Harmonogram prac w laboratorium przedmiotu

**Bioaktywne składniki surowców roślinnych**

Studenci studiów II stopnia, kierunek Biotechnologia, specjalność Biotechnologia Molekularna i Przemysłowa (BMiP)

Sala 420; wtorek 8.15-12.00

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Data | Temat ćwiczenia | Nauczyciel prowadzący (obsługa techniczna) |
| 1 | 17.05.2022 | Spotkanie organizacyjne; Otrzymanie ekstraktów surowych  | Dr inż. Dominika Kajszczak (Dr inż. Piotr Drożdżyński) |
| 2 | 24.05.2022 | Wydzielenie frakcji fitozwiązków lipofilnych i polarnych. Oznaczenie zawartości barwników karotenoidowych i chlorofilowych.  |
| 3 | 31.05.2022 | Analiza różnych grup związków fenolowych metodami spektrofotometrycznymi.  |
| 4 | 07.06.2022 | Określenie profilu fenolowego metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej |
| 5 | 14.06.2022 | Oznaczenie pojemności przeciwutleniającej ekstraktów  |

Termin sprawdzianu pisemnego do uzgodnienia