

LATVENERGO STIPENDIJU KONKURSU

2022./2023. mācību gadā piedāvātās tēmas

ELEKTROENERĢIJAS UN SILTUMENERĢIJAS RAŽOŠANA

1.	Termoelektrostaciju iekārtu uzturēšanas remontu plānošanas optimizācija ar iekārtu stāvokļa prognozēšanas metodēm (inženierprojekts)	AS "Latvenergo" TEC tehniskās vadības funkcijas Tehniskās daļas vecākais siltumenerģētikas un siltumtehnikas inženieris Otto Krickis	otto.krickis@latvenergo.lv, tālr. 25495121
2.	Tērauda materiālu marķu novērtēšanas metodes izstrāde tehnoloģisko iekārtu reversajai inženierijai, lietojot optiskās emisijas spektroskopijas un materiālu mehānisko īpašību novērtēšanas rezultātus. (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" TEC tehniskās vadības funkcijas Tehniskās daļas siltumenerģētikas un siltumtehnikas inženieris Roberts Veselauskis	roberts.veselauskis@latvenergo.lv, tālr. 28655946
3.	Termoelektrostaciju tehnoloģisko ēku iekšējā karstā ūdens sistēmas darbības efektivitātes uzlabošana, uzstādot saules kolektoru sistēmas (inženierprojekts)	AS "Latvenergo" TEC tehniskās vadības funkcijas Tehniskās daļas siltumenerģētikas un siltumtehnikas inženieris Otto Krickis	otto.krickis@latvenergo.lv, tālr. 25495121
4.	Termogrāfijas un vibrodiagnostikas metožu pielietošana tehnoloģisko iekārtu stāvokļa novērtēšanai un veikto remontu kvalitātes analīzei (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" TEC tehniskās vadības funkcijas Tehniskās daļas siltumenerģētikas un siltumtehnikas inženieris Ziedonis Dreija	ziedonis.dreija@latvenergo.lv, tālr. 29497698
5.	Termoelektrostaciju ekspluatācija, izmantojot risku novērtēšanu, un risku ietekme uz aktīvu pārvaldīšanu (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" TEC tehniskās vadības funkcijas Tehniskās daļas vecākais elektroinženieris Gatis Mašinskis	gatis.masinskis@latvenergo.lv, tālr. 25434703
6.	Turboģeneratoru tehniskā stāvokļa kontroles un analīzes metodes (bakalaura darbs)	AS "Latvenergo" TEC tehniskās vadības funkcijas Tehniskās daļas siltumenerģētikas un siltumtehnikas inženieris Gatis Mašinskis	gatis.masinskis@latvenergo.lv, tālr. 25434703
7.	Hidroģeneratoru statoru tinumu izolācijas stāvokļa noteikšana, izmantojot daļējo izlāžu mērījumu metodi (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Ražošanas projektu direktors Gerards Gavrilovs	gerards.gavrilovs@latvenergo.lv, tālr. 26472039
8.	HES hidrotehnisko būvju metālisko palīgelementu un celšanas iekārtu metālkonstrukciju tehniskā stāvokļa noteikšana un atlikušā resursa aprēķins (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Ražošanas projektu direktors Gerards Gavrilovs	gerards.gavrilovs@latvenergo.lv, tālr. 26472039
9.	HES hidroagregātu tehniskā stāvokļa analīze un turpmākās ekspluatācijas priekšlikumu algoritma izstrāde (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Ražošanas projektu direktors Gerards Gavrilovs	gerards.gavrilovs@latvenergo.lv, tālr. 26472039

10.	HES bloka transformatoru ar jaudu virs 200 MVA defektu noteikšanas iespējas, balstoties uz vibrodiagnostikas un daļējo izlāžu mērījumu rezultātiem (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" HES tehniskās vadības funkcijas Tehniskās daļas vadītājs Ēvalds Kazāks	evalds.kazaks@latvenergo.lv, tāl. 29134251
11.	HES pamatiekārtu (hidroagregāti, transformatori) faktiskās situācijas monitoringa attīstīšanas iespējas un datu kopu savākšana ar tās turpmāku attālinātu apstrādi (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" HES tehniskās vadības funkcijas Tehniskās daļas elektroinženieris Andrejs Umpirovičs	andrejs.umpirovics@latvenergo.lv, tāl. 25488482
12.	Termoelektrocenrāļu tehnoloģiju attīstības perspektīvas un iespējamie risinājumi (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Attīstības daļas eksperts Ilmārs Stuklis	ilmars.stuklis@latvenergo.lv, tāl. 29243633
13.	TEC-2 elektrodu katlu un lieljaudas siltumsūkņu izmantošana elektroenerģijas sistēmas jaudu balansēšanas pakalpojuma un siltumapgādes dekarbonizācijai (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Attīstības daļas projektu vadītājs Kārlis Gičevskis	karlis.gicevskis@latvenergo.lv, tāl. 29382605
14.	Saules kolektoru kompleksa uzstādīšanas izvērtējums AS "Latvenergo" termoelektrocenrālēs (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Attīstības daļas vadītājs Oļegs Linkevičs	
15.	Mazas jaudas modulāru kodolreaktoru atomelektrostacijas būvniecības iespējas Latvijā (bakalaura vai maģistra darbs)		olegs.linkevics@latvenergo.lv, tāl. 26542597
18.	Termoelektrostaciju darbības elastīguma palielināšana un darba režīmu paplašināšana paaugstinātas konkurences apstākļos (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Attīstības daļas vecākā plānošanas inženiere Polina Grebeša	
17.	Atvērtā cikla gāzturbīnu stacijas izbūves un ekspluatācijas iespēju novērtēšana Latvijas energosistēmas apstākļos (bakalaura vai maģistra darbs)		polina.grebesa@latvenergo.lv, tāl. 29910809
18.	Rīgas pilsētas siltumtīklu konfigurācijas un darbības optimizācija (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Attīstības daļas eksperts Ilmārs Stuklis	ilmars.stuklis@latvenergo.lv, tāl. 29243633

ŪDEŅRAŽA TEHNOLOĢIJAS UN SINTĒTISKAS DEGVIELAS

19.	Ūdeņraža ieguve, sagatavošana un līdzdedzināšana ar dabasgāzi termoelektrostaciju gāzes turbīnās un ūdens sildīšanas katlos (inženierprojekts vai maģistra darbs)		
20.	Homogenizācijas tehnoloģijas izstrāde ūdeņraža ievadīšanai gāzes pārvades un sadales tīklā (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" TEC tehniskās vadības funkcijas Tehniskās daļas vecākais siltumenerģētikas un siltumtehnikas inženieris Otto Krickis	
21.	Ūdeņraža membrānu separācijas tehnoloģijas izstrāde enerģētiskām gāzes kurināmā sadedzināšanas iekārtām no gāzes pārvades tīkla (inženierprojekts vai maģistra darbs)		otto.krickis@latvenergo.lv, tāl. 25495121

22.	Ūdeņraža izmantošanas attīstības segmentācija un perspektīva laika griezumā (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Attīstības daļas vecākā plānošanas inženiere Polīna Grebeša	polina.grebesa@latvenergo.lv, tāl. 2991080
23.	No atjaunīgiem energoresursiem iegūstamo sintētisko degvielu perspektīva un izmantošana dažādās nozarēs (avio, kuģniecība, rūpniecība, energoapgāde) (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Attīstības daļas vadītājs Oļegs Linkevičs	olegs.linkevics@latvenergo.lv, tāl. 26542597

