

Latvijas Universitātes Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultātes

lektora darba uzdevumi (plānota nepilna slodze)

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums: **ķīmija, fizikālā ķīmija.**
2. Pētniecības darbs plānots fizikālās ķīmijas jomā: radiācijas ķīmija un radioķīmija
 - 2.1. Augstām enerģijām pakļautu materiālu izpēte
 - 2.2. Medicīnisko radionuklīdu un ligandu ķīmija
 - 2.3. Izotopu atdalīšanas metodes
 - 2.4. Jonizējošā starojuma un neitronu mijiedarbības ar vielu analīze
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. KimiB024 Matemātiskā apstrāde un modelēšana ķīmijā (kursa daļa) 3.2.1.1.2. SDSKB003 Datoru lietošana ķīmijā 3.2.1.2. Akadēmiskā MSP Darba drošība 3.2.1.2.1. DatZM003 Informācijas tehnoloģija	B daļa, 6 ECTS B daļa, 4 ECTS A daļa, 3 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**