

MATEMATIKOS IR GAMTOS MOKSLŲ FAKULTETAS

Padalinio pavadinimas	Pareigų pavadinimas	Etato dalis	Studijų kryptis	Reikalingos kompetencijos ir patirtis
Taikomosios matematikos katedra	Profesorius	1,0	G100 Matematika G300 Statistika	<p>mokslo daktaro laipsnis (matematika).</p> <p>pedagoginė patirtis: Aukštosios matematikos bei matematikos spec. modulių parengimo ir dėstymo patirtis.</p> <p>paskaitų vedimo anglų kalba patirtis (anglų kalbos mokėjimas ne žemesniu kaip C1 lygiu).</p> <p>mokslinės veiklos vykdymo patirtis: Mokslinio darbo kryptis – matematikos tyrimai ir taikymai. Mokslinio darbo matematikos taikymo kryptyje ir metodinių priemonių rengimo rezultatyvi patirtis, mokslo projektų nacionalinių ir tarptautinių konkursų paraiškų rašymo ir vadovavimo mokslo projektams patirtis.</p> <p>vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: vadovavimo (taikomosios) matematikos studijų programų bakalaurų ir/ar magistrų baigiamiesiems darbams patirtis.</p> <p>papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos: Narystė tarptautiniuose mokslo tinkluose/organizacijose, tarptautinio bendradarbiavimo ir bendradarbiavimo su verslu mokslo projektuose patirtis. Dėstymo/stažuotės užsienio šalyje patirtis. Ekspertinio – šviečiamojo – konsultacinio darbo patirtis.</p>
Taikomosios matematikos katedra	Docentas	1,0	G100 Matematika G300 Statistika	<p>mokslo daktaro laipsnis (matematikos arba informatikos (bazinis aukštasis išsilavinimas - matematika) arba juos atitinkantis (bazinis aukštasis išsilavinimas - matematika)).</p> <p>pedagoginė patirtis: Aukštosios matematikos, statistikos bei duomenų analitikos studijų modulių parengimo ir dėstymo patirtis. Studijų programų kūrimo rezultatyvi patirtis.</p> <p>mokslinės veiklos vykdymo patirtis: Mokslinio darbo matematikos ir/arba statistikos taikymų, didžiųjų duomenų moksliniai tyrimai, projektų vykdymas bei metodinių priemonių rengimo rezultatyvi patirtis.</p> <p>vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: Vadovavimo taikomosios matematikos studijų krypties bakalaurų ir/arba magistrų baigiamiesiems darbams patirtis, ekspertinio – šviečiamojo – konsultacinio darbo patirtis.</p> <p>papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos: Dalyvavimas mokslo tinklų/organizacijų valdyme. Ekspertinio – šviečiamojo – konsultacinio darbo patirtis.</p>
Taikomosios matematikos katedra	Docentas	1,0	G100 Matematika G300 Statistika	<p>mokslo daktaro laipsnis (matematika arba informatika (bazinis aukštasis išsilavinimas - matematika) arba technologijos mokslai (bazinis aukštasis išsilavinimas - matematika)).</p> <p>pedagoginė patirtis: Aukštosios matematikos, statistikos bei matematikos spec. modulių parengimo ir dėstymo patirtis, didžiųjų duomenų analitikos modulių dėstymo patirtis.</p> <p>mokslinės veiklos vykdymo patirtis: Mokslinio darbo kryptis – matematikos ir/arba statistikos taikymai. Mokslinio darbo matematikos taikymo kryptyje ir metodinių priemonių rengimo rezultatyvi patirtis, vadovavimo tarptautiniams mokslo renginiams patirtis, studijų ir /ar mokslo projektų paraiškų rašymo patirtis.</p> <p>papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos: Trečiųjų šalių lėšų mokslo ir/arba švietimo paslaugoms pritraukimo rezultatyvi patirtis, projektų vykdymas, dalyvavimas tarptautiniuose mokslo tinkluose, vadovavimo (taikomosios) matematikos studijų programos bakalaurų ir/arba magistrų baigiamiesiems darbams patirtis. Ekspertinio – šviečiamojo – konsultacinio darbo patirtis. Anglų kalbos mokėjimas ne žemesniu kaip C1 lygiu.</p>

