APSTIPRINĀTS
Medicīnas un dzīvības zinātņu
fakultātes domē
2026. gada 5. novembrī
protokola Nr. 23-3/22
lēmuma Nr. 23-4/190

Latvijas Universitātes Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultātes

docenta darba uzdevumi (plānota nepilna slodze)

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums: **Ķīmija, organiskā ķīmija**

2. Pētniecības darbs plānots organiskās ķīmijas jomā: ķīmijas zinātnes jaunākie sasniegumi un to transformācija mācību un studiju saturā.

3. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs:

Darba uzdevumi	**Minimālās prasības izpildei 6 gadu laikā**
3.1. Zinātniskais darbs	
3.1.1. Sagatavot un publicēt zinātniskus rakstus starptautiskos recenzējamos un datu bāzēs (PubMed, Scopus, Web of Science) indeksējamos izdevumos, vismaz vienu vidēji divos gados; publikācijās norādīt piederību Latvijas Universitātes Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultātei.	2 zinātniskie raksti
3.1.2. Piedalīties ar mutisku ziņojumu starptautiskās un vietējās zinātniskās konferencēs un kongresos vismaz vienu reizi gadā, t.sk., LU Starptautiskās zinātniskās konferences ietvaros.	1 ziņojums
3.2. Pedagoģiskais darbs - pedagoģiskā darba uzdevumi **Dzīvās dabas zinātnes** virziena izglītības programmu grupā.	
3.2.1. Docēt šādus studiju kursus: 3.2.1.1. Akadēmiskā BSP Ķīmija: 3.2.1.1.1. KimiB004 Ievads studijās un pētniecībā 3.2.1.1.2. KimiB014 Bioloģiskā ķīmija 3.2.1.2. Profesionālā BSP Skolotājs: 3.2.1.2.1. IzglB121 Dabaszinību mācību metodika 3.2.1.2.2. IzglB118 Ķīmijas mācību metodika I 3.2.1.3. Akadēmiskā MSP Darba vides aizsardzība un ekspertīze 3.2.1.3.1. DatZM003 Informācijas tehnoloģija	 B daļa, 1 ECTS B daļa, 4 ECTS A daļa, 9 ECTS B daļa, 9 ECTS B daļa, 2 ECTS
3.2.2. Vadīt maģistra un bakalaura darbu izstrādi ķīmijas jomā	2 studiju noslēguma darbi
3.2.3. Recenzēt maģistra darbus un bakalaura darbus ķīmijas jomā.	2 studiju noslēguma darbi
3.2.4. Vadīt studentu pedagoģiskās prakses ķīmijas un dabaszinību jomā.	pēc vajadzības
3.2.4. Docējamo kursu satura, e-kursu materiālu un studiju kursu aprakstu aktualizēšana	katru studiju gadu
3.3. Organizatoriskais darbs	
3.3.1. Piedalīties Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultātē ķīmijas jomā realizēto studiju programmu un studiju kursu sagatavošanā atkārtotai akreditācijai, pašvērtējumam .	pēc vajadzības
3.3.3. Darbs noslēguma pārbaudījumu komisijās, eksāmenu komisijās.	pēc vajadzības

3.3.4. Piedalīties zinātnisko un akadēmisko projektu pieteikumu sagatavošanā un iesniegšanā, finanšu resursu piesaistīšana. 3.3.5. Sadarbība un aktīva darbība Latvijas un starptautiskajās profesionālajās organizācijās	pēc vajadzības 1 organizācijā
Citi organizatoriskā darba uzdevumi, t.sk. sadarbība ar sabiedrību: 3.3.6. Popularizēt zinātnisko projektu rezultātus un sasniegumus sabiedrībā (intervijas masu medijiem, populārzinātniski raksti).	pēc vajadzības
3.4. Citi uzdevumi	
3.4.1. Pilnveidot svešvalodas zināšanas un nokārtot svešvalodas zināšanu pārbaudi. 3.4.2. Paaugstināt kvalifikāciju, stažējoties ārvalstu universitātēs vai pētniecības centros.	pēc vajadzības vismaz vienu reizi

4. Valodu zināšanas

Valsts valodas zināšanas	C1
Pārējās ES valstu oficiālajās valodās – angļu valodas zināšanas	B2

Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultātes dekāns (paraksts*) / Kristaps Jaudzems /

Iepazinos, esmu informēts par šo darba uzdevumu izpildes snieguma vērtēšanu katru otro gadu pārskata periodā

Datums: _____ / _____ /

* ***ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU***