

Apstiprinājusi
Datorikas fakultātes Dome
09.05.2017.g.

Nolikums par datu analītiķa sertifikātu Latvijas Universitātes Datorikas fakultātē

1. Vispārīgie principi

Iespēju iegūt datu analītiķa sertifikātu LU Datorikas fakultātē piedāvā jebkuriem interesentiem, kuri spēj tikt galā ar paredzēto studiju saturu un apjomu.

Studijas notiek Datorzinātņu maģistra programmas un tās nodarbību saraksta ietvaros. Personas, kuras nav šīs programmas studenti, sertifikāta studiju kursus apgūst kā LU klausītāji, maksājot par to LU noteikto cenu, vai arī apgūst kursus patstāvīgi, nokārtojot tos atbilstoši kursu aprakstos paredzētajām prasībām kredītpunktu iegūšanai.

2. Studiju saturs

Datu analītiķa sertifikāta iegūšanai pretendents ir sekmīgi jānokārto šādi studiju kursi (katrs 4 krp apjomā):

- “Datu apstrādes sistēmas” (kursa apraksts, neobligāts ievadkurss);
- “Datu noliktavu izvēlētas nodaļas” (kursa apraksts);
- “Matemātiskās statistikas izvēlētas nodaļas datorīķiem” (kursa apraksts);
- “Datizraces algoritmi” (kursa apraksts);
- “Lielo datu tehnoloģijas” (kursa apraksts);
- “Dziļā mašīnmācīšanās” (kursa apraksts).

3. Datu analītiķa sertifikāts

Pēc Datorzinātņu maģistra programmas direktora priekšlikuma datu analītiķa sertifikātu piešķir Datorikas fakultātes Dome.

Sertifikātā tiek norādīti visi kursi, ko pretendents ir sekmīgi nokārtojis.

Sertifikāts tiek izsniegts latviešu un angļu valodā.

Sertifikāta paraugi doti pielikumā.



Lielo datu analītiķa sertifikāts

Reģ. nr. LU-DF-LDA-XXXX

Vārds Uzvārds

ir sekmīgi apguvis Lielo datu analītiķa sertifikāta nolikumā paredzētos studiju kursus 24[20] kredītpunktu apjomā:

[Datu apstrādes sistēmas],
Datu noliktavu izvēlētas nodaļas,
Matemātiskās statistikas izvēlētas nodaļas datoriem,
Datizraces algoritmi
Lielo datu tehnoloģijas,
Dziļā mašīnmācīšanās.

20XX.gada XX.jūnijā

Datorikas fakultātes Domes priekšsēdētājs

Datorikas fakultātes dekāns



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE
ANNO 1919

DF | Datorikas
fakultāte

University of Latvia
Faculty of Computing

awards this

Certificate in Big Data Analytics

Reg. no. LU-DF-LDA-XXXX

to

Name Surname

for the successful completion of the Big Data Analytics Module with 24 [20] credit points (36 [30] ECTS) earned in the following courses:

[Data processing systems,
Selected topics in data warehouses,
Selected topics in mathematical statistics for computer
science,
Data mining algorithms,
Big data technologies,
Deep learning.

June XX, 20XX

Chairman of the Faculty Council

Dean of the Faculty
