

# Latvenergo stipendiju konkursa 2021. mācību gadā piedāvātās tēmas

## ELEKTROENERĢIJAS UN SILTUMENERĢIJAS RAŽOŠANA

1.	<b>Rīgas pilsētas siltumtīklu konfigurācijas un darbības optimizācija</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas eksperts <b>Ilmārs Stuklis</b>	ilmars.stuklis@latvenergo.lv, tāl. 67728305
2.	<b>Termoelektrostaciju darbības elastīguma palielināšana un darba režīmu paplašināšana paaugstinātas konkurences apstākļos</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas plānošanas inženiere <b>Pojīna Grebeša</b>	polina.grebesa@latvenergo.lv, tāl. 67728367
3.	<b>Termoelektrostaciju iekārtu uzturēšanas remontu plānošanas optimizācija ar iekārtu stāvokļa prognozēšanas metodēm</b> (inženierprojekts)		
4.	<b>Termoelektrostaciju iekārtu defektu klasifikācijas sistēmas izstrāde un tās pielietošana defektu cēloņu novērtēšanai</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" TEC TVF Tehniskās daļas vecākais siltumtehniko iekārtu inženieris <b>Otto Krickis</b>	
5.	<b>Gāzveida kurināmā ietekme ar palielinātu udeņraža sastāvu uz termoelektrostaciju gāzes sadedzināšanas iekārtu darbības stabilitāti</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)		otto.krickis@latvenergo.lv, tāl. 67722394
6.	<b>Termoelektrostaciju ūdenssildkatlu efektivitātes palielināšana un kaitīgo emisiju samazināšana</b> (inženierprojekts darbs)	AS "Latvenergo" TEC TVF Tehniskās daļas siltumtehniko iekārtu inženieris <b>Roberts Veselauskis</b>	roberts.veselauskis@latvenergo.lv, tāl. 67722395
7.	<b>Atvārtā cikla gāzturbīnu stacijas izbūves un ekspluatācijas iespējas novērtēšana Latvijas enerģosistēmas apstākļos</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas plānošanas inženiere <b>Pojīna Grebeša</b>	polina.grebesa@latvenergo.lv, tāl. 67728367
8.	<b>Termoelektrostaciju galveno elektroiekārtu tehniskā stāvokļa novērtēšana, izmantojot monitoringa sistēmu datus</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" TEC TVF Tehniskās daļas vecākais elektroinženieris <b>Romāns Oļekšijs</b>	romans.olekšijs@latvenergo.lv, tāl. 67722392
9.	<b>Hidroģeneratoru statoru tinumu izolācijas stāvokļa noteikšana, izmantojot daļējo izlāžu mērījumu metodi</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" HES TVF Tehniskās daļas vadītājs <b>Gerards Gavrilovs</b>	gerards.gavrilovs@latvenergo.lv, tāl. 67724450
10.	<b>HES bloka transformatoru ar jaudu virs 200 MVA defektu noteikšanas iespējas, balstoties uz vibrodiagnostikas un daļējo izlāžu mērījumu rezultātiem</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" HES TVF Tehniskās daļas eksperts <b>Ēvalds Kazāks</b>	evalds.kazaks@latvenergo.lv, tāl. 67724365

11.	<b>HES hidrotehnisko būvju metālisko palīgelementu un celšanas iekārtu metālkonstrukciju tehniskā stāvokļa noteikšana un atlikušā resursa aprēķins</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" HES TVF Tehniskās daļas vadītājs <b>Gerards Gavrilovs</b>	
12.	<b>HES hidroagregātu tehniskā stāvokļa analīze un turpmākās ekspluatācijas priekšlikumu algoritma izstrāde</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)		gerards.gavrilovs@latvenergo.lv, tāl. 67724450
13.	<b>HES pamatiekārtu (hidroagregāti, transformatori) faktiskās situācijas monitoringa attīstības iespējas un datu kopu savākšana ar tās turpmāku attālinātu apstrādi</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" HES TVF Tehniskās daļas elektroinženieris <b>Andrejs Umpirovičs</b>	andrejs.umpirovics@latvenergo.lv, tāl. 67724364
14.	<b>Termoelektrocēntrāļu tehnoloģiju attīstības perspektīvas un iespējamie risinājumi</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas eksperts <b>Ilmārs Stuklis</b>	ilmars.stuklis@latvenergo.lv, tāl. 67728305
15.	<b>TEC-2 elektrodu katlu un lieljaudas siltumsūkņu izmantošana elektroenerģijas sistēmas jaudu balansēšanas pakalpojuma un siltumapgādes dekarbonizācijai</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas plānošanas inženiere <b>Polina Grebeša</b>	polina.grebesa@latvenergo.lv, tāl. 67728367
16.	<b>Termogrāfijas un vibrodiagnostikas pielietošana iekārtu stāvokļa novērtēšanai un veikto remontu kvalitātes analīzei</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" TEC TVF Tehniskās daļas vecākais siltumenerģētikas un siltumtehnikas inženieris <b>Otto Krickis</b>	otto.krickis@latvenergo.lv, tāl. 67722394
17.	<b>Optimālu bateriju enerģijas sistēmas (BESS) izvēles kritēriji energosistēmas pakalpojumiem</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas plānošanas inženiere <b>Santa Kiene</b>	santa.kiene@latvenergo.lv, tāl. 65010364
18.	<b>Siltuma akumulācijas sistēmas darbības režīmu modelēšana</b> (maģistra darbs)		
19.	<b>Saules kolektoru kompleksa uzstādīšanas izvērtējums AS "Latvenergo" termoelektrocēntrālēs</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas Attīstības daļas vadītājs <b>Oļegs Linkevičs</b>	olegs.linkevics@latvenergo.lv, tāl. 67728366
20.	<b>Modernas tehnoloģijas efektīvai un konkurētspējīgai enerģijas ražošanai</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas plānošanas inženiere <b>Polina Grebeša</b>	polina.grebesa@latvenergo.lv, tāl. 67728367
21.	<b>Ārējo faktoru ietekme uz izmaiņām un attīstību enerģētikas sektorā AS "Latvenergo"</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas eksperts <b>Ilmārs Stuklis</b>	ilmars.stuklis@latvenergo.lv, tāl. 67728305
22.	<b>Homogenizācijas tehnoloģijas izstrāde ūdeņraža ievadīšanai gāzes pārvades un sadales tīklā</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" TEC TVF Tehniskās daļas vecākais siltumenerģētikas un siltumtehnikas inženieris <b>Otto Krickis</b>	
23.	<b>Ūdeņraža membrānu separācijas tehnoloģijas izstrāde enerģētiskām gāzes kurināmā sadedzināšanas iekārtām no gāzes pārvades tīkla</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)		otto.krickis@latvenergo.lv, tāl. 67722394

24.	<b>Turboģeneratoru tehniskā stāvokļa kontroles un analīzes metodes</b> (bakalaura darbs vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" TEC TVF Tehniskās daļas vecākais elektroinženieris	
25.	<b>Elektrostaciju vadības sistēmu fizisko elementu tehniskā stāvokļa kontroles iespējas un atteižu prognozēšana</b> (bakalaura darbs vai maģistra darbs)	<b>Romāns Oļekšijs</b>	romans.oleksijs@latvenergo.lv, tāl. 67722392

