

ELEKTROS IR ELEKTRONIKOS FAKULTETAS

Padalinio pavadinimas	Pareigų pavadinimas	Etato dalis	Studijų kryptis	Mokslo kryptis	Reikalingos kompetencijos ir patirtis
Automatikos katedra	Lektorius	0,5	E09 Elektronikos inžinerija	07T informatikos inžinerija arba 01T elektronikos inžinerija	<p>Mokslo daktaro laipsnis: 07T informatikos inžinerija arba 01T elektronikos inžinerija.</p> <p>Pedagoginė patirtis: ne mažesnė kaip 3 metų patirtis skaitant paskaitas, vedant pratybas ir laboratorinius darbus moduliams: automatinio valdymo teorija, automatinio valdymo pagrindai.</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: ne mažesnė nei 3 metų patirtis vadovaujant bakalauro ir magistro baigiamiesiems projektams.</p> <p>Papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos: gilios žinios, kompetencija ir ne mažesnė kaip 3 metų patirtis techninių sistemų valdymo, signalų ir duomenų apdorojimo, techninių įrenginių valdymo ir stebėsenos sistemose, automatinio valdymo, tolydinių, diskretinių bei skaitmeninių valdymo sistemų projektavimo srityse.</p>
Automatikos katedra	Docentas	1,0	E09 Elektronikos inžinerija	07T informatikos inžinerija arba 01T elektronikos inžinerija	<p>Mokslo daktaro laipsnis: 07T informatikos inžinerijos arba 01T elektronikos inžinerijos kryptyje.</p> <p>Pedagoginė patirtis: ne mažesnė kaip 3 metų patirtis skaitant paskaitas, vedant pratybas ir laboratorinius darbus moduliams: skaitmeninės valdymo sistemos, robotų galiniai įtaisai, automatikos įtaisai ir sistemos, robotų valdymo sistemos ir programavimas, robotizuotos sistemos projektas</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: ne mažesnė nei 3 metų patirtis vadovaujant bakalauro ir magistro baigiamiesiems projektams bei mokslo disertacijoms (trečioji pakopa).</p> <p>Papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos: gilios žinios, kompetencija ir ne mažesnė kaip 3 metų patirtis valdymo sistemų projektavimo, techninių įrenginių valdymo ir stebėsenos sistemose, intelektinių metodų kūrimo bei taikymo techninėms sistemoms, robotikos bei bioprocesų valdymo srityse.</p>
Automatikos katedra	Lektorius	1,0	E09 Elektronikos inžinerija	07T informatikos inžinerija arba 01T elektronikos inžinerija	<p>Mokslo daktaro laipsnis: 07T informatikos inžinerijos arba 01T elektronikos inžinerijos kryptyje.</p> <p>Pedagoginė patirtis: ne mažesnė kaip 3 metų patirtis skaitant paskaitas, vedant pratybas ir laboratorinius darbus moduliams: Elektrotechninės medžiagos ir matavimai, procesų programinis valdymas, šiluminiai matavimai ir technologinių procesų valdymas, programuojamosios procesų valdymo sistemos.</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: ne mažesnė nei 3 metų patirtis vadovaujant bakalauro ir magistro baigiamiesiems projektams.</p> <p>Papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos: gilios žinios, kompetencija ir ne mažesnė kaip 3 metų patirtis techninių sistemų valdymo, biotechnologinių procesų valdymo ir optimizavimo, procesų hibridinių valdymo ir stebėsenos sistemų projektavimo, srityse.</p>
Automatikos katedra	Lektorius	1,0	E09 Elektronikos inžinerija	07T informatikos inžinerija arba 01T elektronikos inžinerija	<p>Mokslo daktaro laipsnis: 07T informatikos inžinerijos arba 01T elektronikos inžinerijos kryptyje.</p> <p>Pedagoginė patirtis: ne mažesnė kaip 3 metų patirtis skaitant paskaitas, vedant pratybas ir laboratorinius darbus moduliams: signalai ir jų grafai sistemose, loginė automatika, techninių sistemų analizė ir patikimumas, valdymo sistemų komunikacijos, kompiuterinės įrenginių valdymo sistemos ir komunikacijos.</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: ne mažesnė nei 3 metų patirtis vadovaujant bakalauro ir magistro baigiamiesiems projektams.</p> <p>Papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos: gilios žinios, kompetencija ir ne mažesnė kaip 3 metų patirtis techninių sistemų valdymo, signalų ir duomenų apdorojimo, techninių įrenginių valdymo ir stebėsenos sistemose, srityse.</p>

