# Dabaszinātņu un matemātikas fakultātes

# Vides zinātnes un ķīmijas katedras

**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 nozarē/apakšnozarē;

2.2. vadīt studiju un bakalaura darbus DU ABSP “Vides zinātne” un maģistra darbus DU PMSP “Vides plānošana” studējošajiem;

2.3. sagatavot studiju kursu materiālus, lasīt lekcijas, vadīt seminārus, praktiskās nodarbības un lauka kursus un organizēt pārbaudījumus sekojošos kursos un studiju programmās:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Studijuprogramma | Studiju kursa nosaukums | KP | Kontakt-stundas | Sadaļa (A, B, C) |
| D019G Vides plānošana (PMSP) | Ekon5027 Vides projektu izstrāde un vadība | 3 | 48 | A |
| D0154 Fizioterapija (PBSP), D01B9 Informācijas tehnoloģijas (PBSP), D01BR Informācijas tehnoloģijas (1.līm. PSP), D02BX Austrumeiropas kultūras un biznesa sakari (BSP), D02D4 Vēsture (BSP), D02D9 Filoloģija (angļu filoloģija) (BSP), D04A3 Mākslas menedžments (PBSP), D04A7 Dizains (PBSP), D04A8 Mūzika (PBSP), D1240 Psiholoģija (BSP), D1267 Tiesību zinātne (BSP), D1270 Biznesa un finanšu procesi (PBSP), D139P Pirmsskolas skolotājs (1.līm PSP), D139S Sākumizglītības skolotājs (PBSP) | VidZ4002 Vides aizsardzība (plūsmas lekcijas) | 1 | 40 | A |
| D01BZ Māszinības (PBSP) | VidZ4003 Vides aizsardzība, darba aizsardzība un ugunsdrošība | 2 | 16 | A |
| D019G Vides plānošana (PMSP) | VidZ5003 Vides pārvaldība I | 13 | 42 | A |
| D019G Vides plānošana (PMSP), D01BT Ķīmija (MSP) | VidZ6009 Matemātiskā modelēšana un lietišķais ĢIS | 4 | 36 | A |
| D01BH Darba aizsardzība (PMSP) | VidZP004 Vides aizsardzība | 2 | 32 | B |
| D1261 Civilā drošība un aizsardzība (1.līm PSP) | VidZP019 Vides aizsardzība | 1 | 16 | A |
| D0138 Vides zinātne (BSP) | VidZ1010 Lauka kurss vides zinātnē: vides monitorings | 2 | 28 | A |
| D0138 Vides zinātne (BSP) | VidZ2015 Atkritumu apsaimniekošana | 2 | 32 | B |
| D019G Vides plānošana (PMSP) | VidZ5001 Sugu un biotopu aizsardzība | 3 | 48 | A |
| D019G Vides plānošana (PMSP) | BūvZP001 Ievads mērniecībā un kadastrā | 2 | 32 | A |
| D019G Vides plānošana (PMSP) | VidZ6004 Vides pārvaldība II [prakse Vides plānošanā] | 12 | 42 | A |

2.4. ievēlēšanas periodā publicēt/apstiprināt publicēšanai ne mazāk kā divus rakstus zinātniskajā izdevumā, kas indeksēts Web of Science un/vai SCOPUS datu bāzēs;

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

2.6. kalendāra gada laikā piedalīties ar referātu (mutiska prezentācija vai stenda referāts) vismaz vienā starptautiskajā zinātniskajā konferencē/kongresā, publicējot tēzes;

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

2.8. 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.);

2.9. kalendārā gada laikā piedalīties/organizēt vismaz vienu zinātnes popularizēšanas pasākumu, pārstāvot DU;

2.10. 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.

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

1. Lektora amatā var ievēlēt personas ar dabaszinātņu doktora grādu vai maģistra grādu dabas aizsardzībā, vides plānošanā vai vides pārvaldībā.

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 seminārus, praktiskās nodarbības un lauka kursus, organizēt pārbaudījumus.

4. Angļu valodas prasme C1 līmenī.