

## CHEMINĖS TECHNOLOGIJOS FAKULTETAS

| Padalinio pavadinimas                      | Pareigų pavadinimas | Etato dalis | Studijų kryptis                                                                  | Mokslo kryptis           | Reikalingos kompetencijos ir patirtis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polimerų chemijos ir technologijos katedra | Profesorius         | 1,0         | Chemija C01, Polimerų ir tekstilės technologijos F02, Medžiagų technologijos F03 | Chemijos inžinerija T005 | <p><b>Mokslo daktaro laipsnis:</b> Chemijos ar chemijos inžinerijos mokslo kryptis.</p> <p><b>Pedagoginė patirtis:</b> mokomųjų knygų ir e. metodinių priemonių rengimo patirtis.</p> <p><b>Paskaitų vedimo šiomis kalbomis patirtis:</b> lietuvių kalba dėstant Biopolimerų, Biomedicininį polimerų, Polimerinių atliekų perdirbimo ir Nanomedžiagų technologijos modulius; patirtis dėstant Biopolimerų ir Polimerinių atliekų perdirbimo modulius anglų kalba.</p> <p><b>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis:</b> I, II ir III pakopos.</p> <p><b>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis:</b> tinklinių biopolimerų ir polimerinių biokompozitų iš atsinaujinančių žaliavų kūrimo ir tyrimo patirtis; paraiškų išoriniam konkursiniam finansavimui pritraukti patirtis; tarptautinių ir nacionalinių projektų vykdymo patirtis, mokslinių projektų vadovavimo patirtis.</p> <p><b>Specifinių technologijų išmanymas:</b> tinklinių biopolimerų, polimerinių biokompozitų, vitrimerų ir formos atmintį turinčių polimerų, skirtų šviesą naudojančioms technologijoms, sintezės/gavimo iš atsinaujinančių žaliavų ir tyrimo patirtis.</p> <p><b>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos:</b> vadovavimo studijų projektams ir podoktorantūros stažuotojų projektams patirtis; nacionalinių ir tarptautinių programų projektų ekspertavimo patirtis; mokslo populiarinimo patirtis Lietuvoje ir užsienyje.</p> |
| Polimerų chemijos ir technologijos katedra | Mokslo darbuotojas  | 0,25        | -                                                                                | Chemijos inžinerija T005 | <p><b>Mokslo daktaro laipsnis:</b> Chemijos inžinerijos mokslo kryptis</p> <p><b>Pedagoginė patirtis:</b> vedant Biopolimerų ir Nanomedžiagų technologijos modulių laboratorinius darbus.</p> <p><b>Paskaitų vedimo šiomis kalbomis patirtis:</b> patirtis vedant laboratorinius darbus anglų kalba.</p> <p><b>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis:</b> I ir II pakopos.</p> <p><b>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis:</b> tarptautinių ir nacionalinių projektų vykdymo patirtis.</p> <p><b>Specifinių technologijų išmanymas:</b> tinklinių biopolimerų, polimerinių biokompozitų, vitrimerų ir formos atmintį turinčių polimerų iš atsinaujinančių žaliavų sintezės/gavimo fotokietinimo būdu kinetikos tyrimo, charakterizavimo, savybių tyrimo ir taikymo šviesą naudojančiose technologijose patirtis.</p> <p><b>Darbo su specifine įranga patirtis:</b> su Helios Italquartz fotopolimerizacijos kompleksu ir su (foto)reometru MRC302 darbo patirtis.</p> <p><b>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos:</b> fotoreometrijos naudojimo polimerų sintezės tyrimams patirtis; mokslo populiarinimo patirtis.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Polimerų chemijos ir technologijos katedra | Mokslo darbuotoja   | 0,5         | -                                                                                | Chemijos inžinerija T005 | <p><b>Mokslo daktaro laipsnis:</b> Chemijos inžinerijos mokslo kryptis.</p> <p><b>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis:</b> I ir II pakopos.</p> <p><b>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis:</b> mokslinio darbo patirtis puslaidininkų srityje. Patirtis vykdant tarptautinių ir nacionalinių projektų veiklas bei rengiant mokslo projektines paraiškas. Stažuotės užsienio mokslo institucijose, dalyvavimas tarptautinėse konferencijose.