**Techniki analizy biomolekuł - Laboratorium dla studentów BMiP, st.2 sem. 1 rok akademicki 2021/2022**

**Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, Instytut Biotechnologii Molekularnej i Przemysłowej**

**Sala 306** (miejsce zajęć: budynek BiNoŻ wejście od ul. Stefanowskiego III piętro na lewo od windy)

Prowadzący: **dr hab. inż. Anna Bujacz prof. uczelni, prof. dr hab. inż. Grzegorz Bujacz, dr inż. Agnieszka Pietrzyk-Brzezińska**

Obsługa techniczna**: mgr inż. Wiesław Majzner**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr ćw.** | **Data 3 tydzień -7 tydzień** | **Temat** | **Prowadzący** |
| 1 | 15.03.2022 (wtorek 8-12) 2A  17.03.2022 (czwartek 8-12) 1A  17.03.2022 (czwartek 12-16) 1B | Regulamin pracy w laboratorium i BHP z uwzględnieniem zagrożenia COVID-19  **Magnetyczny rezonans jądrowy** | Dr hab. inż. Anna Bujacz, prof. uczelni  Prof. dr hab. inż. Grzegorz Bujacz |
| 2 | 22.03.2022 (wtorek 8-12) 2A  24.03.2022 (czwartek 8-12) 1A  24.03.2022 (czwartek 12-16) 1B | **Spektrometria masowa** | Dr hab. inż. Anna Bujacz, prof. uczelni |
| 3 | 29.03.2022 (wtorek 8-12) 2A  31.03.2021 (czwartek 8-12) 1A  31.03.2022 (czwartek 12-16) 1B | **Symetria w krysztale** | Prof. dr hab. inż. Grzegorz Bujacz  Dr inż. Agnieszka Pietrzyk-Brzezińska |
| 4 | 5.04.2022 (wtorek 8-12) 2A  7.04.2022 (czwartek 8-12) 1A  7.04.2022 (czwartek 12-16) 1B | **Techniki chromatograficzne** | Dr inż. Agnieszka Pietrzyk-Brzezińska |
| 5 | 12.04.2022 (wtorek 18-12) 2A  14.04.2022 (czwartek 8-12) 1A  14.04.2022 (czwartek 12-16) 1B | **Dyfrakcja promieni Roentgena na krysztale** | Prof. dr hab. inż. Grzegorz Bujacz  Dr hab. inż. Anna Bujacz, prof. uczelni |