



## N O R Ā D Ī J U M S

Rīgā, 22.12.2023.

Nr. 1-23/30

Par ANM projektā Nr. 2.3.1.1.i.0/1/22/I/CFLA/003  
izstrādāto moduļu apstiprināšanu

APSTIPRINĀT Eiropas Savienības Atveseļošanas un noturības mehānisma plāna 2.3.1.1.i. investīcijas “Augsta līmeņa digitālo prasmju apguves nodrošināšana” Latvijas Universitātes projekta Nr. 2.3.1.1.i.0/1/22/I/CFLA/003 “Augsta līmeņa digitālo prasmju apguve Latvijā augstas veikspējas skaitļošanas tehnoloģiju jomā” (LU reģistrācijas Nr. ESS2023/456) ietvaros izstrādātos studiju moduļus:

Studiju moduļa nosaukums: “Datu apstrādes un vizualizācijas metodes”.

Studiju moduļa kredītpunkti: 16 KP, 24 ECTS.

Studiju modulī ietilpstošie studiju kursi:

1. Akadēmiskās bakalaura studiju programmas “Bioloģija” studiju kurss “Fizika dabas zinātnēm” (FiziP024), 5KP;
2. Akadēmiskās bakalaura studiju programmas “Biotehnoloģija un bioinženierija” studiju kurss “Biofizika” (Fizi1087), 4 KP;
3. Akadēmiskās bakalaura studiju programmas “Fizika” studiju kurss “Zinātniskā programmēšana fiziķiem” (Fizi1089), 3KP;
4. Doktora studiju programmas “Dabaszinātnes” studiju kurss “Datu apstrāde un vizualizācija ar ParaView” (Fizi7078), 2KP;
5. Akadēmiskās maģistra studiju programmas “Bioloģija” studiju kurss “Ievads bioinformātikā” (Biol5022), 2 KP.

Studiju moduļa nosaukums: “Vides procesu modelēšana un klimats”.

Studiju moduļa kredītpunkti: 9 KP, 13.5 ECTS.

Studiju modulī ietilpstošie studiju kursi:

1. Akadēmiskās bakalaura studiju programmas “Vides zinātne”, “Ģeoloģija”, “Ģeogrāfija” studiju kurss “Zemes fizika” ( Fizi1010), 3KP;
2. Akadēmiskās bakalaura studiju programmas “Fizika” studiju kurss “Enerģētikas fizika un meteoroloģija”( Fizi3106), 2KP;
3. Akadēmiskās maģistra studiju programmas “Fizika” studiju kurss “Jūra un klimats” (Fizi5284), 2 KP;
4. Bakalaura studiju programmas “Ģeoloģija” studiju kurss “Hidroloģiskā cikla dati un modeļi” (Ģeog1106), 2KP.

Pamats: LU 06.12.2023. rīkojums Nr.1-4/520; FMOF domes 06.12.2023. sēdes lēmums Nr.21-2/78; FMOF domes 06.12.2023. sēdes lēmums Nr.21-2/79; ĢZZF domes 15.12.2023. sēdes lēmums Nr.29-3/64; FMOF domes 23.03.2022. sēdes lēmums Nr.21-2/34; ĢZZF domes 29.06.2023. sēdes lēmums Nr.29-3/24; ĢZZF domes 29.06.2023. sēdes lēmums Nr.29-3/25; BF domes 31.08.2022. sēdes lēmums Nr.18/3-69; SVP “Dzīvās dabas zinātnes” 06.12.2023. lēmums Nr.18-42/7; ĢZZF domes 25.01.2022. sēdes lēmums Nr.GZZF-29-3-01-4.

Pielikumā: 1. Studiju moduļa “Datu apstrādes un vizualizācijas metodes” apraksts uz 13 lp.;  
2. Studiju moduļa “Vides procesu modelēšana un klimats” apraksts uz 10 lp.;  
3. Moduļos iekļauto studiju kursu apraksti (izdrūka no LU informācijas sistēmas) uz 45 lp.

Prorektors dabas, tehnoloģiju  
un medicīnas zinātņu jomā

(paraksts\*)

V.Segliņš

Izsūtīt: AkD, FMOF, BF, ĢZZF.

---

**\* ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU**