

Harmonogram zajęć laboratoryjnych z przedmiotu:

Gospodarka odpadami

na kierunku Inżynieria Bezpieczeństwa

dla specjalności **Higiena i Bezpieczeństwo Pracy**.

26.02.2013 - Zajęcia organizacyjne (Zapoznanie z regulaminem i BHP obowiązującymi w laboratorium, przedstawienie tematów poszczególnych zajęć, omówienie zasad zaliczenia, podział grupy na sekcje).

	12. 03. 2013	26. 03. 2013	16. 04 2013	30. 04. 2013	14. 05. 2013	28. 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

11.06.2013 – 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 zawartości chlorków w wyciągu wodnym z odpadów. Oznaczanie twardości ogólnej w wyciągu wodnym 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.
4	Oznaczenie zawartości fosforu w odpadach.
5	Oznaczenie węgla organicznego w odpadach.
6	Oznaczenie azotu ogólnego metodą Kjeldahla w odpadach.