Elektros energetikos sistemų katedra	Lektorius	1.0	E08 – Elektros inžinerija	T001 – Technologijos mokslai/Elektros ir elektronikos inžinerija	<p>Mokslo laipsnis: elektros ir elektronikos inžinerijos (01T) mokslo kryptyje.</p> <p>Pedagoginė patirtis: ne mažesnė kaip 5 metų pedagoginio darbo patirtis dėstant elektros grandinių analizės, elektros ir elektronikos, elektrotechnikos pagrindų modulius universitete.</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: ne mažesnė kaip 5 metų mokslinio darbo patirtis Elektros ir elektronikos inžinerijos (01T) mokslo kryptyje. Šioje mokslo kryptyje turi būti paskelbęs bent vieną publikaciją tarptautiniame indeksuotame mokslo leidinyje.</p> <p>Papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos: yra bent vienos mokomosios knygos arba vadovėlio ar kitokios metodinės priemonės universiteto studentams autorius arba bendraautorius.</p>
Elektros energetikos sistemų katedra	Lektorius	0,5	E08 – Elektros inžinerija	T001 – Technologijos mokslai/Elektros ir elektronikos inžinerija	<p>Mokslo laipsnis: Elektros ir elektronikos inžinerijos mokslo kryptis.</p> <p>Pedagoginė patirtis: elektrotechnikos pagrindai; taikomoji elektrotechnika; elektros grandinių analizė 1; elektros įtaisų veikimas; teorinė elektrotechnika; elektros grandinių analizė 2; elektros ir elektronikos grandinės; elektros sistemos; taikomoji elektrotechnika ir elektros energetika.</p> <p>Paskaitų vedimo anglų kalba patirtis: Elektromagnetinio lauko teorijos skaitiniai metodai.</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: MTEP projektas (Grandinės modeliavimas GA ir Monte Carlo metodais. Panaudojant Matlab/Simulink visam metodo realizavimui ir blogiausios tinklė parametų kombinacijos paieška (kai paklaidos didžiausios). Modeliuojant reaktyvinę ir aktyviąją galias bei netiesines apkrovas).</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: I pakopos.</p> <p>Specifinių technologijų išmanymas: modeliavimas įvairiais skaitiniais metodais.</p> <p>Papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos: ergonomikos ir elektros sistemų išmanymas; elektros ir valdymo įtaisų pritaikomumo išmanymas; elektros inžinerijos diegimo išmanymas; elektros mašinų sandaros ir veikimo principų išmanymas; elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklių išmanymas; elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklių išmanymas; elektros įrenginių įrengimo taisyklių išmanymas.</p>
Elektros energetikos sistemų katedra	Lektorius	0,5	E13 Energijos inžinerija	T006 – Energetika ir termoinžinerija	<p>Mokslo laipsnis: magistro kvalifikacinis laipsnis inžinerinė kryptis.</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: Nacionalinės energetikos strategijos atnaujinimas, LR Energetikos ministerija, 2015; Nacionalinių išmetamų į atmosferą šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio prognozių rengimo metodinių gairių parengimas, LR Aplinkos ministerija, 2016.</p> <p>Papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos: darbas su įvairiomis duomenų bazėmis, optimizacinis matematinis modeliavimas bei programavimas.</p>