## ELEKTROENERĢIJAS SADALE

26.	<b>Zemsprieguma elektrotīkla monitoringa risinājumi</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Stratēģiskās aktīvu pārvaldības funkcijas Tehnoloģisko inovāciju vadītājs <b>Āris Dandens</b>	aris.dandens@sadalestikls.lv, tāl. 26429021
27.	<b>Inovatīvas datu iegūšanas, analīzes un tīkla tehniskā stāvokļa novērtējuma metodes gaisvadu elektrotīkla defektēšanai</b> (kvalifikācijas, bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas Izpētes un tehnisko prasību daļas tehnoloģisko inovāciju projektu vadītājs <b>Āris Baumgarts</b>	aris.baumgarts@sadalestikls.lv, tāl. 29237228
28.	<b>Ilgstošās mirgoņas stiprumu ietekmējošie faktori, avotu identificēšana un tās samazināšanas iespējas 0,4 kV elektrotīklā</b> (inženierprojekts, kvalifikācijas vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas Izpētes un tehnisko prasību daļas tehnoloģisko inovāciju projektu vadītājs <b>Indulis Viksne</b>	indulis.viksne@sadalestikls.lv, tāl. 65010933
29.	<b>Korelācija starp elektriskās ķēdes (VS/ZS transformators un elektrolīnija) pilno pretestību un ilgstošās mirgoņas stiprumu 0,4 kV elektrotīklā</b> (inženierprojekts, kvalifikācijas vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla pārvaldības funkcijas Procesu kontroles daļas vadītājs <b>Rolands Agafonovs</b>	rolands.agafonovs@sadalestikls.lv, tāl. 67727705
30.	<b>Zemesslēguma vietas noteikšanas metodes kompensētas neitrāles vīdsprieguma elektrotīklā</b> (kvalifikācijas, bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīklu attīstības funkcijas Izpētes un tehnisko prasību daļas tehnoloģisko inovāciju projektu vadītājs <b>Māris Uplejs</b>	maris.uplejs@sadalestikls.lv, tāl. 22016985
31.	<b>Risinājumi attālinātai mehānisko bojājumu identificēšanai 20 kV izolētā gaisvadu elektrotīklā</b> (inženierprojekts, kvalifikācijas vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas Izpētes un tehnisko prasību daļas tehnoloģisko inovāciju projektu vadītājs <b>Jānis Kozlovskis</b>	janis.kozlovskis@sadalestikls.lv, tāl. 67726281
32.	<b>Trašu apauguma (augu veģetācijas) stāvokļa fiksēšanas metodes un progresa ilgtermiņa modelēšana, pieejamo risinājumu izvērtējums un adaptācija elektrotīkla pārvaldības sistēmās</b> (kvalifikācijas, bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas Izpētes un tehnisko prasību daļas tehnoloģisko inovāciju projektu vadītājs <b>Āris Baumgarts</b>	aris.baumgarts@sadalestikls.lv, tāl. 29237228
33.	<b>110/20 kV atvieglotā tipa pārvades apakšstacijas ietekme uz sistēmas elektroapgādes drošuma rādītājiem</b> (inženierprojekts)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas elektroinženieris <b>Rūdolfs Spridzāns</b>	rudolfs.spridzans@sadalestikls.lv, tāl. 29218757
34.	<b>Vieda sadales elektrotīkla pārvaldība: izaicinājumi, risinājumi un ieguvumi (vieda sadales elektrotīkla pārvaldība)</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Aleksandrs Gavrilovs</b>	
35.	<b>Reaktīvo jaudu plūsmu pārvaldība vīdsprieguma elektrotīklā</b> (bakalaura vai maģistra darbs)		aleksandrs.gavrilovs@sadalestikls.lv, tāl. 67728569

36.	<b>Sadales (20/10/0,4 kV) transformatoru unifikācija ar mērķi samazināt to modifikāciju klāstu sadales tīklā</b> (bakalaura darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīklu attīstības funkcijas Izpētes un tehnisko prasību daļas Tehnoloģisko inovāciju projektu pavadītājs <b>Jānis Kozlovskis</b>	janis.kozlovskis@sadalestikls.lv, tāl. 67726281
37.	<b>Uz mašīnmācīšanos balstīta automatiskā elektropārvades tīkla defektu atpazīšana un klasifikācija, izmantojot RGB formāta datus</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla pārvaldības funkcijas Tehnisko datu uzturēšanas un analīzes daļas vadītāja <b>Diāna Gauče</b>	diana.gauce@sadalestikls.lv, tāl. 29704055
38.	<b>Elektropārvades tīkla 3D modelēšanas metožu pielietojuma izpēte</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Pēteris Lūsis</b>	peteris.lusis@sadalestikls.lv, tāl. 27047186
39.	<b>Optimāla klientu fāžu balansēšana, izmantojot viedo skaitītāju elektroenerģijas patēriņa datus</b> (maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Elektroenerģijas uzskaites funkcijas Eksploatācijas daļas uzskaites dispečers <b>Toms Cālis</b>	toms.calitis@sadalestikls.lv, tāl. 28262922
40.	<b>Patērētāju iekārtu ietekme uz viedo skaitītāju komunikācijas signālu publiskajā elektroapgādes tīklā</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas Izpētes un tehnisko prasību daļas tehnoloģisko inovāciju projektu vadītājs <b>Āris Baumgarts</b>	aris.baumgarts@sadalestikls.lv, tāl. 29237228

## E-MOBILITĀTE

42.	<b>Latvijas potenciāls elektromobilitātes piegāžu ķēdes posmos</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenego" Izpētes un attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Kārlis Gičevskis</b>	karlis.gicevskis@latvenego.lv, tāl. 67728362
43.	<b>Privāto elektroauto uzlādes iekārtu apjoma pieauguma ietekme uz sadales elektrotīkla drošumu un sprieguma kvalitāti</b> (maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas Izpētes un tehnisko prasību daļas tehnoloģisko inovāciju vadītājs <b>Āris Dandens</b>	aris.dandens@sadalestikls.lv, tāl. 26429021
44.	<b>Elektroautomobiļu akumulācijas enerģijas izmantošanas labās prakses piemēri pasaulē</b> (bakalaura darbs)	AS "Latvenego" Izpētes un attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Kārlis Gičevskis</b>	karlis.gicevskis@latvenego.lv, tāl. 67728362
45.	<b>Elektromobiļu superātro (ultra-fast) uzlādes risinājumu perspektīvas</b> (bakalaura darbs)	AS "Latvenego" Izpētes un attīstības funkcijas plānošanas inženieris <b>Edijs Vesperis</b>	edijs.vesperis@latvenego.lv, tāl. 26665586

## ATJAUNĪGIE ENERGORESURSI UN KOĢENERĀCIJA

47.	<b>Atjaunīgo energoresursu rentabla potenciāla novērtējums elektroenerģijas ģenerācijai Latvijā</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenego" Izpētes un attīstības funkcijas plānošanas inženieris <b>Edijs Vesperis</b>	edijs.vesperis@latvenego.lv, tāl. 26665586
48.	<b>Industriālo objektu centralizētās siltumapgādes risinājumi Latvijas pilsētās</b> (bakalaura darbs)	AS "Latvenego" Ražošanas projektu funkcijas projektu vadītājs <b>Aivars Cers</b>	aivars.cers@latvenego.lv, tāl. 67722342

49.	<b>Vēja parku ar jaudu līdz 100 MW pieslēguma pie elektrotīkla izplatītākie risinājumi</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Mairis Putniņš</b>	mairis.putnins@latvenergo.lv, tāl. 67728378
50.	<b>Vēja elektrostaciju pieslēguma pie vidsprieguma elektrotīkla risinājumi</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Edgars Groza</b>	edgars.groza@latvenergo.lv, tāl. 67728369
51.	<b>Vēja elektrostaciju ietekme uz elektroenerģijas cenām</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" TEC TVF Tehniskās daļas vecākais elektroinženieris <b>Romāns Oļekšijs</b>	romans.oleksijs@latvenergo.lv, tāl. 67722392
52.	<b>Saules enerģijas izmantošana termoelektrostaciju elektriskā pašpatēriņa nodrošināšanai</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Pakalpojumu atbalsta funkcijas projektu tehniskais vadītājs <b>Andris Spidāns</b>	andris.spidans@latvenergo.lv, tāl. 67728555
53.	<b>Fotoelektrisko saules elektrostaciju ieviešanas atbalsta mehānismu izvērtējums</b> (bakalaura darbs)	AS „Sadales tīkls” Tīkla attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Pēteris Lūsis</b>	peteris.lusis@sadalestikls.lv, tāl. 27047186
54.	<b>Saražotās saules elektroenerģijas aprēķins, izmantojot mājsaimniecību viedo skaitītāju uzskaites datus</b> (bakalaura darbs)	AS „Sadales tīkls” Tīkla attīstības funkcijas Izpētes un tehnisko prasību daļas vadītājs <b>Arnis Brensons</b>	arnis.brensons@sadalestikls.lv, tāl. 67728505
55.	<b>Atļautās mikroģeneratora jaudas palielināšana zemsprieguma tīklā ar lielu skaitu saules PV sistēmu, izmantojot PV invertoru sprieguma regulēšanas iespējas</b> (bakalaura darbs)		
56.	<b>ES klimatneitralitātes mērķi un sadales sistēmas operatoru transformācija</b> (bakalaura vai maģistra darbs)		

