

## **LATVIJAS BIOZINĀTŅU UN TEHNOLOĢIJU UNIVERSITĀTES DOKTORA STUDIJU PROGRAMMAS IZPILDES VADLĪNIJAS**

Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes doktora studiju programmas izpildes vadlīnijas izstrādātas, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru kabineta 2005. gada 27. decembra noteikumiem Nr.1001 “Zinātniskā doktora grāda piešķiršanas (promocijas) kārtība un kritēriji” un LBTU Doktora studiju nolikumu.

### **Vadlīnijas līdz 2024. gadam:**

1. LBTU doktora studiju programmas kopapjoms ir **120 KP**:

- teorētiskās studijas **20...30 KP**;
- zinātniskais darbs **90...100 KP**.

2. Doktora programmas **teorētisko studiju** apjomā iekļauj:

- zinātnes nozares vai apakšnozares virziena speckursu (ar promocijas eksāmenu nokārtošanu); **6 – 10 KP**
- pētījumu virziena speckursu (ar promocijas eksāmena nokārtošanu); **6 – 10 KP**
- profesionālās svešvalodas speckursu (ar promocijas eksāmena nokārtošanu); **4 KP**
- pētījumu metodoloģijas kursu. **4 – 8 KP**

3. Doktora programmas zinātniskais darbs tiek plānots saskaņā ar studiju programmas apstiprināto plānu.

4. Doktora programmas **zinātniskā darbā** apjomā iekļauj:

- pētniecību (promocijas darba izstrādāšana un noformēšana): **līdz 80 KP**
  - promocijas darba izstrāde, t.sk. datu apstrādes metodikas apguve (1 nodaļa – 5...10 KP); **40 – 55 KP**
  - izmantoto literatūras avotu apzināšana (20-25 avoti – 1 KP); **5 – 10 KP**
  - promocijas darba sagatavošana un noformēšana **10 – 15 KP**
- pētījumu rezultātu prezentēšana: **līdz 20 KP**
  - prezentācija starptautiskās zinātniskās konferencēs/ semināros/ kongresos/ simpozijos ārvalstīs/Latvijā; **2 – 3 KP**
  - prezentācija zinātniski praktiskās konferencēs. **1 – 2 KP**
  - stenda referāts **1 – 2 KP**
- pētījumu rezultātu publicēšana, t.sk. studiju kurss *Zinātnisko rakstu sagatavošana*: **līdz 22 KP**
  - starptautiskos konferenču krājumos, kas **indeksēti\***; **2 – 3 KP**
  - zinātniskos žurnālos, kas **indeksēti\*\*** **4 – 6 KP**
  - apstiprināts patenta pieteikums Latvijā/ārvalstīs **2 – 3 KP**

\*Web of Science, Conference Proceedings Citation Index un/vai SCOPUS

\*\*Web of Science un/vai Scopus

## Vadlīnijas, sākot ar 2024. gadu:

1. LBTU doktora studiju programmas kopapjoms ir **180 KP**:
  - teorētiskās studijas **30...45 KP**;
  - zinātniskais darbs **135...150 KP**.
  
2. Doktora programmas **teorētisko studiju** apjomā iekļauj:
  - zinātnes nozares vai apakšnozares virziena speckursu (ar promocijas eksāmenu nokārtošanu); **9 – 15 KP**
  - pētījumu virziena speckursu (ar promocijas eksāmena nokārtošanu); **9 – 15 KP**
  - profesionālās svešvalodas speckursu (ar promocijas eksāmena nokārtošanu); **6 KP**
  - pētījumu metodoloģijas kursu. **6 – 12 KP**
  
3. Doktora programmas zinātniskais darbs tiek plānots saskaņā ar studiju programmas apstiprināto plānu.
  
4. Doktora programmas **zinātniskā darbā** apjomā iekļauj:
  - pētniecību (promocijas darba izstrādāšana un noformēšana): **līdz 120 KP**
    - promocijas darba izstrāde, t.sk. datu apstrādes metodikas apguve **60 – 83 KP**
    - izmantoto literatūras avotu apzināšana (20-25 avoti – 2 KP); **8 – 15 KP**
    - promocijas darba sagatavošana un noformēšana **15 – 23 KP**
  
  - pētījumu rezultātu prezentēšana: **līdz 25 KP**
    - prezentācija starptautiskās zinātniskās konferencēs/ semināros/ kongresos/ simpozijos ārvalstīs/Latvijā (mutiskā prezentācija vai stenda referāts); **3 – 5 KP**
    - prezentācija zinātniski praktiskās konferencēs (mutiskā prezentācija vai stenda referāts). **2 – 3 KP**
  
  - pētījumu rezultātu publicēšana, t.sk. studiju kurss *Zinātnisko rakstu sagatavošana*: **līdz 40 KP**
    - zinātniskos žurnālos, kas indeksēti Web of Science Core Collection un/vai Scopus; **6 – 12 KP**
    - starptautiskos konferenču krājumos, kas indeksēti Web of Science Core Collection, Conference Proceedings Citation Index un/vai SCOPUS; **3 – 5 KP**
    - apstiprināts patenta pieteikums Latvijā/ārvalstīs. **3 – 5 KP**