Matematinio modeliavimo katedra	Docentas	1,0	G100 Matematika G300 Statistika	<p>mokslo daktaro laipsnis (matematika arba informatika (bazinis aukštasis išsilavinimas - matematika)).</p> <p>pedagoginė patirtis: Aukštosios matematikos bei spec. modulių rengimo ir dėstymo, didžiųjų duomenų analitikos modulių dėstymo patirtis.</p> <p>paskaitų vedimo anglų kalba patirtis (anglų kalbos mokėjimas ne žemesniu kaip C1 lygiu).</p> <p>vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: Vadovavimo (taikomosios) matematikos studijų programos bakalaurų ir/arba magistrų baigiamiesiems darbams patirtis.</p> <p>mokslinės veiklos vykdymo patirtis: Mokslinio darbo matematikos taikymo kryptyje patirtis. Mokslo ir/arba studijų projektų rengimo arba/ir vykdymo patirtis.</p> <p>papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos: Trečiųjų šalių lėšų mokslo ir/arba švietimo paslaugoms pritraukimo patirtis. Tarptautinių mokslo ir /arba mokslo paslaugų teikimo renginių organizavimo, bendradarbiavimo su verslu patirtis.</p> <p>Dėstymo/stažuotės užsienio šalyje patirtis. Ekspertinio – šviečiamojo – konsultacinio darbo patirtis.</p>
Matematinio modeliavimo katedra	Docentas	1,0	G100 Matematika G300 Statistika	<p>mokslo daktaro laipsnis (matematika arba socialiniai mokslai (bazinis aukštasis išsilavinimas - matematika)).</p> <p>pedagoginė patirtis: Aukštosios matematikos, matematikos didaktikos ir spec. modulių rengimo ir dėstymo patirtis. Studijų programų kūrimo rezultatyvi patirtis.</p> <p>vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: Vadovavimo taikomosios matematikos studijų programos bakalaurų ir/arba magistrų baigiamiesiems darbams patirtis.</p> <p>mokslinės veiklos vykdymo patirtis: Mokslinio darbo matematikos didaktikos kryptyje patirtis, metodinių priemonių rengimo patirtis. Mokslo ir/arba studijų/švietimo projektų rengimo ir/arba vykdymo ir/arba vadovavimo patirtis. Vadovavimo tarptautiniams mokslo ir/arba mokslo paslaugų teikimo renginiams patirtis.</p> <p>papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos: Trečiųjų šalių lėšų mokslo ir/arba švietimo paslaugoms pritraukimo patirtis, bendradarbiavimo su verslu patirtis. Dėstymo/stažuotės užsienio šalyje patirtis. Ekspertinė veikla tarptautinėse mokslo ir/arba švietimo organizacijose, narystė tarptautiniuose mokslo ir/arba švietimo tinkluose. Ekspertinio – šviečiamojo – konsultacinio darbo patirtis. Anglų kalbos ir kitos užsienio kalbos mokėjimas ne žemesniu kaip C1 lygiu.</p>
Matematinio modeliavimo katedra	Lektorius	0,75	G100 Matematika, G300 Statistika	<p>mokslo daktaro laipsnis: baigtos arba besitęsiančios studijos matematikos arba informatikos (bazinis aukštasis išsilavinimas - matematika) doktorantūroje.</p> <p>pedagoginė patirtis: Aukštosios matematikos ir/arba matematikos spec. modulių dėstymo patirtis.</p> <p>paskaitų vedimo anglų kalba patirtis (anglų kalbos mokėjimas ne žemesniu kaip C1 lygiu).</p> <p>mokslinės veiklos vykdymo patirtis: Mokslinio darbo matematikos taikymo kryptyje ir straipsnių publikavimo indeksuotose mokslo leidiniuose su citavimo rodikliu patirtis. Mokslo projektų vykdymo patirtis. Dalyvavimas tarptautiniuose mokslo paslaugų teikimo renginiuose.</p>
Matematinio modeliavimo katedra	Mokslo darbuotojas	0,25	G100 Matematika, G300 Statistika	<p>mokslo daktaro laipsnis (matematikos arba informatikos (bazinis aukštasis išsilavinimas - matematika)).</p> <p>pedagoginė patirtis: Matematikos taikymų mokslinių tyrimų ir jų rezultatų publikavimo indeksuotuose mokslo leidiniuose su citavimo rodikliu rezultatyvi patirtis.</p> <p>papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos: Mokslo projektų vykdymo patirtis. Dalyvavimas tarptautiniuose mokslo paslaugų teikimo renginiuose.</p>
Fizikos katedra	Docentas	1,0	F300 Fizika	<p>mokslo daktaro laipsnis (fizika).</p> <p>pedagoginė patirtis: Spec. modulių rengimo ir dėstymo (Medžiagų fizika, Paviršiaus analizės metodai, Semestro projektai) patirtis, universitetinės fizikos dėstymo patirtis, vadovavimo studijų programai</p>

				<p>patirtis, vadovavimo medžiagų technologijų studijų programos bakalaurų baigiamiesiems darbams patirtis. Metodinių priemonių rengimo patirtis.</p> <p>mokslinės veiklos vykdymo patirtis: Mokslinio darbo fizikos taikymo kryptyje, plonasluoksnių protoninio laidumo keramikų srityje, dalyvavimo moksliniuose projektuose patirtis.</p> <p>papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos: Ekspertinio – šviečiamojo – konsultacinio darbo patirtis. Anglų kalbos mokėjimas ne žemesniu kaip C1 lygiu.</p>
Fizikos katedra	Docentas	1,0	F300 Fizika	<p>mokslo daktaro laipsnis (fizika).</p> <p>pedagoginė patirtis: Spec. modulių (Netiesinė nanosistemų dinamika, Termodinamika ir statistinė fizika) dėstymo patirtis, universitetinės fizikos dėstymo patirtis, vadovavimo fizikos studijų programos semestro projekto darbui ir metodinių priemonių rengimo patirtis. Mentorystės programos koordinavimo patirtis.</p> <p>mokslinės veiklos vykdymo patirtis: Mokslinio darbo fizikos taikymo kryptyje, nepusiausvyrinių heterogeninių procesų kietųjų kūnų paviršiuose tyrimo bei jų matematinio modeliavimo patirtis, dalyvavimo moksliniuose projektuose patirtis.</p> <p>papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos: Ekspertinio – šviečiamojo – konsultacinio darbo patirtis</p>