## MIKROTĪKLI, MIKROĢENERĀCIJA UN ENERĢIJAS UZKRĀŠANA

57.	<b>Izkliedētās ģenerācijas vadība un ietekmes modelēšana uz sadales elektrotīkliem</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS „Sadales tīkls” Tīkla attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Aleksandrs Gavrilovs</b>	aleksandrs.gavrilovs@sadalestikls.lv, tāl. 67728569
58.	<b>Izkliedētās ģenerācijas dinamiskie procesi un ietekmes novērtējums uz sprieguma kvalitāti sadales elektrotīklā</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS „Sadales tīkls” Tīkla attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Pēteris Lūsis</b>	peteris.lusis@sadalestikls.lv, tāl. 27047186
59.	<b>Izkliedētās ģenerācijas uzstādītās jaudas prognožu veidošana 2030. gadam</b> (bakalaura darbs)	AS „Sadales tīkls” Tīkla attīstības funkcijas Izpētes un tehnisko prasību daļas tehnoloģisko inovāciju vadītājs <b>Āris Dandens</b>	aris.dandens@sadalestikls.lv, tāl. 26429021
60.	<b>Sadales elektrotīklā potenciāli izmantojamo elektroenerģijas akumulācijas tehnoloģiju novērtējums</b> (bakalaura darbs)		
61.	<b>Elektroenerģijas akumulācijas risinājumi sadales elektrotīkla elektroapgādes drošuma un sprieguma kvalitātes nodrošināšanai</b> (bakalaura vai maģistra darbs)		
62.	<b>Mikrotīkla vadības sistēmas, relejaizsardzības un pretavārijas automātika</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas plānošanas inženiere <b>Santa Ķiene</b>	santa.kiene@latvenergo.lv, tāl. 65010364

63.	<b>Droša darba veikšanas pamatnosacījumi sadales operatora un mikroģenerācijas elektroietaišu sasaistē</b> (inženierprojekts)	AS "Sadales tīkls" Inspekcijas un darba aizsardzības funkcijas direktors <b>Raimonds Šulcs</b>	raimonds.sulcs@sadalestikls.lv, tāl. 67728510
64.	<b>Mikrotīkla izveides tehnoloģiskie risinājumi, pielietojot akumulatoru baterijas un VES ģenerāciju</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Edgars Groza</b>	edgars.groza@latvenergo.lv, tāl. 67728369

## AGREGĀCIJA, KOPIENAS, PATĒRIŅA VADĪBA

65.	<b>Agregācijas pakalpojumi virtuālajiem ražotājiem un lietotājiem</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Kārlis Gičevskis</b>	karlis.gicevskis@latvenergo.lv, tāl. 67728362
66.	<b>Virtuālo elektrostaciju (Virtual power plant) vadība, balstoties uz koordinētu izklaidētās ģenerācijas inverteru kontroli</b> (maģistra darbs)	AS „Sadales tīkls” Tīkla attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Pēteris Lūsis</b>	
67.	<b>Industriālo un komerc klientu patēriņa reakcijas potenciāla izvērtējums enerģosistēmas atslodzes vajadzībām</b> (bakalaura darbs)		peteris.lusis@sadalestikls.lv, tāl. 27047186
68.	<b>Energokopienas attīstības ietekmes analīze uz sadales elektrotīkla infrastruktūru</b> (maģistra darbs)	AS „Sadales tīkls” Tīkla attīstības funkcijas Izpētes un tehnisko prasību daļas tehnoloģisko inovāciju vadītājs <b>Āris Dandens</b>	aris.dandens@sadalestikls.lv, tāl. 26429021
69.	<b>Agregācijas pakalpojumu potenciāla novērtējums sadales elektrotīkla elektroapgādes drošuma un sprieguma kvalitātes nodrošināšanai</b> (maģistra darbs)	AS „Sadales tīkls” Tīkla attīstības funkcijas Izpētes un tehnisko prasību daļas vadītājs <b>Arnis Brensons</b>	arnis.brensons@sadalestikls.lv, tāl. 67728505

