

Harmonogram zajęć laboratoryjnych z przedmiotu

Odpady specjalne i niebezpieczne
dla kierunku **Ochrona Środowiska**

03. 10. 2012 - Zajęcia organizacyjne (zapoznanie z regulaminem i BHP obowiązującymi w laboratorium, przedstawienie i omówienie tematów poszczególnych zajęć, omówienie zasad zaliczenia, podział grupy na sekcje).

| | 17. 10. 12 | 31. 10. 12 | 14. 11. 12 | 28. 11. 12 | 12. 12. 12 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| sekcja 1 | 1 | 2 * | 3 | 4 | 5 |
| sekcja 2 | 2* | 3 | 4 | 5 | 1 |
| sekcja 3 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 |
| sekcja 4 | 4 | 5 | 1 | 2* | 3 |
| sekcja 5 | 5 | 1 | 2* | 3 | 4 |

***przygotowanie próbki do oznaczenia zawartości azotu ogólnego**

- 1) Oznaczanie tłuszczów i olejów mineralnych metodą ekstrakcyjną w aparacie Soxhleta.
- 2) Oznaczanie palności odpadów przez pochłanianie wilgoci.
Oznaczanie palności odpadów przez gwałtowne reakcje chemiczne
- 3) Oznaczanie zawartości azotu ogólnego w odpadach.
- 4) Oznaczanie reakcyjności odpadów w przypadku wydzielania się toksycznych gazów.
Oznaczanie wybuchowości odpadów w reakcji z wodą.
Oznaczanie korozyjności odpadów przez pomiar pH.
- 5) Oznaczanie zawartości składników agresywnych.

09. 01. 2013 – kolokwium zaliczeniowe.