


APSTIPRINĀTS


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

Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultāte/ docenta (0,5 slodzē)
(pamatstruktūrvienība / amats)

darba uzdevumi

Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums:
ķīmijas zinātnes nozare, materiālu ķīmijas apakšnozarē

1. Plānotais pētniecības darbs un spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai.
Pētniecības darba joma: *Modificēti nanomateriāli un to saturoši polimēru kompozīti ar pielietojumu materiālzinātnes jomā un organisko savienojumu sorbentu izstrādē.*

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:

- SDSK5042 “Darba vides aizsardzība”, Profesionālās maģistra programma “Darba aizsardzība un ekspertīze” B daļa, 4KP;
- Ķīmi3008 “Lielmolekulārie savienojumi” Dabaszinātņu bakalaura programmā ķīmijā, B daļa, 4KP;
- Ķīmi1058 „Darba aizsardzība ķīmijas laboratorijās” Dabaszinātņu bakalaura programmā ķīmijā, A daļa, 1KP;

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 3 reizes ievēlēšanas periodā piedalīties starptautiskās konferencēs, ziņojot par jaunāko pētījumu rezultātiem.

4. Citi uzdevumi.

4.1. Sistemātiski atjaunot un pilnveidot docējamo kursu saturu, atbilstoši jaunajiem zinātnes sasniegumiem latviešu un angļu valodā (maģistrantūrasursos).

4.2. Veikt studiju kursu pilnveidošanu e-vidē (e-Universitāte).

- 4.3. Paaugstināt savu kvalifikāciju, piedaloties semināros un konferencēs, kā arī apliecināt angļu valodas zināšanas ar atbilstošu sertifikātu ievēlēšanas perioda laikā,
- 4.4. Piedalīties nepieciešamo mācību materiālu gatavošanā studentiem.
- 4.5. Popularizēt LU veiktos zinātniskos pētījumus *materiālu* ķīmijas jomā Latvijā un starptautiskā mērogā.
- 4.6. Piedalīties skolēnu profesionālajā ievirzīšanā dabaszinātņu studijām, popularizējot ķīmijas zinātnes sasniegumus un iesaistoties 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):
- valsts valodā - atbilstoši Eiropas valodu prasmes C2 līmenim;
 - pārējās ES valstu oficiālajās valodās: angļu valodā - atbilstoši Eiropas valodu prasmes C1 līmenim.

Fakultātes dekāns:  A.Priekšāne

Datums: 08.01.2019.

Iepazinos _____ personas paraksts, atšifrējums

Datums: