

| Nr ćwiczenia | Tytuł ćwiczenia / Dane Prowadzącego                                                                                                                         | Dane prowadzącego                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1            | Bilanse procesów technologicznych                                                                                                                           | <i>dr Kazimierz Chmurski</i>              |
| 2            | Ciągła produkcja polialkoholu winylowego                                                                                                                    | <i>prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko</i> |
| 4            | Okresowa kolumna rektyfikacyjna                                                                                                                             | <i>dr Hanna Wilczura-Wachnik</i>          |
| 5            | Kopolimeryzacja styrenu z bezwodnikiem maleinowym                                                                                                           | <i>prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko</i> |
| 6            | Kraking katalityczny węglowodorów                                                                                                                           | <i>dr Hanna Wilczura-Wachnik</i>          |
| 10           | Ciągły proces otrzymywania bikarbonatu metodą Solvay'a                                                                                                      | <i>dr Piotr Piotrowski</i>                |
| 12           | Katalityczne odwodornienie heptanu                                                                                                                          | <i>dr Hanna Wilczura-Wachnik</i>          |
| 13           | Oczyszczanie ścieków organicznych z wykorzystaniem złoża spłukiwanego i reaktora osadu czynnego. Biologiczne usuwanie związków zawierających węgiel i azot. | <i>dr Piotr Piotrowski</i>                |
| 26           | Katalityczne odwadnianie alkoholi                                                                                                                           | <i>dr Hanna Wilczura-Wachnik</i>          |
| 30           | Otrzymywanie i badanie biopaliw                                                                                                                             | <i>dr Elżbieta Winnicka</i>               |
| 31           | Wyznaczanie ciepła spalania biopaliw                                                                                                                        | <i>dr Elżbieta Winnicka</i>               |