

APSTIPRINĀTS

Dekāns  A. Actiņš

Fakultātes domē, 2019 g. 10. janvārī

protokola Nr.1

Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultāte/ profesors
(pamatsstrukturvienība / amats)

darba uzdevumi

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

1. Plānotais pētniecības darbs un spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai un vadīšanai.
 - 1.1. Pētniecība darba jomā: ***Farmaceutiski aktīvo cietvielu fizikālā ķīmija***”.
 - 1.2. Pētniecības grupas izveide un pētniecības darba organizēšana;
 - 1.3. Starptautisku un vietējo pētniecības konkursu pieteikumu sagatavošana, iesniegšana; zinātnisku un lietišķo pētījumu projektu izpilde.
2. Izglītības programmu grupā_43440 - bakalaura studiju programma, grupa - fizikālās zinātnes , 45440- maģistra studiju programma, grupa- fizikālās zinātnes, 51440 - doktora studiju programma grupa- fizikālās zinātnes.
Vismaz trīs maģistra darbu, kursa darbu un viena promocijas darba vadīšana katru gadu. Atbalsts studiju programmu kursiem pēc fakultātes vajadzības..

Plānotie docējamie kursi:

- Ķīmi5126 „Rentgenmetodes ķīmijā” Dabaszinātņu maģistra programmā ķīmijā, B daļa, 4 KP,
- Ķīmi5029 „Datu apstrādes metodes ķīmijā” Dabaszinātņu maģistra programmā ķīmijā, B daļa, 2 KP,
- Ķīmi5231 „Tiesu ķīmija” Dabaszinātņu maģistra programmā ķīmijā, B daļa, 2 KP,
- Ķīmi3002 „Fizikālā ķīmija I” Dabaszinātņu bakalaura programmā ķīmijā, A daļa, Lekcijas, 2 KP,
- Ķīmi3036 „Fizikālā ķīmija II” Dabaszinātņu bakalaura programmā ķīmijā, A daļa, Lekcijas, 2 KP.

3. Zinātniskās publikācijas.

Vismaz sešas publikācija ievēlēšanas periodā starptautiskā zinātniskā periodikā, kura tiek citēta kādā no nozīmīgām datu bāzēm (ISI vai SCOPUS), norādot piederību Latvijas Universitātei.

4. Citi uzdevumi.

- 4.1. Sistemātiski uzlabot docējamo kursa saturu angļu un latviešu valodā, atbilstoši jaunākajiem zinātnes sasniegumiem.

- 4.2. Veikt studiju kursu pilnveidošanu e-vidē (e-Universitāte).
 - 4.3. Piedalīties starptautiskos un valsts mēroga semināros un konferencēs vismaz sešas reizes ievēlēšanas periodā.
 - 4.4. Piedalīties zinātnisko darbu recenzēšanā un apspriešanā, savas kompetences ietvaros sniegt konsultācijas.
 - 4.5. Regulāri apstiprināt savu zinātnisko kvalifikāciju, iegūstot LZP eksperta tiesības nozarē un pastāvīgi uzturot šīs tiesības.
 - 4.6. Apliecināt angļu valodas zināšanas ar atbilstošu sertifikātu ievēlēšanas perioda laikā.
 - 4.7. Iesaistīties fakultātes zinātnes popularizēšanas pasākumos.
5. Amata pienākumu (lekcijām un pētniecībai) veikšanai nepieciešamās valodas zināšanas saskaņā ar studiju programmu /kursiem / pētniecības tēmu (skat.1.un 2.punktu):
- 5.1. valsts valodā - atbilstoši Eiropas valodu prasmes C2 līmenim;
 - 5.2. pārējās ES valstu oficiālajās valodās: angļu valodā - atbilstoši Eiropas valodu prasmes C1 līmenim.
 - 5.3. citu valodu zināšanas tiks uzskatītas par priekšrocību.

Fakultātes dekāns:  A.Prikšāne

Datums: 08..01.2019.

Iepazinos _____ personas paraksts, atšifrējums