**Przemysłowe laboratorium technologii ropy naftowej i węgla II**

**Rok akademicki 2021/2022**

## Kurs TCC017004 l - Semestr zimowy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr ćwiczenia** | **Nazwa** | **Miejsce,**  **Osoba prowadząca** |
| **I** | **Skład grupowy frakcji paliwowych met. FIA** | Bud. F1 s. 107  dr inż. K. Pstrowska |
| II | **Skład grupowy frakcji olejowych metodą chromatografii kolumnowej** | Bud. F2 s. 119a  dr Michał Trębala |
| **III** | Analiza frakcji paliwowych met. GC | Bud. F1 s. 106  dr inż. S. Hull |
| **IV** | **Oznaczanie ciepła spalania i wartości opałowej paliw stałych** | Bud. F3 s. 134  Mgr. Daria Minta |
| **V** | Właściwości technologiczne paku | Bud. F3 s. 134  dr hab. inż. K. Kierzek |
| **VI** | **Oznaczanie właściwości plastycznych węgla-dylatacja** | Bud. F s.134  dr inż. E. Lorenc-Grabowska |

**UWAGA!**

Instrukcje do ćwiczeń I, II, III dostępne są na stronie: [www.paliwa.pwr.edu.pl](http://www.paliwa.pwr.edu.pl)

Instrukcje do ćwiczeń IV, V,VI dostępne są na stronie [iptm.](http://www.polymer-carbon.ch.pwr.wroc.pl)pwr.edu.pl

|  |  |
| --- | --- |
| Kod kursu | Nr grupy |
| C01-24a | a |
| C01-24b | b |
| C01-26c | c |

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ

**Przemysłowe laboratorium technologii ropy naftowej i węgla II**

Rok akademicki 2021/2022

**Piątek 08:15-13:00**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr ćwiczenia | Tydzień | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **08.10.** | **15.10.** | **22.10.** | **29.10.** | **05.11.** | **19.11.** | **26.11.** |
| 8:15-13:00 | 8:15-13:00 | 8:15-13:00 | 8:15-13:00 | 8:15-13:00 | 8:15-13:00 | 8:15-12:00 |
| **I** | b |  |  | c | a |  | Termin odróbkowy |
| **II** | c | a | b |  |  |  |
| **III** |  | c | a |  |  | b |
| **IV** |  |  |  | b | c | a |
| **V** |  |  |  | a | b | c |
| **VI** | a | b | c |  |  |  |