</p> <p><b>Specifinių technologijų išmanymas:</b> organinių puslaidininkų sintezė, tyrimas ir taikymas optoelektronikos prietaisuose.</p> <p><b>Darbo su moksline įranga patirtis:</b> darbas su masių spektrometru, ciklinės voltamperometrijos įranga, UV–VIS–NIR absorbcijos bei liuminescencijos spektrometrais.</p> <p><b>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencija:</b> galimybė dėstyti ar vadovauti baigiamiesiems darbams anglų kalba.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                            |                              |      |                         |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|------------------------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polimerų chemijos ir technologijos katedra | Vyresniojo mokslo darbuotojo | 0,5  | -                       | Chemija N003             | <p><b>Mokslo daktaro laipsnis:</b> Chemijos ar medžiagų inžinerijos kryptis.</p> <p><b>Pedagoginė patirtis:</b> vedant su polimerų technologijomis susijusius laboratorinius darbus.</p> <p><b>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis:</b> vadovaujant ar konsultuojant III pakopos studentams.</p> <p><b>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis:</b> mokslinio darbo patirtis organinių elektroaktyvių medžiagų sintezės ir jų savybių tyrimų srityje. Patirtis vykdant tarptautinių ir nacionalinių projektų veiklas bei rengiant projektines paraiškas.</p> <p><b>Specifinių technologijų išmanymas:</b> organinių puslaidininkų sintezė ir tyrimas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Polimerų chemijos ir technologijos katedra | Vyresnioji mokslo darbuotoja | 0,75 | -                       | Chemijos inžinerija T005 | <p><b>Mokslo daktaro laipsnis:</b> Chemijos ar chemijos inžinerijos kryptis</p> <p><b>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis:</b> I, II ir III pakopos.</p> <p><b>Mokslinio darbo patirtis:</b> organinių puslaidininkų sintezės ir tyrimų srityje; patirtis vykdant tarptautinių ir nacionalinių projektų veiklas bei rengiant paraiškas tarptautiniams ir nacionaliniams projektams; stažuotės užsienio mokslo institucijose.</p> <p><b>Patirties atliekant specifinius tyrimus:</b> organinių puslaidininkų sintezė, tyrimas ir taikymas organinės optoelektronikos technologijose.</p> <p><b>Darbo su moksline įranga patirtis:</b> darbas su diferencinės skenuojamosios kalorimetrijos, termogravimetrinės analizės, ciklinės voltamperometrijos įranga.</p>                                                                                                                                                 |
| Aplinkosaugos technologijos katedra        | Profesorius                  | 1,0  | Aplinkos inžinerija E03 | Aplinkos inžinerija T004 | <p><b>Mokslo daktaro laipsnis:</b> Aplinkos inžinerijos ir kraštotvarkos mokslo arba Aplinkos inžinerijos krypties.</p> <p><b>Pedagoginė patirtis:</b> aplinkos inžinerijos srityje.</p> <p><b>Paskaitų vedimo šiomis kalbomis patirtis:</b> lietuvių ir anglų kalba.</p> <p><b>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis:</b> II ir III pakopos.</p> <p><b>Mokslinio darbo patirtis:</b> tarptautinių patentinių paraiškų rengimo patirtis. Nacionalinių ir tarptautinių mokslo ir studijų projektų vadovavimo ir vykdymo patirtis. Vadovavimo tarptautinių ir nacionalinių MTEP sutarčių vykdymui (trečiųjų šalių užsakymai) patirtis.</p> <p><b>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencija:</b> inovatyvių didaktikos metodų (technologijų antreprenerystės, iššūkiais grįsto mokymosi) diegimo patirtis. Mokslo populiarinimo patirtis.</p>                                                                    |
