Studia II stopnia, niestacjonarne, rok akademicki 2020/2021, semestr 2 (20z)

## TECHNOLOGIA CHEMICZNA, Technologia materiałów zaawansowanych

## Kurs: **LABORATORIUM TECHNOLOGICZNE** TCC023028 l

## Harmonogram ćwiczeń laboratoryjnych

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Niedziela godz:** |
|  | **12:15-16:00** | **14:15-17:50** |
| **Grupa\Data** | **11.10. \*)** | **18. 10.** | **25. 10.** | **08. 11.** | **15. 11.** | **29. 11.** | **06. 12.** | **20. 12.** | **31. 01.** |
|  | **Numer ćwiczenia** |
| C04-55 a  |  | **N1** | **N2** | **W2** | **W1** | **P2** | **P1** | **S1** | **S2** |
| C04-55 b  |  | **W2** | **W1** | **N1** | **N2** | **P1** | **P2** | **S2** | **S1** |

**\*)** zajęcia wprowadzające, F3 s. 134 – dr Adam Moyseowicz

N – ćwiczenia z bloku „nafta” Instrukcje do ćwiczeń dostępne są na stronie: [www.paliwa.pwr.edu.pl](http://www.paliwa.pwr.edu.pl)

W - ćwiczenia z bloku „węgiel” Instrukcje do ćwiczeń dostępne są na stronie: [iptm.pwr.edu.pl](http://www.polymer-carbon.ch.pwr.edu.pl)

S – ćwiczenia z bloku „surfaktanty” Instrukcje do ćwiczeń dostępne są na stronie: [www.paliwa.pwr.edu.pl](http://www.paliwa.pwr.edu.pl)

P – ćwiczenia z bloku „polimery” Instrukcje do ćwiczeń dostępne są na stronie: [iptm.pwr.edu.pl](http://www.iptm.pwr.edu.pl)

N1 - Separacja składników powietrza metodą adsorpcji zmiennociśnieniowej (VPSA) dr Agata Łamacz F2-118k

N2 - Praktyczne badania aktywności katalizatorów heterogenicznych dr Agata Łamacz F2-115

W1 - Magazynowanie gazu ziemnego na sorbentach węglowych dr Adam Moyseowicz F2-119b

W2 - Wytwarzanie wodoru metodą elektrokatalitycznego rozkładu wody mgr Karolina Kordek-Khalil F2-119b

S1 - Opracowanie nowoczesnej formulacji kosmetycznej typu emulgel dr Marta Tsirigotis-Maniecka A2-110

S2 - Opracowanie nowoczesnego produktu chemii gospodarstwa domowego typu ciekły odplamiacz dr Łukasz Lamch A2-110

P1 - Otrzymywanie tworzyw o strukturze komórkowej. Funkcjonalizacja powierzchni napełniaczy mgr Bartłomiej Kryszak H6-013

P2 - Wytwarzanie membran polimerowych dr Joanna Wolska A2-110