

CHEMINĖS TECHNOLOGIJOS FAKULTETAS

Padalinio pavadinimas	Pareigų pavadinimas	Etato dalis	Studijų kryptis	Mokslo kryptis	Reikalingos kompetencijos ir patirtis
Polimerų chemijos ir technologijos katedra	Profesorius	0,5	C01 Chemija E11 Chemijos inžinerija F02 Polimerų ir tekstilės technologijos F05 Biotechnologijos	T005 Chemijos inžinerija	<p>Mokslo daktaro laipsnis: Chemijos ar chemijos inžinerijos mokslo kryptis.</p> <p>Pedagoginė patirtis: ne mažesnė kaip 10 metų pedagoginio darbo patirtis dėstant su polimerų chemija, fizika ir technologija, medžiagų mokslu, tekstilės chemija ir technologija, bioaktyvių medžiagų imobilizavimu, pramoninių bioprocėsų technologija susijusius modulius.</p> <p>Paskaitų vedimo anglų kalba patirtis: patirtis dėstant su polimerų chemija, fizika ir technologija, medžiagų mokslu, tekstilės chemija ir technologija susijusius modulius anglų kalba.</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: I ir II pakopos. Vadovavimo doktorantūros studentams patirtis.</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: paraiškų rengimo išoriniam konkursiniam finansavimui pritraukti patirtis; tarptautinių ir nacionalinių mokslinių projektų vykdymo patirtis; ūkio subjektų užsakymų pritraukimo ir vykdymo patirtis; dalyvavimo COST moksliniuose tinkluose patirtis.</p> <p>Specifinių technologijų išmanymas: sintetinių ir biopolimerų sintezės ir modifikavimo, bioaktyvių medžiagų imobilizavimo, medžiagų luminescencinių savybių tyrimų išmanymas; pakavimo medžiagų technologijų išmanymas.</p> <p>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos: ne mažesnė kaip 5 metų mokslinio darbo užsienio mokslo institucijose patirtis; tarptautinių ir nacionalinių mokslinių projektų vadovavimo patirtis; mokslo eksperimentinės veiklos darbo Lietuvos ir užsienio institucijose, administruojančiose mokslinių tyrimų finansavimą, patirtis.</p>
Polimerų chemijos ir technologijos katedra	Lektorius	0,5	C01 Chemija E11 Chemijos inžinerija F05 Biotechnologijos	T005 Chemijos inžinerija	<p>Mokslo daktaro laipsnis: Chemijos inžinerijos kryptis.</p> <p>Pedagoginė patirtis: vedant chromatografijos, su polimerų chemija ir fizika susijusius modulius.</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: I ir II pakopos.</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: mokslinės veiklos vykdymo patirtis polimerų sintezės bei biopolimerų modifikavime ir tyrimuose. Patirtis dalyvavimo vykdant tarptautinių, nacionalinių projektų ir trečiųjų šalių užsakymų veiklas.</p> <p>Specifinių technologijų išmanymas: polimerų sintezės ir perdirbimo technologijų išmanymas.</p> <p>Darbo su specifine įranga patirtis: Shimadzu dujų chromatografu su skirtingais detektoriais (FID, BID, MS), didelio slėgio skysčių chromatografu, Viscotek molekulinų sietų chromatografais.</p> <p>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos: ne mažesnė nei 5 metų darbo patirtis chemijos pramonės gamybinėje įmonėje.</p>
Polimerų chemijos ir technologijos katedra	Mokslo darbuotojas	0,5		T005 Chemijos inžinerija	<p>Mokslo daktaro laipsnis: Chemijos inžinerijos kryptis</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: I ir II pakopos.</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: ne mažesnė nei 5 metų mokslinės veiklos vykdymo patirtis polimerų sintezės bei biopolimerų modifikavimo tyrimų ir jų panaudojimo pridėtinės vertės produktų kūrime. Patirtis dalyvavimo vykdant tarptautinių, nacionalinių projektų ir trečiųjų šalių užsakymų veiklas.</p> <p>Specifinių technologijų išmanymas: polimerų sintezės ir perdirbimo technologijų išmanymas.</p> <p>Darbo su specifine įranga patirtis: dujų chromatografu su skirtingais detektoriais (FID, BID, MS), didelio slėgio skysčių, molekulinų sietų chromatografais, terminės analizės įranga (DSC, TG, DMA, plastomatis), spektrometrais (UV-Vis, FTIR, fluorescensiniu, AAS.), ekstruderiu.</p> <p>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos: ne mažiau 5 metų darbo susijusio su MTEP veiklomis patirtis chemijos pramonės gamybinėje įmonėje.</p>

Maisto mokslo ir technologijos katedra	Docentas	1,0	F06 Maisto technologijos F05 Biotechnologijos C01 Chemija	T005 Chemijos inžinerija P003 Chemija	<p>Mokslo daktaro laipsnis: Chemijos mokslo kryptis.</p> <p>Pedagoginė patirtis: ne mažesnė kaip 5 metų pedagoginio darbo patirtis dėstant su ląstelės biologija, maisto technologija, vaisių ir daržovių mokslu ir technologija susijusius modulius.</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: I ir II pakopos.</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: mokslinės veiklos, susijusios su augalinės žaliavos kompleksiniu perdirbimu į aukštesnės pridėtinės vertės produktus, taikant biorafinavimo koncepciją, vykdymo patirtis; dalyvavimo vykdant nacionalinius projektus patirtis; dalyvavimo COST moksliniame tinkle patirtis. Ne mažiau kaip 10 publikacijų per pastaruosius 5 metus Web of Science duomenų bazėje indeksuotuose leidiniuose su cituojamumo rodikliu.</p> <p>Specifinių technologijų išmanymas: biorafinavimo technologijos, šiuolaikinių ekstrakcijos metodų, skysčių chromatografijos su kvadrupolinio-skriejimo trūkmės masių spektrometro ir tandeminio kvadrupolinio masių spektrometro sistemų, ultra efektyviosios superkritinių skysčių chromatografijos išmanymas.</p> <p>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos: ekspertinės veiklos patirtis dalyvaujant viešuose doktorantūros komiteto posėdžiuose, mokslo ir studijų populiarinimas.</p>
Organinės chemijos katedra	Profesoriaus	0,25	D04 Molekulinė biologija D06 Biochemija D02 Genetika	N004 Biochemija	<p>Mokslo daktaro laipsnis: Biochemijos mokslo kryptis.</p> <p>Pedagoginė patirtis: ne mažesnė kaip 5 metų pedagoginio darbo patirtis. Patirtis dėstant gamtos mokslų krypties modulius, įskaitant modulius susijusius su mikrobiologija ir genų inžinerija.</p> <p>Paskaitų vedimo anglų kalba patirtis: pedagoginio darbo patirtis dėstant anglų kalba užsienio mokslo institucijose.</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: vadovavimo I ir II pakopos, bei doktorantūros studentams.</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: per pastaruosius 10 metų kaip pirmas arba korespondencijos autorius (corresponding author) paskelbė ne mažiau kaip 10 mokslo straipsnių Clarivate duomenų bazėje įtrauktuose tarptautiniuose mokslo žurnaluose, leidžiamuose užsienyje ir turinčiuose cituojamumo rodiklį; yra laimėjęs konkursinį finansavimą ir vadovavęs konkursiniu būdu laimėtam moksliniam projektui.</p> <p>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos: ne mažesnė kaip 10 metų mokslinio darbo užsienio mokslo institucijose patirtis; mokslinėmis publikacijomis pagrįsta patirtis prokariotų ir eukariotų biologijoje, bei genų ir jų raiškos tyrimų srityje.</p>
Organinės chemijos katedra	Vyresnysis mokslo darbuotojas	0,25		N003 Chemija	<p>Mokslo daktaro laipsnis: Chemijos mokslo kryptis.</p> <p>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis: I pakopos.</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: ne mažiau kaip 15 mokslo straipsnių aukštesnio cituojamumo rodiklio (Q1 bei Q2 kvartilės) tarptautiniuose mokslo žurnaluose, leidžiamuose užsienyje; ne mažiau kaip 1 tarptautinis patentas; dalyvavimas tarptautinėse mokslinėse konferencijose su žodiniais pranešimais; dalyvavimas tarptautinių, nacionalinių projektų vykdyme.</p> <p>Specifinių technologijų išmanymas: žinios apie saulės elementų technologijas ir juose naudojamas organines medžiagas; organinių puslaidininkių sintezės metodai</p> <p>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos: mokslinio darbo užsienio mokslo institucijose patirtis; mokslo populiarinimo veiklos patirtis</p>
Sintetinės chemijos institutas	Jaunesnysis mokslo darbuotojas	1,0		N003 Chemija	<p>Išsilavinimas: Chemijos magistro laipsnis</p> <p>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis: ne mažesnė nei 7 metų mokslinės veiklos vykdymo patirtis organinių junginių sintezės bei struktūros identifikavimo srityje. Patirtis dalyvavimo vykdant mokslinius tyrimų projektus ir trečiųjų šalių užsakymų veiklas.</p> <p>Specifinių technologijų išmanymas: HRMS, BMR, FTIR metodų naudojimas organinių junginių analizei.</p> <p>Darbo su specifine įranga patirtis: mokėti dirbti su spektrometrais (BMR, HRMS, UV-Vis, FTIR).</p> <p>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos: apmokymo dirbti su BMR spektrometru sertifikatas.</p>

