija Eglīte, <i>aija.aglite@llu.lv</i>
		Pipars Raivo "...ģimenes uzņēmuma attīstība 10 gadu laikā" (skolotāja I. Jorņiņa), ESAF konsultante Simona Zvirgzdiņa <i>simona.zvirgzdina@llu.lv</i>
	Socioloģija	Kalniņa Kristiana "Karjeras izvēle pēc vidusskolas" (bet varētu rakstīt arī kādu citu pētījumu) (skolotāja I. Jorņiņa), ESAF konsultantes Dina Bite, <i>dina.bite@llu.lv</i> un Ginta Kronberga <i>ginta.kronberga@llu.lv</i>
		Ozols Matīss, Grūtups Jānis Ēriks "Swedbankas konkurss – uzņēmējspēju attīstība vidusskolā" (skolotāja I. Jorņiņa), ESAF konsultantes Dina Bite, <i>dina.bite@llu.lv</i> un Ginta Kronberga, <i>ginta.kronberga@llu.lv</i>
Zemes zinātne	Dombrovska Elīza, Račiņa Anete "Klimatam un videi labvēlīga lauksaimniecības zaļināšana" (skolotāja I. Jorņiņa), ESAF konsultante Dina Popluga, <i>dina.popluga@llu.lv</i>	
Tehniskā fakultāte	Mērķa izvirzīšanas prasme dažādos vecumos	Regīna Baltušīte, <i>rilagora@inbox.lv</i>
	Mērķu satura izvērtējums dažādos vecumos	Regīna Baltušīte, <i>rilagora@inbox.lv</i>
	Emocionālās inteliģences loma mērķa sasniegšanā	Regīna Baltušīte, <i>rilagora@inbox.lv</i>
	Interaktīvo mācību metožu izmantošana sociālās kompetences attīstībā	Baiba Briede, t. 27856742, <i>baiba.briede@llu.lv</i>
	Pašvirzītas mācīšanās attīstība vidusskolā	Baiba Briede, t. 27856742, <i>baiba.briede@llu.lv</i>
	Karjeras vadības kompetences veidošanās un pilnveide	Jānis Pāvulēns, t. 29752750, <i>pavulens@inbox.lv</i>

	Gērbšanās kultūra skolas vidē	Silvija Reihmane, t. 26434414, <i>silvija.reihmane@llu.lv</i>
	Modes dizains Latvijā	Silvija Reihmane, t. 26434414, <i>silvija.reihmane@llu.lv</i>
	Videi draudzīgas rīcības veicināšana skolā	Vizma Slava, t. 28325688, <i>vizma.slava@llu.lv</i>
	Interesešu izglītības ietekme uz profesijas izvēli	Inita Soika, t. 29811439, <i>inita.soika@llu.lv</i>
	Karjeras veidošanas iespējas vidusskolas mācību vidē	Inita Soika, t. 29811439, <i>inita.soika@llu.lv</i>
	Interaktīvo tehnoloģiju izmantošana mācību procesā	Natalja Vronska, t. 26725155, <i>natalja.vronska@llu.lv</i>
	Digitālās meistarklases izveide	Natalja Vronska, t. 26725155, <i>natalja.vronska@llu.lv</i>
	Datu apstrāde un interpretācija zinātniski pētnieciskajos darbos psiholoģijā un pedagoģijā	Jānis Pāvulēns, t. 29752750, <i>pavulens@inbox.lv</i>
	Zinātniski pētnieciskā darba izstrādāšana (zinātniskā struktūra, datu vākšana, datu attēlošana u.tml.)	Vilnis Tomsons, t. 29252037, <i>vilnis.tomsons@llu.lv</i>
