

ELEKTROS IR ELEKTRONIKOS FAKULTETAS

Padalinio pavadinimas	Pareigų pavadinimas	Etato dalis	Studijų kryptis	Mokslo kryptis	Reikalingos kompetencijos ir patirtis
Elektronikos inžinerijos katedra	Profesorius	1,0	Elektronikos inžinerija E09	Elektros ir elektronikos inžinerija T001 Matavimų inžinerija T010	<p>Mokslo daktaro laipsnis: Matavimų inžinerijos kryptyje.</p> <p>Pedagoginio darbo patirtis: vedant modulius elektrodinamikos, neelektrinių dydžių matavimo, neelektrinių dydžių matavimo elektriniais metodais, ultragarsinių matavimų, neardomųjų bandymų metodų, eksperimentinės technikos ir neardomosios kontrolės srityse.</p> <p>Paskaitų vedimo patirtis šiomis kalbomis: lietuvių ir anglų kalbomis.</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: II ir III pakopos.</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: rentgeno kompiuterinės tomografijos ir ultragarsinių neardomųjų tyrimų srityse. Patirtis tarptautinių mokslo projektų vykdyme ir vadovavime; tarptautinių mokslinių tiriamųjų darbų projektų paraiškų rengime; dalyvavimas komitetų ir komisijų darbe; dalyvavimas ekspertinėje ir recenzavimo veikloje.</p> <p>Specifinių technologijų išmanymas: kompiuterinės tomografijos sistemos RayScan250 išmanymas; rentgeno tomografijos vaizdų apdorojimo metodų išmanymas; VGStudio MAX; Avizo; CIVA išmanymas.</p> <p>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos: dalyvavimas ekspertinėje ir recenzavimo veikloje; mokslinių publikacijų rengimas užsienio leidyklų žurnalams; kvalifikacijos kėlimo sertifikatai; švietėjiška veikla; dalyvavimas doktorantūros procese .</p>
Elektronikos inžinerijos katedra	Profesorius	1,0	Elektronikos inžinerija E09	Elektros ir elektronikos inžinerija T001	<p>Mokslo daktaro laipsnis: Elektros ir elektronikos inžinerijos kryptyje.</p> <p>Pedagoginio darbo patirtis: vedant modulius mikro- ir nanotechnologijų, automobilių elektroninių sistemų, transporto sensorikos, elektronikos technologijos įrenginių srityse. Kviestinio dėstytojo patirtis užsienio institucijoje.</p> <p>Paskaitų vedimo patirtis šiomis kalbomis: lietuvių ir anglų kalbomis.</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: I ir II pakopos.</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: mikro- ir nanotechnologijų, automobilių elektroninių sistemų, transporto sensorikos, elektronikos technologijos įrenginių srityse. MTEP vadovavimo patirtis: bendravimas su užsakovais, ataskaitų rengimas, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros darbų organizavimas. MTEP projektų vykdymo patirtis.</p> <p>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos: tarptautinių ir nacionalinių projektinių ir patentinių paraiškų rengimo patirtis. Patirtis vykdant ekspertinę veiklą. Patirtis rengiant ir organizuojant tarptautinius mokslo renginius.</p>

Elektronikos inžinerijos katedra	Docentas	0,5	Elektronikos inžinerija E09	Elektros ir elektronikos inžinerija T001	<p>Mokslo daktaro laipsnis: Elektros ir elektronikos inžinerijos kryptyje.</p> <p>Pedagoginio darbo patirtis: vedant modulius mobiliojo ryšio ir mikrobangių tinklų projektavimo srityje. Ne mažesnė kaip 10 metų pedagoginio darbo patirtis.</p> <p>Paskaitų vedimo patirtis šiomis kalbomis: lietuvių ir anglų kalbomis.</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: I ir II pakopos.</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: mobiliojo ryšio ir mikrobangių tinklų projektavimo srityje.</p> <p>Specifinių technologijų išmanymas: gilios telekomunikacijų žinios, įskaitant naujausių mobiliojo ryšio technologijų 5G, NB-IoT bei radijo bangų sklaidimo procesų išmanymas.</p> <p>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos: gebėjimas naudotis bent viena radijo tinklų projektavimo ir optimizavimo programa.</p>
Elektronikos inžinerijos katedra	Docentas	0,5	Elektronikos inžinerija E09	Elektros ir elektronikos inžinerija T001	<p>Mokslo daktaro laipsnis: Elektros ir elektronikos inžinerijos kryptyje.</p> <p>Pedagoginio darbo patirtis: vedant modulius biomedicininį sistemų projektavimo, signalų apdorojimo algoritmų kūrimo srityse, biomedicininį signalų apdorojimo problematikos ir specifikos išmanymas.</p> <p>Paskaitų vedimo patirtis šiomis kalbomis: lietuvių ir anglų kalbomis.</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: I ir II pakopos.</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: biomedicininį sistemų projektavime, signalų apdorojimo algoritmų kūrime, biomedicininį signalų apdorojimo problematikos ir specifikos išmanymas.</p> <p>Gilios biomedicininį tyrimų metodologijos žinios, biomedicininį technologijų projektavimo išmanymas, Matlab, Latex paketų ir kalbų išmanymas. Tarptautinių ir nacionalinių projektinių ir patentinių paraiškų rengimo patirtis. MTEP projektų vykdymo patirtis.</p>
Automatikos katedra	Docentas	1,0	Elektronikos inžinerija E09	Informatikos inžinerija T007 arba Elektros ir elektronikos inžinerija T001	<p>Mokslo daktaro laipsnis: Informatikos inžinerijos arba Elektros ir elektronikos inžinerijos kryptyje.</p> <p>Pedagoginio darbo patirtis: vedant modulius elektros pavarų, elektrų pavarų valdymo, intelektinių valdymo sistemų pagrindų, įrenginių valdymo sistemų, jų diagnostikos ir patikimumo, dirbtinio intelekto taikymo robotų ir jų sistemų valdyme srityse.</p> <p>Paskaitų vedimo patirtis šiomis kalbomis: lietuvių ir anglų kalbomis.</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: I ir II pakopos..</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: rengiant ir dalyvaujant mokslo projektuose, rengiant jaunuosius mokslininkus.</p> <p>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos: techninių sistemų valdymo, signalų apdorojimo, kompiuterinės regos, valdymo ir optimizavimo, procesų sistemų projektavimo, dirbtinio intelekto taikymo techninėse sistemose srityse.</p>
Metrologijos institutas	Vyresnysis mokslo darbuotojas	1,0	-	Matavimų inžinerija T010	<p>Mokslo daktaro laipsnis: Matavimų inžinerijos kryptyje.</p> <p>Pedagoginio darbo patirtis: vedant modulius metrologijos ir matavimų teorijos; matavimų; matavimų ir valdymo; metrologijos ir matavimų metodologijos srityse.</p> <p>Paskaitų vedimo patirtis šiomis kalbomis: lietuvių ir anglų kalbomis.</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: eksperimentiniai tyrimai kalibravimo bei patikros metodikų rengimo, matavimo priemonių atitikties vertinimo, matavimų sieties užtikrinimo srityse.</p> <p>Specifinių technologijų išmanymas: metrologijos ir matavimų teorijos bei praktikos žinios.</p> <p>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos: ekspertinės veiklos, susijusios su standartų ir teisės aktų rengimu metrologijos ir kokybės vadybos srityje, patirtis.</p>