

**TECHNOLOGIA CHEMICZNA**

**LABORATORIUM**

Kierunek studiów: CHEMIA I Stopień, III rok

Rok akademicki 2018/19, semestr 6



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

**Prowadzący zajęcia:** dr inż. Anna Malankowska (AM, p. G205), dr inż. Beata Bajorowicz (BB, p.G207), mgr Łukasz Lewandowski (ŁL, p.G214), mgr Magdalena Miodyńska (MM, p.G212), mgr Patrycja Parnicka (PP, p.G212),

**Tytuły ćwiczeń:**

 Ćwiczenie 1 – Zajęcia organizacyjne: BHP, Zasady zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych

 Ćwiczenie 2 - Badanie efektywności katalizatorów palladowych w reakcjach katalitycznej redukcji

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

 Ćwiczenie 4 – Regeneracja, recykling rozpuszczalników

Ćwiczenie 5 – Produkcja nawozów (część I)

Ćwiczenie 5 – Produkcja nawozów (część II)

Ćwiczenie 6 – Reaktory do syntez chemicznych

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data | Grupa 1 (BB)  | Data | Grupa 2 (AM) | Data | Grupa 3 (MM) | Data | Grupa 4 (BB) | Data | Grupa 5 (MM) |
| pon. 8:30-12:00 | pon. 12:00-15:30 | wt. 8:30-12:00 | wt. 14:00-17:30 | śr. 8:30-12:00 |
| 18.02. | 1 | 18.02. | 1 | 19.02. | 1 | 19.02. | 1 | 20.02. | 1 |
| 25.02. | 2 | 25.02. | 2 | 26.02. | 2 | 26.02. | 2 | 27.02. | 2 |
| 04.03. | 3 | 04.03. | 4 | 05.03. | 3 | 05.03. | 4 | 06.03. | 3 |
| 11.03. | 4 | 11.03. | 3 | 12.03. | 4 | 12.03. | 3 | 13.03. | 4 |
| 18.03. | 5 | 18.03. | 5 | 19.03. | 5 | 19.03. | 5 | 27.03. | 5 |
| 25.03. | 5 | 25.03. | 5 | 26.04. | 5 | 26.04. | 5 | 03.04. | 5 |
| 01.04. | 6 | 01.04. | 6 | 02.04. | 6 | 02.04. | 6 | 10.04. | 6 |
| Data | Grupa 6 (AM)  | Data | Grupa 7 (PP) | Data | Grupa 8 (BB) | Data | Grupa 9 (PP) | Data | Grupa 10 ( ŁL ) |
| śr. 12:00-15:30 | czw. 10:00-13:30 | czw. 14:00-17:30 | pt. 8:30-12:00 | pt. 13:00-16:30 |
| 20.02. | 1 | 21.02. | 1 | 21.02. | 1 | 22.02. | 1 | 22.02. | 1 |
| 27.02. | 2 | 28.02. | 2 | 28.02. | 2 | 01.03. | 2 | 01.03. | 2 |
| 06.03. | 4 | 07.03. | 3 | 07.03. | 4 | 08.03. | 3 | 08.03. | 4 |
| 13.03. | 3 | 14.03. | 4 | 14.03. | 3 | 15.03. | 4 | 15.03. | 3 |
| 27.03. | 5 | 21.03. | 5 | 21.03. | 5 | 22.03. | 5 | 22.03. | 5 |
| 03.04. | 5 | 28.04. | 5 | 28.03. | 5 | 29.03. | 5 | 29.03. | 5 |
| 10.04. | 6 | 04.04. | 6 | 04.04. | 6 | 05.04. | 6 | 05.04. | 6 |