ENERĢIJAS UZKRĀŠANA

24.	Lieljaudas elektroenerģijas uzkrājēji, kas piemēroti Latvijai (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Attīstības daļas vadītājs	
25.	Siltuma akumulācijas sistēmas darbības režīmu modelēšana (maģistra darbs)	Oļegs Linkevičs	olegs.linkevics@latvenergo.lv, tāl. 26542597
26.	Lieljaudas elektroenerģijas uzkrājēju uzstādīšana vēja un saules parkos (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vēja un saules parku attīstības funkcijas Vēja parku attīstības vadītājs Edgars Groza	edgars.groza@latvenergo.lv, tāl. 26482472
27.	Optimālu bateriju elektroenerģijas sistēmas (BESS) izvēles kritēriji energosistēmas pakalpojumiem (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Attīstības daļas plānošanas inženiere Santa Ķiene	
28.	Pakalpojumu nodrošināšanas iespējas Latvijas pārvades sistēmas operatoram pēc sinhronizācijas ar kontinentālo Eiropu (bakalaura vai maģistra darbs)		santa.kiene@latvenergo.lv, tāl. 29176091
29.	Nepieciešamās akumulācijas iekārtu (bateriju) jaudas aprēķins saules un vēja enerģijas uzglabāšanai 2030. gadā (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Inovāciju vadības funkcijas Inovāciju vadītājs Pēteris Lūsis	peteris.lusis@sadalestikls.lv, tāl. 27047186
30.	Elektroenerģijas akumulācijas risinājumi sadales elektrotīkla elektroapgādes drošuma un sprieguma kvalitātes nodrošināšanai (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas Projektu vadītājs Āris Baumgarts	aris.baumgarts@sadalestikls.lv, tāl. 29237228

ELEKTROENERĢIJAS SADALE

31.	Inovatīvas datu iegūšanas, analīzes un tīkla tehniskā stāvokļa novērtējuma metodes gaisvadu elektrotīkla defektēšanai (kvalifikācijas, bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas Projektu vadītājs	
32.	Mirgoņas avotu identificēšana un mirgoņas samazināšanas iespējas 0,4 kV elektrotīklā (inženierprojekts, kvalifikācijas vai maģistra darbs)	Āris Baumgarts	aris.baumgarts@sadalestikls.lv, tāl. 29237228

Piezīme: ELEKTROENERĢIJAS SADALES 2. tēmu var pētīt vairāki studenti, izvēršot to ar apakšvirsrakstiem:

- 0,4 kV elektrotīklā ieslēdzamas mirgoņas novēršanas iekārtas apraksts, lai nodrošinātu elektrotīkla sprieguma atbilstību LVS EN 50160 noteiktajam sprieguma kvalitātes prasībām.
- 0,4 kV elektrotīklā ieslēdzamas mirgoņas novēršanas iekārtas izvēles kritēriji, uzstādīšanas vietas izvēle 0.4kV elektrotīklā.