| Silikatų technologijos katedra             | Lektorius                    | 0,5  | Chemijos inžinerija E11 | Chemijos inžinerija T005 | <p><b>Mokslo daktaro laipsnis:</b> Chemijos inžinerijos kryptis.</p> <p><b>Pedagoginė patirtis:</b> dėstant medžiagų charakterizavimo, sintezės ir Chemijos pramonės įmonių projektavimo modulius (Aukštatemperatūrų medžiagų sintezė, Taikomoji medžiagotyra, Medžiagų mokslas, Chemijos pramonės įmonių projektavimas). Metodinės priemonės (mokomosios knygos), skirtos medžiagų struktūros ir technologinių savybių tyrimams, parengimas.</p> <p><b>Paskaitų vedimo šiomis kalbomis patirtis:</b> lietuvių ir anglų kalba.</p> <p><b>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis:</b> sintetinant bei tiriant sluoksniuotus dvigubus hidroksidus.</p> <p><b>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis:</b> I ir II pakopos.</p> <p><b>Papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos:</b> kvalifikacijos kėlimas, dalyvaujant Edu_Lab ir kituose mokymuose. Dalyvavimas tarptautinėse ir nacionalinėse konferencijose.</p> |
| Silikatų technologijos katedra             | Mokslo darbuotojas           | 0,5  | Chemijos inžinerija E11 | Chemijos inžinerija T005 | <p><b>Mokslo daktaro laipsnis:</b> Chemijos inžinerijos kryptis.</p> <p><b>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis:</b> sintetinant bei tiriant sluoksniuotus dvigubus hidroksidus. Tarptautinių ir nacionalinių mokslinių tyrimų projektų vykdymo patirtis.</p> <p><b>Papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos:</b> mokėti dirbti su programine įranga skirta atlikti medžiagų terminei ir dilatometrinei analizei bei apdoroti gautus duomenis. Kvalifikacijos tobulinimas medžiagų charakterizavimo analizės metuose. Dalyvavimas tarptautinėse ir nacionalinėse konferencijose.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                        |             |     |                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|-------------|-----|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silikatų technologijos katedra         | Docentas    | 1,0 | Chemijos inžinerija E11  | Chemijos inžinerija T005 | <p><b>Mokslo daktaro laipsnis:</b> Chemijos inžinerijos kryptis.</p> <p><b>Pedagoginė patirtis:</b> dėstant medžiagų charakterizavimo modulius (Funkcinių neorganinių medžiagų chemija, Terminės ir rentgeno spinduliuotės analizių metodai, Medžiagų struktūros analizės metodai).</p> <p><b>Paskaitų vedimo šiomis kalbomis patirtis:</b> lietuvių ir anglų kalba.</p> <p><b>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis:</b> sintetinant bei tiriant kalcio hidrosilikatus. Tarptautinių ir nacionalinių mokslinių tyrimų projektų vykdymo patirtis. Mokslinių tyrimų ir studijų projektų vadovavimo patirtis.</p> <p><b>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis:</b> I ir II pakopos.</p> <p><b>Papildoma reikalinga patirtis ir kompetencijos:</b> mokėti dirbti su programine įranga skirta medžiagų kiekybinės rentgeno spindulių difrakcinės analizės duomenų analizei.</p>                                                                                                                                                                         |
| Maisto mokslo ir technologijos katedra | Profesorius | 1,0 | Maisto technologijos F06 | Chemijos inžinerija T005 | <p><b>Mokslo daktaro laipsnis:</b> Chemijos inžinerijos kryptis.</p> <p><b>Pedagoginė patirtis:</b> bendrosios, maisto mikrobiologijos, žuvų produktų mokslo ir technologijos srityse.</p> <p><b>Paskaitų vedimo šiomis kalbomis patirtis:</b> anglų kalba.</p> <p><b>Vadovavimo studentų baigiamiesiems darbams patirtis:</b> I ir II pakopos.</p> <p><b>Mokslinės veiklos vykdymo patirtis:</b> mikrobiologinių tyrimų, probiotikų ir prebiotikų įkapsuliavimo, probiotikų gyvybingumo virškinimo in vitro ar modelinėje sistemoje nustatymo bei žarnyno mikrobiotos tyrimų srityse. Mokslo projektų paraiškų išoriniam konkursiniam finansavimui pritraukti rengimo, mokslinių projektų ir trečių šalių užsakymų vykdymo ir vadovavimo, dalyvavimo COST veiklose patirtis. Darbo su žmogaus žarnyno mikrobų ekosistemos simulatoriaus įranga (SHIME ar analogiška) bei PGR ir skaitmeninio PGR įranga patirtis.</p> <p><b>Reikalinga papildoma patirtis ir kompetencijos:</b> tarptautinių mokslo renginių (mokslo konferencijų) organizavimo patirtis.</p> |