Ainavu arhitektūra un plānošana		
Jelgavas ielu apstādījumu daudzveidība un to nozīme pilsētas infrastruktūrā	Silvija Rubene, <i>silvija.rubene@llu.lv</i>	
Ainava latviešu glezniecībā	Valdis Liepa, <i>valdis.ansis@inbox.lv</i>	
Ainava latviešu tautasdziesmās	Kristīne Vugule, <i>kristine.vugule@llu.lv</i>	
Jūras piekrastes ainava kādreiz un šodien	Natālija Ņitavska, <i>natalija.nitavska@llu.lv</i>	
Kā top <i>Ekociemats</i>	Daiga Zigmunde, <i>daiga.zigmunde@llu.lv</i>	
Zaļās sienas pilsētvidē	Daiga Zigmunde, Inga Grīnfelde, <i>daiga.zigmunde@llu.lv</i>	
Zemes ierīcības un ģeodēzijas katedra		
Zemes lietošanas veidi manu vecāku (radnieku) īpašumā	Velta Paršova, <i>velta@parsova.lv</i>	
Apgrūtinājumi manu vecāku (radnieku) īpašumā	Velta Paršova, <i>velta@parsova.lv</i>	
Nekustamais īpašums - manu vecāku (radnieku) dzīvoklis	Velta Paršova, <i>velta@parsova.lv</i>	
Aizsargājami objekti manu vecāku (radnieku) īpašumā	Velta Paršova, <i>velta@parsova.lv</i>	
Kāpēc jāmaksā nekustamā īpašuma nodoklis	Velta Paršova, <i>velta@parsova.lv</i>	
Zemes garozas vertikālās kustības un tās ietekme tautsaimniecībā pārskatāmā nākotnē	Armands Celms, <i>armands.celms@llu.lv</i>	
Dažādas koordinātu sistēmas un to attīstība	Aivars Ratkevičs, <i>aivars.ratkevics@apollo.lv</i>	
Zemes uzmērīšanā pielietotie mērniecības instrumenti un to vēsturiskā attīstība	Jānis Rusiņš, <i>janis.rusins@llu.lv</i>	
Kontinentu dreifu noteikšana pēc koordinātu ikgadējiem mērījumiem	Aivars Ratkevičs, Armands Celms, <i>aivars.ratkevics@apollo.lv</i>	
Jūras līmeņa ietekme uz Latvijas kopplatību	Armands Celms, Aivars Ratkevičs, <i>armands.celms@llu.lv</i>	
Applūšanas risku paaugstināšanās Zemgales reģionā Zemes garozas vertikālo kustību ietekmē	Armands Celms, <i>armands.celms@llu.lv</i>	
Globālās navigāciju satelītu sistēmas pielietojums transporta kustības optimizācijā	Aivars Ratkevičs, Armands Celms, <i>aivars.ratkevics@apollo.lv</i>	
Arhitektūras un Būvniecības katedra		
Cik diennaktis vidēji gadā applūst Driksas labā krasta betonētā apakšējā līmeņa ietve posmā no LLU sporta nama līdz tiltam pār Driksu?	Kārlis Siļķe, <i>karlis.silke@llu.lv</i>	
Mazo hidroelektrostaciju enerģētiskais devums un to ietekme uz vidi	Kārlis Siļķe, <i>karlis.silke@llu.lv</i>	

Lauku inženieru
fakultāte

	Zemgales upēs.	
