

Latvijas Universitātes Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultātes

docenta darba uzdevumi (plānota nepilna slodze)

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums: **ķīmija, analītiskā ķīmija.**
2. Pētniecības darbs plānots analītiskās ķīmijas jomā:
 - 2.1. Vides, pārtikas un bioloģisko objektu ķīmiskā sastāva un piesārņojuma izpēte, izmantojot modernas instrumentālās analīzes metodes.

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 recenzējamās un datu bāzēs (PubMed, Scopus, Web of Science) indeksējamās 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, t.sk., LU Starptautiskās zinātniskās konferences ietvaros.	2 ziņojumi
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. KimiB013 Hromatogrāfijas metodes 3.2.1.2. Akadēmiskā MSP Ķīmija 3.2.1.2.1. KimiM005 Modernās analīzes metodes 3.2.1.2.2. KimM025 Bioanalītiskās un farmaceitiskās analīzes	B daļa, 3 ECTS A daļa, 3 ECTS B daļa, 6 ECTS
3.2.2. Vadīt bakalaura darbu izstrādi ķīmijas jomā	1 studiju noslēguma darbs gadā
3.2.3. Recenzēt bakalaura darbus ķīmijas jomā.	1 studiju noslēguma darbs gadā
3.2.4. Docējamo kursu satura, e-kursu materiālu un studiju kursu aprakstu aktualizēšana	pēc nepieciešamības, ne retāk kā vienu reizi 2 gados
3.3. Organizatoriskais darbs	
3.3.1. Darbs noslēguma pārbaudījumu komisijās, eksaminācijas komisijās.	pēc vajadzības
3.3.2. Piedalīties zinātnisko un akadēmisko projektu pieteikumu sagatavošanā un iesniegšanā, finanšu resursu piesaistīšana.	katru akadēmisko gadu
3.3.3. Sadarbība un aktīva darbība Latvijas un starptautiskajās profesionālajās organizācijās.	1 organizācijā
3.3.4. Sniegt konsultācijas skolēniem zinātniski pētniecisko darbu veikšanā	pēc vajadzības

Citi organizatoriskā darba uzdevumi, t.sk. sadarbība ar sabiedrību: 3.3.5. 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.	pēc vajadzības
3.4.2. Paaugstināt kvalifikāciju, stažējoties ārvalstu universitātēs vai pētniecības centros.	vismaz vienu reizi

4. Valodu zināšanas

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

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**