

Latvijas Universitātes Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes docenta darba uzdevumi (plānota 0,15 slodze)

Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums

Fizikas un astronomijas nozares fizikālo metožu un instrumentu apakšnozare

1. Plānotais pētniecības darbs un spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai.

1.1. Veikt pētniecisko darbu apakšnozarei atbilstošajā tematikā.

2. Izglītības programmu grupā¹ 440 (Fizikālās zinātnes) plānotais darbs bakalaura, maģistra, doktora studiju programmās.

2.1. Piedalīties mācību procesā bakalaura, maģistra un doktorantūras programmās pēc fakultātes vajadzībām.

2.2. Plānotā slodze studiju kursu docēšanā:

Nr.	Studiju programma	Kursa nosaukums	KP	Nodarbības veids	Programmas daļa
1	Skolotāja PBSP	SDSK3002 Fizikas un tehnikas vēsture	4	Lekcijas	Obligātā
	Fizikas BSP				Brīvās izvēles

2.3. Docējamo kursu satura, e-kursu materiālu un aprakstu aktualizēšana.

2.4. Noslēguma darbu vadīšana un recenzēšana pēc fakultātes vajadzībām, 1-2 bakalaura vai maģistra darbu vadīšana katru gadu; bakalaura un maģistra darbu recenzēšana.

2.5. Darbs noslēguma pārbaudījumu komisijā.

2.6. Līdzdarboties un organizēt studentu centrētas izglītības ieviešanā fakultātē.

3. Zinātniskās publikācijas:

3.1. Sagatavot vismaz 1 publikāciju gadā vispār atzītos (WoS vai Scopus datubāzēs iekļautos) izdevumos.

3.2. Uzstāties ar mutiskiem ziņojumiem starptautiskās zinātniskās konferencēs un kongresos vismaz reizi 2 gados.

4. Citi uzdevumi:

4.1. Pēc fakultātes vajadzībām piedalīties zinātnisko darbu recenzēšanā un apspriešanā, savas kompetences ietvaros sniegt konsultācijas un eksperta atzinumus, piedalīties zinātnisko un akadēmisko projektu pieteikumu sagatavošanā projektu konkursiem Latvijā un starptautiskās sadarbības līmenī.

4.2. Pēc fakultātes vajadzībām ievēlēšanas periodā piedalīties Jauno Fiziķu skolas nodarbību sagatavošanā un novadīšanā, Zinātnieku nakts pasākumu organizēšanā, fizikas mācību olimpiāžu veidošanā vai citos ar fakultātes vadību saskaņotos zinātnes popularizēšanas pasākumos; piedalīties skolēnu zinātnisko darbu recenzēšanā.

¹ Izglītības programmu grupu nosaka atbilstoši Ministru kabineta 13.06.2017. noteikumiem Nr.322 „Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju”

- 4.3. Pēc fakultātes vajadzībām, iesaistīties aktivitātēs, kas veicina fakultātes un Fizikas nodaļas attīstību.
- 4.4. Pilnveidot svešvalodas zināšanas un ievēlēšanas perioda laikā iegūt apliecinājumu par svešvalodas zināšanu līmeni (apliecinājums, sertifikāts utml.).
- 4.5. Iegūt un atjaunot Latvijas Zinātnes padomes eksperta statusu.
- 5. Amata pienākumu (lekcijām un pētniecībai) veikšanai nepieciešamās valodas zināšanas saskaņā ar studiju programmu/kursu un pētniecības tēmām:**
- 5.1. valsts valodā C1;
- 5.2. pārējās ES valstu oficiālajās valodās: angļu B2;
- 5.3. citās valodās - nav.

Fakultātes dekāns: _____ S. Lācis

Datums: 03.11.2021

Iepazinos _____ personas paraksts, atšifrējums
Datums