0

**Plan i tematyka ćwiczeń laboratoryjnych z Bioinformatyki zaawansowanej dla I semestru**

**Studiów magisterskich na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności**

**Rok akademicki 2021/2022**

**BIOTECHNOLOGIA**

**gr. 1B**

**Sala WPK3**

Środa, godz. 10.15-12.00

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Temat ćwiczeń** | **Asystent prowadzący** | **Obsługa techniczna** |
| 09.03.2022 | 1 Organizacja pracy w laboratorium, program ćwiczeń**Analizy strukturalne białek** | dr inż. M. Ryngajłło  | mgr. Piotr Janus |
| 16.03.2022 | **2 Klasyfikacja struktury białkowej; przewidywanie struktury drugorzędowej białek globularnych** | dr inż. M. Ryngajłło  | mgr. Piotr Janus |
| 23.03.2022 | **3 Przewidywanie struktury trzeciorzędowej białek** | dr inż. M. Ryngajłło  | mgr. Piotr Janus |
| 30.03.2022 | **4 Analiza ekspresji genów I** | dr inż. M. Ryngajłło  | mgr. Piotr Janus |
| 06.04.2022 | **5 Analiza ekspresji genów II** | dr inż. M. Ryngajłło  | mgr. Piotr Janus |
| 13.04.2022 | **6 Analiza ekspresji genów II** | dr inż. M. Ryngajłło  | mgr. Piotr Janus |
| 27.04.2022 | **7 Zaliczenie projektu** | dr inż. M. Ryngajłło  | mgr. Piotr Janus |