# Dabaszinātņu un matemātikas fakultātes

**Informātikas katedra**

**LEKTORS**

**Galvenie uzdevumi un pienākumi**

1. Lektora galvenais uzdevums ir sekmēt studiju un pētniecības darba brīvību, veicināt atklātumu Daugavpils Universitātes (turpmāk DU) pārvaldē un tās lietu kārtošanā. Lektoram amata pienākumi jāpilda tā, lai DU spētu īstenot savus stratēģiskos attīstības uzdevumus un sasniegt izvirzītos mērķus.

2. Lektora galvenie pienākumi ir:

2.1. veikt pētniecības darbu atbilstošajā zinātnes apakšnozarē;

2.2. sagatavot studiju kursu materiālus; lasīt lekcijas; vadīt seminārus, praktiskās nodarbības, konsultācijas un laboratorijas darbus, organizēt pārbaudījumus sekojošos kursos un studiju programmās:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Studiju  programma | Studiju kursa nosaukums | KP | Kontakt-stundas | Sadaļa  (A, B, C) |
| PBSP “Informācijas tehnoloģijas” | DatZ2095 Tīmekļa vietņu izveide | 2 | 32 | A |
| DatZ1130 Angļu valoda informācijas tehnoloģijām I | 2 | 32 | A |
| DatZ2107 Angļu valoda informācijas tehnoloģijām II | 2 | 32 | A |
| DatZ3007 Ekspertsistēmas | 2 | 32 | B |
| DatZ4030 Mākslīgā intelekta pamati | 1 | 16 | B |
| Mate1005 Matemātiskā loģika | 2 | 32 | A |
| DatZ2060 Studiju darbs I | 1 | 1 students x 8 stundas | B |
| DatZ3012 Studiju darbs II | 1 | 1 students x 8 stundas | B |
| InfT4020 Bakalaura darba izstrāde I | 6 | 1 students x 7 stundas | A |
| InfT4021 Bakalaura darba izstrāde II | 6 | 1 students x 7 stundas | A |
| InfT4012 Bakalaura darbs | 12 | 1 students x 4 stundas recenzēšana | A |
| 1.lim. PSP “Informācijas tehnoloģijas” | DatZ1119 Profesionālā terminoloģija svešvalodā | 2 | 32 | A |
| DatZ2098 Kvalifikācijas darbs I | 4 | 1 students x 7 stundas | A |
| DatZ2099 Kvalifikācijas darbs II | 4 | 1 students x 7 stundas | A |
| DatZ2100 Kvalifikācijas darbs | 8 | 1 students x 4 stundas recenzēšana | A |
| MSP “Datorzinātnes” | DatZ7021 Multimediju projekts I | 2 | 32 | B |
| DatZ7017 Multimediju projekts II | 2 | 32 | B |
| DatZ1034 Intelektuālās sistēmas | 4 | 64 | A |
| DatZ5006 Maģistra darba izstrāde I | 4 | 1 students x 5.5 stundas | A |
| DatZ6044 Maģistra darba izstrāde II | 4 | 1 students x 5.5 stundas | A |
| DatZ6041 Maģistra darba izstrāde III | 4 | 1 students x 5.5 stundas | A |
| DatZ7014 Maģistra darba izstrāde IV | 8 | 1 students x 5.5 stundas | A |
| DatZ6036 Maģistra darbs | 20 | 1 students x 6 stundas recenzēšana | A |
| BSP “Tiesību zinātne” | Ties1029 Lietišķā informātika | 2 | 32 | A |

2.3. ievēlēšanas periodā publicēt/apstiprināt publicēšanai vismaz 1 rakstu zinātniskajā izdevumā, kas indeksēts Web of Science un/vai SCOPUS datu bāzēs;

2.4. piedalīties Horizon 2020, ES struktūrfondu u.c. zinātnisko projektu un līgumdarbu ar komersantiem sagatavošanā un iesniegšanā;

2.5. ievēlēšanas periodā piedalīties ar referātu (mutiska prezentācija vai stenda referāts) vismaz vienā starptautiskajā zinātniskajā konferencē/kongresā, publicējot tēzes;

2.6. sekot attiecīgās zinātnes nozares/apakšnozares attīstībai, novitātēm un mūsdienu tendencēm, integrēt tās studiju procesā, nodrošinot zinātnes un studiju mijiedarbību;

2.7. veicināt starptautisko sadarbību zinātnē, nodrošinot DU starptautisku atpazīstamību (ārvalstu zinātnieku iesaiste DU darbībā, vieslekcijas, meistarklases u.t.t. ārvalstīs, iesaistīšanās starptautiskos projektos, ekspertīzē, zinātniskajās organizācijās, u.c.);

2.8. ievēlēšanas periodā piedalīties/organizēt vismaz vienu zinātnes popularizēšanas pasākumu, pārstāvot DU;

2.9. ievērot akadēmiska godīguma principus, veicinot godprātīgu un atbildīgu attieksmi pret studiju procesu, zinātnisko darbību, objektivitāti, atbildību, savstarpēju cieņu un uzticēšanos un izslēdzot maldināšanu un krāpšanos.

**Amata pienākumu veikšanai nepieciešamā izglītība, zināšanas un prasmes**

1. Lektora amatā var ievēlēt personas ar doktora vai maģistra grādu.

2. Ievērojot nepieciešamību studējošajiem apgūt praktiskās iemaņas un zināšanas, profesionālo studiju profila priekšmetos lektora amatā ar augstāko izglītību, bet ar pasniedzamajam priekšmetam atbilstošu vismaz 5 gadu praktiskā darba stāžu, var ievēlēt akadēmisko personālu bez zinātniskā grāda.

3. Spēja patstāvīgi lasīt lekciju kursus, vadīt praktiskās nodarbības, konsultēt studējošos un organizēt pārbaudījumus.

4. Angļu valodas prasme B2 līmenī.