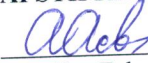


APSTIPRINĀTS


A. Actiņš
Ķīmijas Fakultātes Domē,
2019 g. _____
protokola Nr. 1

Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultāte/ docenta (0,5 slodze)
(pamatstrukturvienība / amats)

darba uzdevumi

Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums:
ķīmijas zinātnes nozare, analītiskās ķīmijas apakšnozare

1. Plānotais pētniecības darbs un spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai.
Pētniecības darba joma: „*Jaunu analītisko metožu izveide dažādu objektu elementu sastāva kvantitatīvai raksturošanai*”.

2. Izglītības programmu grupā 43440, 45440, 51440 . Plānotais darbs bakalaura, maģistra, doktora studiju programmā.

Vismaz viena maģistra vai viena bakalaura darba un vairāku kursa darbu vadīšana katru gadu. Maģistra un bakalaura darbu recenzēšana. Atbalsts fakultātes studiju kursiem pēc vajadzības.

Plānotā slodze docējamosursos:

- ĶīmiP026 „Analītiskā ķīmija I” Dabas zinātņu bakalaura programma farmācijā A daļa, laboratorijas darbi, 2KP;
- Ķīmi3015 „Instrumentālās analīzes metodes” Dabaszinātņu bakalaura programmā ķīmijā, A daļa, laboratorijas darbi un semināri 2KP;
- Ķīmi5009 „Spektrometriskās analīzes metodes” Dabaszinātņu maģistra programmā ķīmijā, B daļa, laboratorijas darbi un semināri 2KP;
- Ķīmi5039 „Moderno elementanalīžu praktiskie pielietojumi” Dabaszinātņu maģistra programmā ķīmijā, B daļa 2KP.


3. Zinātniskās publikācijas.

- Vismaz viena publikācija divos gados starptautiskā zinātniskā periodikā, kura tiek citēta kādā no nozīmīgām datu bāzēm (Web of Science vai SCOPUS), norādot piederību Latvijas Universitātei.
- Vismaz 3reizes ievēlēšanas periodā piedalīties starptautiskās konferencēs, ziņojot par jaunāko pētījumu rezultātiem.

4. Citi uzdevumi.

- a. Sistemātiski atjaunot un pilnveidot docējamo kursu saturu, atbilstoši jaunajiem zinātnes sasniegumiem latviešu un angļu valodā (maģistrantūras kursus).
- b. Veikt studiju kursu pilnveidošanu e-vidē (e-Universitāte).

- c. Paaugstināt savu kvalifikāciju, piedaloties dažādos semināros un konferencēs, kā arī apliecināt angļu valodas zināšanas ar atbilstošu sertifikātu ievēlēšanas perioda laikā,
 - d. Piedalīties nepieciešamo mācību materiālu gatavošanā studentiem.
 - e. Popularizēt LU veiktos zinātniskos pētījumus *analītiskās* ķīmijas jomā Latvijas un starptautiskā mērogā.
 - f. Piedalīties skolu jaunatnes profesionālajā ievirzīšanā dabaszinātņu studijām, popularizējot ķīmijas zinātnes sasniegumus, iesaistoties valsts ķīmijas olimpiāžu un konkursu rīkošanā.
5. Amata pienākumu (lekcijām un pētniecībai) veikšanai nepieciešamās valodas zināšanas saskaņā ar studiju programmu /kursiem / pētniecības tēmu (skat.1.un 2.punktu):
- a. Valsts valodā - atbilstoši Eiropas valodu prasmes C2 līmenim;
 - b. pārējās ES valstu oficiālajās valodās: angļu valodā - atbilstoši Eiropas valodu prasmes C1 līmenim.

Fakultātes dekāns: _____  A.Prikšāne

Datums: 08.01.2019.

Iepazinos _____ personas paraksts, atšifrējums