

**TECHNOLOGIA CHEMICZNA**

**LABORATORIUM**

Kierunek studiów: CHEMIA I Stopień, III rok

Rok akademicki 2020/21, semestr 6



**Laboratorium:** **30 godz., Hala technologiczna, F06**

**Prowadzący zajęcia:** dr inż. Beata Bajorowicz (BB, p.G207), dr inż. Ewelina Grabowska-Musiał (EGM, p.G204), dr inż. Patrycja Jutrzenka-Trzebiatowska (PJT, p. G205)

**Tytuły ćwiczeń:**

Ćwiczenie 1 – Produkcja nawozów (część I)

Ćwiczenie 1 – Produkcja nawozów (część II)

Ćwiczenie 2 – Regeneracja, recykling rozpuszczalników

Ćwiczenie 3 – Wyznaczanie współczynnika efektywności i sprawności pompy ciepła, kolektora słonecznego i ogniw fotowoltaicznych

Ćwiczenie 4 – Usuwanie druku z makulatury metodą flotacji

Ćwiczenie 5 – Reaktory do syntez chemicznych

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Grupa 1 (PJT)** | **Data** | **Grupa 2 (PJT)** | **Data** | **Grupa 3 (BB)** | **Data** | **Grupa 4**  **(BB)** | **Data** | **Grupa 6 (PJT)** |
| **pon. 7:30-11:00** | **pon. 11:30-15:00** | **wt. 12:00-15:30** | **wt. 15:30-19:00** | **śr. 7:30-11:00** |
| **22.02** | \* | **22.02** | \* | **23.02** | \* | **23.02** | \* | **24.02** | \* |
| **01.03** | 1 | **01.03** | 1 | **02.03** | 1 | **02.03** | 1 | **03.03** | 1 |
| **08.03** | 1 | **08.03** | 1 | **09.03** | 1 | **09.03** | 1 | **10.03** | 1 |
| **15.03** | 2 | **15.03** | 3 | **16.03** | 2 | **16.03** | 3 | **17.03** | 2 |
| **22.03** | 3 | **22.03** | 2 | **23.03** | 3 | **23.03** | 2 | **24.03** | 3 |
| **29.03** | 4 | **29.03** | 4 | **30.03** | 4 | **30.03** | 4 | **31.03** | 4 |
| **12.04** | 5 | **12.04** | 5 | **13.04** | 5 | **13.04** | 5 | **07.04** | 5 |
| **Data** | **Grupa 5**  **(PJT)** | **Data** | **Grupa 7**  **(EGM)** | **Data** | **Grupa 8**  **(EGM)** | **Data** | **Grupa 9 (EGM)** |  |  |
| **śr. 11:00-14:30** | **śr. 14:45-18:00** | **czw. 11:00-14:30** | **pt. 8:00-11:30** |  |
| **24.02** | \* | **24.02** | \* | **25.02** | \* | **26.02** | \* |  |  |
| **03.03** | 1 | **03.03** | 1 | **04.03** | 1 | **05.03** | 1 |  |  |
| **10.03** | 1 | **10.03** | 1 | **11.03** | 1 | **12.03** | 1 |  |  |
| **17.03** | 3 | **17.03** | 2 | **18.03** | 2 | **26.03** | 2 |  |  |
| **24.03** | 2 | **24.03** | 3 | **25.03** | 3 | **09.04** | 3 |  |  |
| **31.03** | 5 | **31.03** | 4 | **01.04** | 4 | **16.04** | 5 |  |  |
| **07.04** | 5 | **07.04** | 5 | **08.04** | 5 | **23.04** | 4 |  |  |

\* **ZAJĘCIA WPROWADZAJĄCE – na Portalu Studenta pojawi się godzina rozpoczęcia tych zajęć**