

Harmonogram zajęć laboratoryjnych z przedmiotu:

Gospodarka odpadami

na kierunku Inżynieria Bezpieczeństwa

dla specjalności **Higiena i Bezpieczeństwo Pracy**.

19.02.2013 – Zajęcia organizacyjne (Zapoznanie z regulaminem i BHP obowiązującymi w laboratorium, przedstawienie tematów poszczególnych zajęć, omówienie zasad zaliczenia, podział grupy na sekcje).

| | 05. 03. 2013 | 19. 03. 2013 | 09. 04 2013 | 23. 04. 2013 | 07. 05. 2013 | 21. 05. 2013 |
|----------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| sekcja 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| sekcja 2 | 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 2 |
| sekcja 3 | 1 | 4 | 5 | 6 | 2 | 3 |
| sekcja 4 | 1 | 5 | 6 | 2 | 3 | 4 |
| sekcja 5 | 1 | 6 | 2 | 3 | 4 | 5 |

04.06.2013 – Termin do odrabiania zajęć.

Wykaz oznaczeń:

| Lp. | Nazwa oznaczenia |
|-----|---|
| 1 | Oznaczanie gęstości nasypowej. Oznaczanie toksyczności odpadów z zastosowaniem nasion rzeżuchy ogrodowej. Oznaczanie ogólnej zawartości substancji organicznych w odpadach. |
| 2 | Oznaczanie wilgotności całkowitej metodą wagową. Oznaczanie zawartości części palnych i niepalnych. Oznaczanie zawartości części lotnych metodą wagową. |
| 3 | Przygotowanie wyciągu wodnego z odpadów stałych, Oznaczenie pH wyciągu z odpadów, Oznaczanie kwasowości ogólnej (k_p) i mineralnej (k_m) w wyciągu wodnym z odpadów, Oznaczanie zasadowości ogólnej (z_p) i mineralnej (z_m) w wyciągu wodnym z odpadów, Oznaczanie zawartości chlorków w wyciągu wodnym z odpadów, Oznaczanie twardości ogólnej w wyciągu wodnym z odpadów. |
| 4 | Oznaczenie zawartości fosforu w odpadach. |
| 5 | Oznaczenie węgla organicznego w odpadach. |
| 6 | Oznaczenie azotu ogólnego metodą Kjeldahla w odpadach. |