	Mazas hidroelektrostacijas izveidošana agrākajās Bērzes ūdensdzirnavās uz Bērzes upes.	Kārlis Siļķe, karlis.silke@llu.lv
	Latvijas agrāk būvēto ūdensdzirnavu hidroenerģētiskā potenciāla noteikšana	Kārlis Siļķe, karlis.silke@llu.lv
	Vidi saudzējošu meliorācijas sistēmu hidrotehnisko būvju modeļa izstrāde	Ēriks Tilgalis, eriks.tilgalis@llu.lv
	Hidrotehnisko būvju elementu izgatavošana rūpnieciski izmantojot ilgtspējīgus sintētiskos materiālus (caurtekas, meniķus, aizvaru elementus, nogāžu nostiprinājumus)	Ēriks Tilgalis, eriks.tilgalis@llu.lv
	Lietus ūdeņu kanalizācijas sistēmu izpēte, modelēšana un caurplūdumu aprēķinu pilnveidošana urbanizētā vidē	Reinis Ziemeļnieks, reinis.ziemeļnieks@llu.lv
	Mazas jaudas notekūdeņu attīrīšanas ietaišu tehnoloģiju pilnveidošana	Einārs Pundurs, eriks.pundurs@llu.lv
	Notekūdeņu attīrīšana mākslīgos mitrājos un dīķos	Daina Ieviņa, daina.ievina@llu.lv
	Vides un Ūdenssaimniecības katedra	
	Plūdu risku mazināšanas priekšlikumu izstrāde ... Pilsētā/ciemā	Inga Grīnfelde, inga.grinfelde@llu.lv
	Kūdras ieguves vietu ietekme uz dabīgajiem purviem	Inga Grīnfelde, inga.grinfelde@llu.lv
	Cilvēka saimnieciskās darbības ietekme uz ... Ezeru/ ūdenskrātuvi	Inga Grīnfelde, inga.grinfelde@llu.lv
	Klimata pārmaiņu ietekme uz ... Upi, ezeru	Inga Grīnfelde, inga.grinfelde@llu.lv
	Kā atveseļot augsni izmantojot augus (Fitoremediācija)	Inga Grīnfelde, inga.grinfelde@llu.lv
Veterinārmedicīnas fakultāte	Parazitoloģija	Dace Keidāne, dace.keidane@llu.lv
	Sikpārņu aktivitāti ietekmējošie faktori	Gunārs Pētersons, gunars.petersons@llu.lv
	Putnu būrīšu kontrole	Oskars Keišs, oskars.keiss@llu.lv
	Apmatojuma mikroskopiskās atšķirības dažādu sugu dzīvniekiem	Inga Piģiņka-Vjačeslavova, piginka@inbox.lv
	Ar dzīvniekiem saistīti pētījumi	VMF docētāji. Kontaktpersona Aija Ilgaža, aija.ilgaza@llu.lv
Meža fakultāte	Čiekuru ražas noteikšana	Aleksandrs Saveljevs, t. 29120419, aleksandrs.saveljevs@llu.lv
	Dedzināmās malkas sagatavošana ar motorzāģiem un citiem mehānismiem	Aleksandrs Saveljevs, t. 29120419, aleksandrs.saveljevs@llu.lv
	Vieglo automašīnu pārvietošanās ātruma noteikšana meža ceļos, atkarībā no ceļa seguma veida	Aleksandrs Saveljevs, t. 29120419, aleksandrs.saveljevs@llu.lv
	Vieglās koksnes plātnes un to izmantošanas iespējas	Uldis Spulle, uldis.spulle@e-koks.lv
	Dažādu ikdienā lietojamu lietu un vides iekārtojama dzīves cikla analīze kokam un ar to konkurējošiem materiāliem	Andrejs Domkins, andrejs.domkins@llu.lv
	Koksnes fizikālo īpašību izpaušme dažādās lietojuma vietās	LLU Konsultants J. Iejavs
	Koksnes plastiskums un koksnes liešanas vienkāršo tehnoloģiju izmantošana dažādu noderīgu lietu izgatavošanai	Andrejs Domkins, andrejs.domkins@llu.lv
	Koksnes virsmu aizsargājoši dekoratīvā apdare	Edgars Bukšāns, edgars.buksans@llu.lv
	Pelēkā koksne „Grey Wood” (koksne bez apdares)”	Andrejs Domkins, andrejs.domkins@llu.lv
	Dabas formas koksnes produktos un tehnoloģijās	Andrejs Domkins, andrejs.domkins@llu.lv
