

LU Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes lektora darba uzdevumi

Zinātnes nozare – matemātika, apakšnozare – algebra un matemātiskā loģika

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

- 1.1. Pētniecības darba jomas: algebras padziļināta mācīšanas teorētiskie un didaktiskie pamati.
- 1.2. Amata pretendentam ir jābūt spējīgam iesaistīties ESF un citu veidu projektu izstrādē un izpildē.

2. Izglītības tematisko programmu grupās¹ 460 (Matemātika un statistika) un 141 (Pedagogu izglītība) plānotais darbs bakalaura, profesionālās un maģistra studiju programmās.

2.1. Docējamie studiju kursi:

Studiju programma	Studiju kursa nosaukums	Plānotais apjoms
Matemātika statistika profesionālā bakalaura programma, Matemātikas bakalaura studiju programma	Mate1023 Algebra I*	5 kr.p.
Matemātikas bakalaura studiju programma	Mate1031 Algebra II	4 kr.p.
Matemātika statistika profesionālā bakalaura programma	Mate1103 Algebra IIS	2 kr.p.
Dabaszinātņu un informācijas tehnoloģiju sklotāja profesionālā bakalaura studiju programma, Vidējās izglītības matemātikas skolotājs	Mate2019 Skaitļu teorija	3 kr.p.
Dabaszinātņu un informācijas tehnoloģiju sklotāja profesionālā bakalaura studiju programma, Vidējās izglītības matemātikas skolotājs	Mate3043 Kombinatorikas elementi	3 kr.p.
Dabaszinātņu un informācijas tehnoloģiju sklotāja profesionālā bakalaura studiju programma, Vidējās izglītības matemātikas skolotājs	Mate1197 Elementārās matemātikas praktikums	3 kr.p.
Matemātika statistika profesionālā bakalaura programma, Matemātikas bakalaura studiju programma	Izlīdzinošais kurss matemātikā	2 kr.p.

2.2. Docējamo studiju kursu materiālu atjaunināšana un papildināšana e-studijās.

2.3. Noslēguma darbu vadīšana un recenzēšana: pēc FMOF Matemātikas nodaļas vajadzībām, 2-3 bakalaura darbu vadīšana katru gadu; bakalaura darbu recenzēšana.

3. Zinātniskās publikācijas.

3.1. Sagatavot un npublicēt recenzētos starptautiskos (LU datubāzēs iekļautos) izdevumos vismaz 3 publikācijas ievēlēšanas periodā, norādot piederību LU un FMOF Matemātikas nodaļai.

3.2. Piedalīties starptautiskās konferencēs un kongresos vismaz 6 reizes ievēlēšanas periodā, ziņojot par jaunāko pētījumu rezultātiem un atspoguļojot tos publicētās konferenču tēzēs un pēckonferences publikācijās.

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

4. Citi uzdevumi.

- 4.1. Piedalīties matemātikas studiju programmu pilnveidošanā un akreditācijas dokumentu sagatavošanā.
- 4.2. Ne mazāk kā divas reizes ievēlēšanas periodā piedalīties Mazās matemātikas universitātes nodarbību sagatavošanā un vadīšanā.
- 4.3. Iesaistīties fakultātes zinātnes popularizēšanas pasākumos.

5. Amata pienākumu (lekcijām un pētniecībai) veikšanai nepieciešamās valodas zināšanas saskaņā ar pētniecības tēmu

- 5.1. valsts valodā C1,
- 5.2. angļu valodā B2,
- 5.3. citu valodu zināšanas tiks uzskatītas par priekšrocību.

Fakultātes dekāns:  S. Lācis

Datums 09.01.2019.

Iepazinos _____ personas paraksts, atšifrējums

Datums _____