|  |  |
| --- | --- |
| **Ainevaldkond** | Bioloogia |
| **Kursuse nimetus** | Laboratoorne bioloogia |
| **Eelduskursused** | Puuduvad |
| **Lõimumine** | Bioloogia, keemia, matemaatika, tehnoloogia (kokandus) |
| **Kursuse maht ja õppekorraldus** | Kursusel saab osaleda *max* (24) inimest, 21 tundi ; kontakttunnid, iseseisvad tööd |
| **Kursuse läbiviijad** | Kärt Kruuk, Annika Sakkarias |
| **Õpetamise aeg** | 3.-9.juuni |
| **Kursuse eesmärgid** | Erinevate bioloogiaga seotud töövaldkondade tutvustamine läbi praktiliste harjutuste. Tutvutakse mikrobioloogia, geenitehnoloogia, histoloogia ja toiduainetehnoloogia praktiliste võtetega. |
| **Kursuse lühikirjeldus** | Kursuse eesmärk on anda ülevaade erinevatest labori tööga seotud valdkondadest. Igal päeval käsitleme erinevat teemat. Kursuse jooksul tutvutakse mikrobioloogia, geenitehnoloogia, histoloogia ja toiduainetehnoloogia praktiliste võtetega. Võimalusel külastame laborit ja kohalikku ettevõtet. |
| **Kursuse õpitulemused** | Õpilane:  1.   Oskab hinnata Jüri Gümnaasiumis pakutavat haridust loodusteadustes ning teha valikuid karjääris.  2.    Avardab silmaringi kohaliku ettevõtte külastusega.  3.  Teostab ja analüüsib erinevaid katseid ja oskab neid seostada igapäevaelus toimuvaga.  4.    Selgitab igapäevaelus toimuvat teaduslikult. |
| **Hindamine** | Arvestatud/mittearvestatud |
| **Õppematerjalid** | Praktiliste tööde juhendid, selgitavad esitlused, lisamaterjal internetist. |
| **Kirjandus (soovituslik kirjandus)** | - |
| **Kursuse väljund** | Valmivad kursuse analüüsid õpilaste poolt valitud väljundina (plakat, video, esitlus, ettekanne jm). |