33.	Risinājumi attālinātai mehānisko bojājumu identificēšanai 20 kV izolētā gaisvadu elektrotīklā (inženierprojekts, kvalifikācijas vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas Projektu vadītājs Jānis Kozlovskis	janis.kozlovskis@sadalestikls.lv, tāl. 20293367
34.	Trašu apauguma (augu veģētācijas) stāvokļa fiksēšanas metodes un progresā ilgtermiņa modeļošana, pieejamo risinājumu izvērtējums un adaptācija elektrotīkla pārvaldības sistēmās (kvalifikācijas, bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas Projektu vadītājs Āris Baumgarts	aris.baumgarts@sadalestikls.lv, tāl. 29237228
35.	Veģētācijas augstuma modeļa izstrāde gaisvadu līniju aizsargjoslās no LiDAR punktu mākoņa (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla pārvaldības funkcijas Attīstības vadītāja Diāna Gauče	diana.gauce@sadalestikls.lv, tāl. 29704055
36.	Sadales (20/10/0,4 kV) transformatoru unifikācija ar mērķi samazināt to modifikāciju klāstu sadales tīklā (bakalaura darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas Projektu vadītājs Jānis Kozlovskis	janis.kozlovskis@sadalestikls.lv, tāl. 20293367
37.	Reaktīvo jaudu plūsmu pārvaldība vīdsprieguma elektrotīklā (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas Projektu vadītājs Aleksandrs Gavrilovs	aleksandrs.gavrilovs@sadalestikls.lv, tāl. 22014968
38.	Uz mašīnmācīšanos balstīta automātiskā elektropārvades tīkla defektu atpazīšana un klasifikācija, izmantojot RGB formāta datus (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla pārvaldības funkcijas Attīstības vadītāja Diāna Gauče	diana.gauce@sadalestikls.lv, tāl. 29704055
39.	Elektrotīkla infrastruktūras 3D modeļošana metožu pielietošanas izpēte (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Elektroenerģijas uzskaites funkcijas Viedās uzskaites vadības centra vadītājs Intars Krops	intars.krops@sadalestikls.lv, tāl. 29481422
40.	Viedo skaitītāju optimālo PLC komunikācijas parametru noteikšana atbilstoši AS "Sadales tīkls" esošajai 0,4 kV infrastruktūrai ar mērķi nodrošināt stabilu un iespējami ātru iekārtu savstarpējo komunikāciju PLC datu tīklā (maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla pārvaldības funkcijas Attīstības vadītāja Diāna Gauče	diana.gauce@sadalestikls.lv, tāl. 29704055
41.	Uz datiem balstīta koka balstu puves attālināta noteikšana un prognoze (multispektrālā analīze un/vai pielāgotu sensoru datu analīze) (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Elektroenerģijas uzskaites funkcijas Eksploatācijas daļas uzskaites dispečers Toms Cālītis	toms.calitis@sadalestikls.lv, tāl. 28262922
42.	Patērētāju iekārtu ietekme uz viedo skaitītāju komunikācijas signālu publiskajā elektroapgādes tīklā (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas Projektu vadītājs Āris Baumgarts	aris.baumgarts@sadalestikls.lv, tāl. 29237228
43.	Sensoru un operatīvās vadības datu pielietošana elektrotīkla pārvaldībā (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Inovāciju vadības funkcijas inovāciju vadītājs Pēteris Lūsis	peteris.lusis@sadalestikls.lv, tāl. 27047186
44.	Privāto elektroauto uzlādes iekārtu apjoma pieauguma ietekme uz sadales elektrotīkla drošumu un sprieguma kvalitāti (maģistra darbs)		

E-MOBILITĀTE

45.	Latvijas potenciāls elektromobilitātes piegāžu ķēdes posmos (bakalaura vai maģistra darbs)		
46.	Elektroautomobiļu akumulācijas enerģijas izmantošanas labās prakses piemēri pasaulē (bakalaura darbs)	AS "Latvenergo" Attīstības daļas projektu vadītājs Kārlis Gičevskis	
47.	Elektromobiļu superātro (<i>ultra-fast</i>) uzlādes risinājumu perspektīvas Baltijā (bakalaura darbs)		karlis.gicevskis@latvenergo.lv, tāl. 29382605