	Zelta griezumus mēbeļu un koka ēku konstrukcijās	Andrejs Domkins, andrejs.domkins@llu.lv
	Šķeldu piesārņojumu noteikšana	Andris Dekšnis, andris.deksnis@llu.lv

	Programvadības (CNC) iekārtu konstruktora koncepcijas izstrāde	Andris Dekšnis, <i>andris.deksnis@llu.lv</i>
	Kokapstrādes iekārtas un to praktiskais pielietojums	Andis Ābele, <i>andis.abele@llu.lv</i>
	Zāgmateriālu ražošanas process	Andis Ābele, <i>andis.abele@llu.lv</i>
	Koksnes produktu tirgus izpēte un mārketinga plāna izstrāde	Sigita Liše, <i>sigita.lise@e-koks.lv</i>
	Meža vērtības	Dagnis Dubrovskis, <i>dagnis.dubrovskis@llu.lv</i>
Pārtikas tehnoloģijas fakultāte	Graudi, to pārstrādes produktu kvalitātes izvērtējums	Daiga Kunkulberga, <i>daiga.kunkulberga@llu.lv</i>
	Augļi dārzeņi, to pārstrādes produktu kvalitātes izvērtējums	Solvita Kampuse, <i>solvita.kampuse@llu.lv</i>
	Piens, to pārstrādes produktu kvalitātes izvērtējums	Jeļena Zagorska, <i>jelena.zagorska@llu.lv</i>
	Gaļa, zivis to pārstrādes produktu kvalitātes izvērtējums	Ilze Grāmatiņa, <i>ilze.gramatina@llu.lv</i>
	Pārtikas produktu mikrobioloģiskās drošības aspekti	Līga Skudra, <i>liga.skudra@llu.lv</i>
	Organisko savienojumu nomenklatūra	Māra Kūka, <i>mara.kuka@llu.lv</i>
	Iesaiņojuma materiāli	Ilze Čakste, <i>ilze.cakste@llu.lv</i>
	Koksnes ķīmiskā pārstrāde	Andris Marozovs, <i>andris.marozovs@llu.lv</i>
	Medus kvalitātes izpēte	Fredijs Dimiņš, <i>fredijs.dimins@llu.lv</i>
	Ēteriskās eļļu izpēte	Viesturs Kreicbergs, <i>viesturs.kreicbergs@llu.lv</i>
	Gāzēto dzērienu izpēte	Ingmārs Cinkmanis, <i>ingmars.cinkmanis@llu.lv</i>
	Uzturs, diētas un enerģētiskās vērtības aprēķins. Uztura tendences Latvijā un pasaulē	Ilze Beitāne, <i>ilze.beitane@llu.lv</i>
	Ēdināšanas uzņēmumu attīstības tendences, viesu apkalpošanas kvalitāte	Rita Riekstiņa-Dolģe, <i>rita.riekstina@llu.lv</i>
	Viesu mājas vai ēdināšanas uzņēmuma izveides iespējas. Biznesa plāna sastādīšanas etapi	Linda Medne, <i>medne_linda@yahoo.com</i>
	Produkta ražošanas aspekti ēdināšanas uzņēmumos	Ingrīda Millere, <i>ingridamillere@yahoo.com</i>
	Pārtikas produktu saldēšanas metode	Imants-Atis Skrupskis, <i>imants.skrupskis@inbox.lv</i>
	Telpu kopšanas tehnoloģijas	Sandra Īriste, <i>sandra.iriste@gmail.com</i>
	Pasaules tautu nacionālās virtuves	Gita Krūmiņa-Zemture, <i>gita.krumina@llu.lv</i>
	Lauksaimniecības fakultāte	Barības vielu izmantošanās grižu sējumos
Graudu vai sēklu inficētība ar sēnēm – augu slimību ierosinātājiem		Biruta Bankina, <i>biruta.bankina@llu.lv</i>
Kviešu (vai citu graudaugu – pēc skolēna izvēles) kvalitāte un tās atbilstība pārstrādei noteiktā produktā		Anda Liniņa, <i>anda.linina@llu.lv</i>
Gaismas spektrālā sastāva ietekme uz augu augšanu un attīstību		Ina Alsina, <i>ina.alsina@llu.lv</i>
No kumeļa līdz zirgam: zirgi Latvijā		Daina Jonkus, <i>daina.jonkus@llu.lv</i>
Ogulāju un/vai puķu stādu izaudzēšana		Kaspars Kampuss, <i>kaspars.kampuss@llu.lv</i>