



PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES PROGRAMMA

**“Datu analīze un mākslīgais intelekts veselības
aprūpē”**

NORISES DATUMI UN LAIKS:	2025.gada 7., 14., 21., 28.marts, plkst. 12.00 - 17.30, 4.aprīlis plkst. 12.00 – 13.30
MĒRĶAUDITORIJA:	Sabiedrības veselības un veselības aprūpes datu analītiķi
TĀLĀKIZGLĪTĪBAS PUNKTI:	24 TIP / 3 ECTS
DALĪBAS MAKSA:	BEZ maksas* Projekta Nr. 2.3.1.1.i.0/1/22/I/CFLA/003 “Augsta līmeņa digitālo prasmju apguve Latvijā augstas veikspējas skaitļošanas tehnoloģiju jomā” ietvaros Pēc sekmīgi apgūta kursa, dalībnieki saņem apliecību ar DigComp digitālo kompetenču 7. līmeni.
MĀCĪBU FORMĀTS:	Klātie
PROGRAMMAS MĒRĶIS:	Iepazīties ar lielo datu analīzes, datu vizualizācijas, mākslīgā intelekta un mašīnmācīšanās pamatprincipiem, lai veiksmīgi izmantotu šīs prasmes veselības aprūpes uzlabošanai un inovācijām.
PRIEKŠZINĀŠANAS:	Matemātikas, algebras un statistikas pamatzināšanas; to jēdzienu izpratne angļu valodā; Pieredze ar Windows tipa aplikācijām, piemēram, MS Office programmatūru datu ielasīšanai, apstrādāšanai, saglabāšanai, izmantojot angļu valodas interfeisu.
PROGRAMMAS VADĪTĀJS:	Uģis Kārlis Sprūdžs
PROGRAMMĀ IESAISTĪTIE DOCĒTĀJI:	Jevgēnijs Proskurins, Oskars Radziņš
PIETEIKŠANĀS:	Aizpildot elektroniskās pieteikšanās formu RSU mājaslapā . * Pieteikumā norādītie personas dati tiks izmantoti šīs profesionālās pilnveides programmas administrēšanas, tajā skaitā, rēķina un apliecības sagatavošanas, mērķiem

PROGRAMMAS SATURS

- Mākslīgā intelekta pielietošana veselības aprūpē;
- Datu analīzes tehnoloģijas un datu vizualizācija datu izpētes analīzē;
- Mašīnmācīšanās pielietošana prognostiskajā analīzē veselības aprūpē;
- Dziļās mācīšanas pielietošana prognostiskajā analīzē veselības aprūpē.