ATJAUNĪGIE ENERGORESURSI UN KOĢENERĀCIJA

48.	Saules un /vai vēja ģenerācijas īstermiņa prognožu veidošana, izmantojot mašīnmācības vai regresijas algoritmus (maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Inovāciju vadības funkcijas Inovāciju vadītājs Pēteris Lūsis	peteris.lusis@sadalestikls.lv, tāl. 27047186
49.	Atjaunīgo energoresursu rentabla potenciāla novērtējums elektroenerģijas ģenerācijai Latvijā (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Attīstības daļas plānošanas inženieris Edijs Vesperis	edijs.vesperis@latvenergo.lv, tāl. 26665586
50.	Industriālo objektu centralizētās siltumapgādes risinājumi Latvijas pilsētās (bakalaura darbs)	AS "Latvenergo" Ražošanas projektu funkcijas projektu vadītājs Aivars Cers	aivars.cers@latvenergo.lv, tāl. 29105059
51.	Vēja parku ar jaudu līdz 100 MW pieslēguma pie elektrotīkla izplatītākie risinājumi (bakalaura)	AS "Latvenergo" Vēja un saules parku attīstības funkcijas projektu vadītājs Mairis Putniņš	mairis.putnins@latvenergo.lv, tāl. 28352421
52.	Vēja elektrostaciju pieslēguma pie vīdsprieguma elektrotīkla risinājumi (bakalaura vai maģistra darbs)		
53.	Vēja elektrostaciju ietekme uz elektroenerģijas cenām (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Enerģijas vairumtirdzniecības funkcijas Tirdzniecības daļas vecākais tirdzniecības analītiķis Oļegs Rukšāns	olegs.ruksans@latvenergo.lv, tāl. 27897875
54.	Saules enerģijas izmantošana termoelektrostaciju elektriskā pašpatēriņa nodrošināšanai (bakalaura darbs)	AS "Latvenergo" TEC tehniskās vadības funkcijas Tehniskās daļas vecākais elektroinženieris Gatis Mašinskis	gatis.masinskis@latvenergo.lv, tāl. 67723392
55.	Saražotās saules elektroenerģijas aprēķins, izmantojot mājsaimniecību viedo skaitītāju uzskaites datus (maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Inovāciju vadības funkcijas Inovāciju vadītājs Pēteris Lūsis	peteris.lusis@sadalestikls.lv, tāl. 27047186
56.	Atļautās mikroģenerators jaudas palielināšana zemsprieguma tīklā ar lielu skaitu saules PV sistēmu, izmantojot PV invertoru sprieguma regulēšanas iespējas (bakalaura darbs)		
57.	ES klimatneitralitātes mērķi un sadales sistēmas operatoru transformācija (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Inovāciju vadības funkcijas Inovāciju vadītāja Krista Pētersone	krista.petersone@sadalestikls.lv, tāl.29416535

MIKROTĪKLI, MIKROĢENERĀCIJA

58.	Izkliedētās ģenerācijas vadība un ietekmes modeļošana uz sadales elektrotīkliem (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Sadales tīkls" Tīkla attīstības funkcijas projektu vadītājs Aleksandrs Gavrilovs	aleksandrs.gavrilovs@sadalestikls.lv, tāl. 2201496
-----	---	---	---

59.	Izkliedētās ģenerācijas izraisīto dinamisko procesu ietekmes novērtējums uz sprieguma kvalitāti 0,4 – 20 kV sadales elektrotīklā (bakalaura vai maģistra darbs)	AS “Sadales tīkls” Tīkla attīstības funkcijas projektu vadītājs Aleksandrs Gavrilovs	
60.	Izkliedētās ģenerācijas izraisīto dinamisko procesu ietekmes novērtējums uz sprieguma kvalitāti 0,4 – 20 kV sadales elektrotīklā (bakalaura vai maģistra darbs)		aleksandrs.gavrilovs@sadalestikls.lv, tāl. 22014968
61.	Sadales sistēmā uzstādītās ģenerācijas jaudas prognožu veidošana 2030. gadam, ņemot vērā NETO sistēmu un citas valsts atbalsta programmas saules un vēja ģenerācijas attīstībai (bakalaura darbs)	AS “Sadales tīkls” Inovāciju vadības funkcijas Inovāciju vadītājs Pēteris Lūsis	peteris.lusis@sadalestikls.lv, tāl. 27047186
62.	Brīvās jaudas ģenerācijas noteikšana un palielināšanas iespējas sadales elektrotīklā, ņemot vērā dažādas elektroenerģijas ražošanas tehnoloģijas (bakalaura vai maģistra darbs)	AS “Sadales tīkls” Tīkla attīstības funkcijas projektu vadītājs Aleksandrs Gavrilovs	aleksandrs.gavrilovs@sadalestikls.lv, tāl. 22014968
63.	Mikrotīkla vadības sistēmas, relejaizsardzības un pretavārijas automātika (bakalaura vai maģistra darbs)	AS “Latvenergo” Attīstības daļas plānošanas inženiere Santa Ķiene	santa.kiene@latvenergo.lv, tāl. 29176091
64.	Mikrotīkla izveides tehnoloģiskie risinājumi, pielietojot akumulatoru baterijas un VES ģenerāciju (bakalaura vai maģistra darbs)	AS “Latvenergo” Vēja un saules parku attīstības funkcijas Vēja parku attīstības vadītājs Edgars Groza	edgars.groza@latvenergo.lv, tāl. 26482472

AGREGĀCIJA, KOPIENAS, PATĒRIŅA VADĪBA

65.	Pieprasījumu reakcijas pakalpojumu kā alternatīva sadales sistēmas tīkla pārbūvei tehniski ekonomiskā analīze (bakalaura vai maģistra darbs)	AS “Sadales tīkls” Inovāciju vadības funkcijas Inovāciju vadītājs Pēteris Lūsis	peteris.lusis@sadalestikls.lv, tāl. 27047186
66.	Aggregācijas pakalpojumi virtuālajiem ražotājiem un lietotājiem (bakalaura vai maģistra darbs)	AS “Latvenergo” Attīstības daļas projektu vadītājs Kārlis Gičevskis	karlis.gicevskis@latvenergo.lv, tāl. 29382605
67.	Industriālo un komerc klientu patēriņa reakcijas potenciāla izvērtējums enerģosistēmas atslodzes vajadzībām (bakalaura darbs)	AS “Sadales tīkls” Inovāciju vadības funkcijas Inovāciju vadītājs Pēteris Lūsis	peteris.lusis@sadalestikls.lv, tāl. 27047186
68.	Energokopienas attīstības ietekmes analīze uz sadales elektrotīkla infrastruktūru (maģistra darbs)	AS “Sadales tīkls” Inovāciju vadības funkcijas Inovāciju vadītāja Krista Pētersone	krista.petersone@sadalestikls.lv, tāl. 29416535

ELEKTROENERĢIJAS TIRGUS UN DARBĪBAS OPTIMIZĀCIJA, MĀRKETINGS

69.	Latvijas elektrības cenu prognoze 2027. gadam, ja tiks uzbūvēti lieljaudas saules un vēja parki (bakalaura vai maģistra darbs)	AS “Latvenergo” Enerģijas vairumtirdzniecības funkcijas Tirdzniecības daļas vecākais tirdzniecības analītiķis Oļegs Rukšāns	olegs.ruksans@latvenergo.lv, tāl. 27897875
-----	--	--	---

70.	Hidroelektrostaciju ierobežojumu ievērošanas ietekme uz ražošanas izmaksām un saražotās elektroenerģijas pārdošanas iespējām (maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Enerģijas vairumtirdzniecības funkcijas Vairumtirdzniecības daļas tirdzniecības analītiķe	
71.	Termoelektrostaciju ekspluatācijas iekārtu optimizācija un to ietekme uz saražotās elektroenerģijas pārdošanas iespējām (maģistra darbs)	Renāta Varfolomejeva	renata.varfolomejeva@latvenergo.lv, tāl. 67728848
72.	Termoelektrostaciju un hidroelektrostaciju darba režīmu sasaistes analīze un ieguvumu novērtēšana (maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Enerģijas vairumtirdzniecības funkcijas Vairumtirdzniecības daļas vadītājs Vairis Silīnevičs	vairis.silinevics@latvenergo.lv, tāl. 29285257
73.	Regulēta elektroenerģijas tirgus apskats un analīze (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Enerģijas vairumtirdzniecības direktors Guntis Lūsis	guntis.lusis@latvenergo.lv, tāl. 22038820
74.	Zaļās (atjaunīgās) elektrības produkta mārketinga komunikācijas stratēģija Baltijas tirgum (bakalaura darbs)	Mārketinga un klientu apkalpošanas funkcijas Mārketinga daļas vadītāja Diāna Orlovska	
75.	E-mobilitātes mārketinga komunikācijas stratēģijas izstrāde Baltijas tirgum (bakalaura darbs)		diana.orlovska@elektrum.lv, tāl. 28245747
76.	Izpēte par Latvenergo dalību elektroenerģijas balansēšanas tirgos (pirms un pēc sinhronizācijas) (bakalaura darbs)	AS "Latvenergo" Attīstības daļas projektu vadītājs Kārlis Gičevskis	karlis.gicevskis@latvenergo.lv, tāl. 29382605
77.	Elektroenerģijas pakalpojumu nodrošināšana sistēmas operatoru vajadzībām (maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Attīstības daļas plānošanas inženiere Santa Ķiene	santa.kiene@latvenergo.lv, tāl. 29176091
78.	Sinhrono kompensatoru izmantošana elektrosistēmas pakalpojumu sniegšanā (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vēja un saules parku attīstības funkcijas Vēja parku attīstības vadītājs Edgars Groza	edgars.groza@latvenergo.lv, tāl. 26482472

VIDES AIZSARDZĪBA UN ENERGOEFĒKTIVITĀTE

79.	Emisiju ierobežošanas prasību un vadlīniju dokumenta par labāko pieejamo tehnisko paņēmieni piemērošana lielām sadedzināšanas iekārtām un to ietekme uz termoelektrostaciju darbību (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vides un darba aizsardzības funkcijas Vides pārvaldības daļas vadītāja Aļona Bolonina	
80.	CO₂ uztveršanas un izmantošanas iespējas (inženierprojekts vai maģistra darbs)		alona.bolonina@latvenergo.lv, tāl. 26465373
81.	Vides prasību vēja elektrostaciju būvniecībai un ekspluatācijai izvērtējums (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vides un darba aizsardzības funkcijas Vides pārvaldības daļas	
82.	Hidroelektrostaciju darbības ietekme uz upes krastu erozijas procesiem un plūdu intensitāti (inženierprojekts vai maģistra darbs)	vides risku un attīstības projektu vadītājs Dainis Kandars	dainis.kanders@latvenergo.lv, tāl. 29131864
83.	ES valstu pieredze Energoefektivitātes direktīvas 2012/27/ES prasību ieviešanā un šo prasību izpildes risinājumi Latvijā (bakalaura darbs)	AS "Latvenergo" Korporatīvās stratēģijas direktors Uģis Sarma	ugis.sarma@latvenergo.lv, tāl. 25495168

84.	Vadlīnijas Latvijas klimata mērķu sasniegšanai līdz 2050. gadam (bakalaura darbs)	AS "Latvenergo" Attīstības daļas projektu vadītājs Kārlis Gičevskis	karlis.gicevskis@latvenergo.lv, tāl. 29382605
85.	Valsts elektrifikācijas un elektroenerģijas patēriņa ietekme uz elektroapgādes attīstību (bakalaura darbs)	AS "Latvenergo" Attīstības daļas plānošanas inženieris Edijs Vesperis	edijs.vesperis@latvenergo.lv, tāl. 26665586
86.	Siltumsūkņu tehnoloģijas pielietojums siltuma un aukstuma apgādē (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vēja un saules parku attīstības funkcijas projektu vadītāja Kristīne Eglīte	kristine.eglite@latvenergo.lv, tāl.29649924
87.	Monitorējamās sistēmas konceptuālais modelis un troksni mazinošie pasākumi vēja parkiem (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vēja un saules parku attīstības funkcijas projektu vadītāja Kristīne Eglīte	kristine.eglite@latvenergo.lv, tāl.29649924
88.	Trokšņa monitorings un troksni mazinošie pasākumi vēja parkiem (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vēja un saules parku attīstības funkcijas projektu vadītāja Kristīne Eglīte	kristine.eglite@latvenergo.lv, tāl.29649924

INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS

89.	Datu analītikas un mašīnmācīšanās metodes mājsaimniecību elektroenerģijas patēriņa disgregācijai (maģistra darbs)		
90.	Elektroauto lietotāju paradumu identificēšana un analīze, izmantojot mašīnmācīšanās metodes (maģistra darbs)	AS "Latvenergo" IT sistēmu funkcijas Datu noliktavu un sistēmu integrācijas daļas datu analītiķis Kaspars Karlsons	kaspars.karlsons@latvenergo.lv, tāl. 25652102
91.	Mašīnmācīšanās risinājumi vēja turbīnu monitorēšanā un defektu noteikšanā (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" IT infrastruktūras direktors Jānis Kūlups	janis.kulups@latvenergo.lv, tāl. 29126117.
92.	Automatizēto mašīnmācīšanās platformu un rīku izpēte un salīdzinājums (bakalaura vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" IT sistēmu direktors Aivis Students	aivis.students@latvenergo.lv, tāl. 29255265
93.	Datortīklu un serveru ievainojamību analīze un prognozēšana (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" IT sistēmu direktors Aivis Students	aivis.students@latvenergo.lv, tāl. 29255265
94.	Elektroapgādes IT infrastruktūras, procesu un datu kiberdrošība (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vēja un saules parku attīstības funkcijas Vēja parku attīstības vadītājs Edgars Groza	edgars.groza@latvenergo.lv, tāl. 26482472
95.	Informācijas tehnoloģiju risinājumu izveide un optimizēšana, nodrošinot nepieciešamo biznesa funkcionalitāti krīzes situācijās (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vēja un saules parku attīstības funkcijas Vēja parku attīstības vadītājs Edgars Groza	edgars.groza@latvenergo.lv, tāl. 26482472
96.	Digitālā privātuma praktiskā nodrošināšana, veidojot jaunus informācijas tehnoloģiju lietojumus (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vēja un saules parku attīstības funkcijas Vēja parku attīstības vadītājs Edgars Groza	edgars.groza@latvenergo.lv, tāl. 26482472
97.	Elektrostacijas digitālais dvīnis (bakalaura darbs)	AS "Latvenergo" Vēja un saules parku attīstības funkcijas Vēja parku attīstības vadītājs Edgars Groza	edgars.groza@latvenergo.lv, tāl. 26482472
98.	Digitālā dvīņa izmantošana elektrostacijas darbības optimizācijā un apkalpošanā (maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vēja un saules parku attīstības funkcijas Vēja parku attīstības vadītājs Edgars Groza	edgars.groza@latvenergo.lv, tāl. 26482472
99.	Mašīnmācīšanās izmantošana vēja elektrostaciju izstrādes prognozē un darbības optimizēšanā (bakalaura/maģistra darbs)	AS "Latvenergo" Vēja un saules parku attīstības funkcijas Vēja parku attīstības vadītājs Edgars Groza	edgars.groza@latvenergo.lv, tāl. 26482472

100.	Termoelektrostaciju dinamisko procesu lielo datu klasterizācija un analīze (inženierprojekts vai maģistra darbs)	AS “Latvenergo” TEC tehniskās vadības funkcijas Tehniskās daļas vecākais siltumenerģētikas un siltumtehnikas inženieris Otto Krickis	otto.krickis@latvenergo.lv, tāl. 25495121
101.	Datu analīzes iespējas NoSQL datubāzēs, izmantojot biznesa inteliģences rīkus (inženierprojekts, bakalaura vai maģistra darbs)		
102.	Risinājumi HES ūdens pietece prognozēšanai ar mašīnmācīšanās metodēm, izmantojot enerģētikas un meteoroloģijas nozaru pieredzi pasaulē (inženierprojekts, bakalaura vai maģistra darbs)	AS “Latvenergo” IT sistēmu funkcijas Datu noliktavu un sistēmu integrācijas daļas vadītājs Ģirts Vikmanis	
103.	Automatizēto mašīnmācīšanās platformu un rīku izpēte un salīdzinājums (inženierprojekts, bakalaura vai maģistra darbs)		
104.	Viedo ierīču automatizācijas rīku pielietošana elektroenerģijas patēriņa samazināšanai un cenas optimizācijai (inženierprojekts, bakalaura vai maģistra darbs)		girts.vikmanis@latvenergo.lv, tāl. 29139411