

| Aktivitātes Nr. | Projekta aktivitāte   | Norises laiks               | Aktivitātes īstenošanā veiktās darbības un to apraksts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.posms         | Rūpnieciskie pētījumi | 01.03.2021.-<br>31.05.2021. | <p>Prototipam nepieciešamo materiālu apzināšana un iespējamās iegādes izvērtēšana – vai ar LU iepirkuma procedūru būs iespējams tās iegādāties vai materiāli ir tik specifiski, ka tiem nav nozīmes izsludināt iepirkumu konkursu. Atsevišķo detaļu izgatavošana, pielietojot 3D printēšanas iespējas, ko piedāvā LU FMOF laboratoriju aprīkojums. Dažādu paraugu izgatavošana un darbības, izturības testēšana. Galvas ierīces koncepcijas izstrāde - minimālais un maksimālais nepieciešamais aksesuāru aprīkojums un iespējamie ierīces risinājumi. Mehānisko un elektroniski komponentu salikšana kopā, testēšana un ilgdarbības pārbaude. Datu bāzes izveide uz LU servera datu uzkrāšanai – demo versijas nodrošināšanai. Sistēmas izveide, kas sūtīs signālus uz un no datora, lai darbinātu galvas ierīci, pielietojot Wi-Fi, tiešās pārvades vai Bluetooth sistēmu. Ātrdarbības pārbaudes. Iespējamo sadarbības partneru meklēšana, sarunas par biznesa modeļiem ar sadarbības partneriem Latvijā un Igaunijā. Diskusijas par redzes skrīninga uzsākšanu un kā organizēt šo procesu. Diskusijas par COVID situāciju un iespējamiem risinājumiem, lai varētu sākt plašāku redzes skrīninga un redzes treniņu iekārtas testēšanu rudenī.</p> |