## ELEKTROENERĢIJAS TIRGUS UN DARBĪBAS OPTIMIZĀCIJA, MARKETINGS

70.	<b>Hidroelektrostaciju ierobežojumu ievērošanas ietekme uz ražošanas izmaksām un saražotās elektroenerģijas pārdošanas iespējām</b> (maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vairumtirdzniecības daļas elektroenerģijas tirdzniecības analītiķis	
71.	<b>Termoelektrostaciju ekspluatācijas iekārtu optimizācija un to ietekme uz saražotās elektroenerģijas pārdošanas iespējām</b> (maģistra darbs)	<b>Renāta Varfolomejeva</b>	renata.varfolomejeva@latvenergo.lv, tāl. 67728848
72.	<b>Termoelektrostaciju un hidroelektrostaciju darba režīmu sasaistes analīze un ieguvumu novērtēšana</b> (maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vairumtirdzniecības daļas vadītājs <b>Vairis Silīņevičs</b>	vairis.silinevics@latvenergo.lv, tāl. 67728321
73.	<b>Regulēta elektroenerģijas tirgus apskats un analīze</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Tirdzniecības daļas vadītājs <b>Guntis Lūsis</b>	guntis.lusis@latvenergo.lv, tāl. 67728443
74.	<b>Zaļās (atjaunīgās) elektrības produkta mārketinga komunikācijas stratēģija Latvijas tirgum</b> (bakalaura darbs)		
75.	<b>Juridisko klientu (B2B) lojalitātes programmas izstrāde enerģētikas uzņēmumā</b> (bakalaura darbs)	AS "Latvenergo" Mārketinga un klientu apkalpošanas funkcijas mārketinga daļas vadītāja Liene Meklere-Kutsare	
76.	<b>Digitālo pašapkalpošanās kanālu attīstības stratēģija enerģētikas uzņēmumam</b> (maģistra darbs)		liene.meklere-kutsare@elektrum.lv, tāl. 67728700

77.	<b>Uzņēmuma darbības savstarpēja optimizēšana elektroenerģijas, siltumenerģijas un dabasgāzes tirgū</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas eksperts <b>Ilmārs Stuklis</b>	
78.	<b>Latvijas esošās elektrosistēmas izmaksu optimāla elektroenerģijas patēriņa potenciāla aplēse</b> (bakalaura vai maģistra darbs)		ilmars.stuklis@latvenergo.lv, tāl. 67728305
79.	<b>Izpēte par Latvenergo dalību elektroenerģijas balansēšanas tirgos (pirms un pēc sinhronizācijas)</b> (bakalaura darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Kārlis Gičevskis</b>	karlis.gicevskis@latvenergo.lv, tāl. 67728362
80.	<b>Elektroenerģijas pakalpojumu nodrošināšana sistēmas operatoru vajadzībām</b> (maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas plānošanas inženiere <b>Santa Ķiene</b>	santa.kiene@latvenergo.lv, tāl. 65010364
81.	<b>Sinhrono kompensatoru izmantošana elektrosistēmas pakalpojumu sniegšanā</b> (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Edgars Groza</b>	edgars.groza@latvenergo.lv, tāl. 67728369

## VIDES AIZSARDZĪBA UN ENERGOEFĒKTIVĪTĀTE

82.	<b>Emisiju ierobežošanas prasību un vadlīniju dokumenta par labāko pieejamo tehnisko paņēmieni piemērošana lielām sadedzināšanas iekārtām un to ietekme uz termoelektrostaciju darbību</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vides un darba aizsardzības funkcijas Vides pārvaldības daļas vadītāja <b>Aļona Boloņina</b>	
83.	<b>CO<sub>2</sub> uztveršanas un izmantošanas iespējas</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)		alona.bolonina@latvenergo.lv, tāl. 67728483; 26465373
84.	<b>Vides prasību vēja elektrostaciju būvniecībai un ekspluatācijai izvērtējums</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vides un darba aizsardzības funkcijas vides pārvaldības daļas vecākais vides aizsardzības speciālists <b>Dainis Kandars</b>	
85.	<b>Hidroelektrostaciju darbības ietekme uz upes krastu erozijas procesiem un plūdu intensitāti</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)		dainis.kandars@latvenergo.lv, tāl. 67728484
86.	<b>ES valstu pieredze Energoefektivitātes direktīvas 2012/27/ES prasību ieviešanā un šo prasību izpildes risinājumi Latvijā</b> (bakalaura darbs)	AS "Latvenergo" Korporatīvas stratēģijas direktors <b>Uģis Sarma</b>	ugis.sarma@latvenergo.lv, tāl. 67728808
87.	<b>Vadlīnijas Latvijas klimata mērķu sasniegšanai līdz 2050. gadam</b> (bakalaura darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Kārlis Gičevskis</b>	karlis.gicevskis@latvenergo.lv, tāl. 67728362
88.	<b>Valsts elektrifikācijas un elektroenerģijas patēriņa ietekme uz sadales elektrotīklu attīstību</b> (bakalaura darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas plānošanas inženieris <b>Edijs Vesperis</b>	
89.	<b>Siltumsūkņu tehnoloģijas pielietojums siltuma un aukstuma apgādē</b> (bakalaura vai maģistra darbs)		edijs.vesperis@latvenergo.lv, tāl. 26665586

## INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS

90.	<b>Metodes enerģētikas sistēmu modelēšanai un prognozēšanai</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas direktors <b>Māris Balodis</b>	maris.balodis@latvenergo.lv, tāl. 67728360
-----	--	---	---

91.	<b>Datortīklu un serveru ievainojamību analīze un prognozēšana</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" IT infrastruktūras direktors <b>Jānis Kūlups</b>	
92.	<b>Elektroapgādes IT infrastruktūras, procesu un datu kiberdrošība</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)		janis.kulups@latvenergo.lv, tālr. 67728659
93.	<b>Informācijas tehnoloģiju risinājumu izveide un optimizēšana, nodrošinot nepieciešamo biznesa funkcionalitāti krīzes situācijās</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" IT sistēmu direktors <b>Aivis Students</b>	
94.	<b>Digitālā privātuma praktiskā nodrošināšana, veidojot jaunus informācijas tehnoloģiju lietojumus</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)		aivis.students@latvenergo.lv, tālr. 67728455
95.	<b>Elektrostacijas digitālais dvīnis</b> (bakalaura darbs)		
96.	<b>Digitālā dvīņa izmantošana elektrostacijas darbības optimizācijā un apkalpošanā</b> (maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības funkcijas projektu vadītājs <b>Edgars Groza</b>	
97.	<b>Mašīnmācīšanās izmantošana vēja elektrostaciju izstrādes prognozē un darbības optimizēšanā</b> (bakalaura/maģistra darbs)		edgars.groza@latvenergo.lv, tālr. 67728369
98.	<b>Datu analīzes iespējas NoSQL datubāzēs, izmantojot biznesa intelīģences rīkus</b> (inženierprojekts, bakalaura vai maģistra darbs)		
99.	<b>Risinājumi HES ūdens pieteces prognozēšanai ar mašīnmācīšanās metodēm, izmantojot enerģētikas un meteoroloģijas nozaru pieredzi pasaulē</b> (inženierprojekts, bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" IT sistēmu funkcijas Datu noliktavu un sistēmu integrācijas daļas vadītājs <b>Ģirts Vikmanis</b>	
100.	<b>Automatizēto mašīnmācīšanās platformu un rīku izpēte un salīdzinājums</b> (inženierprojekts, bakalaura vai maģistra darbs)		
	<b>Viedo ierīču automatizācijas rīku pielietošana elektroenerģijas patēriņa samazināšanai un cenas optimizācijai</b> (inženierprojekts, bakalaura vai maģistra darbs)		girts.vikmanis@latvenergo.lv, tālr. 67728674
	<b>Termoelektrostaciju dinamisko procesu lielo datu klasterizācija un analīze</b> (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" TEC TVF Tehniskās daļas vecākais siltumenerģētikas un siltumtehnikas inženieris <b>Otto Krickis</b>	otto.krickis@latvenergo.lv, tālr. 67722394

