



Technologia przetwarzania odpadów
Kierunek studiów: Biznes Chemiczny, I Stopień, III rok
Rok akademicki 2018/19



Ćwiczenia Laboratoryjne : 30 godz., grupa I czwartek 15:30-19:00, grupa II wtorek 12:00-15:30, grupa 3 czwartek 12:00-15:30.

Odpowiedzialny za wykład: dr inż. Anna Gołąbiewska (AG), pok.G205

Wykładowcy: dr inż. Anna Gołąbiewska (AG), pok.G205, mgr inż. Marek Kobylański (MK), pok.G212

Lp.	TEMAT ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH
1	Wstęp. Klasyfikacja odpadów.
2	Usuwanie druku z makulatury metodą flotacji, oznaczanie celulozy.
3	Hydrometalurgiczne odzyskiwanie srebra.
4	Zagospodarowanie tworzyw sztucznych – recykling surowcowy i energetyczny.
5	Oznaczenie tłuszczu surowego w produktach spożywczych metodą ekstrakcji w aparacie Soxhleta. Zagospodarowanie popiołów lotnych.
6	Wycieczka do Zakładu Utylizacji (Termin do ustalenia dla wszystkich grup).

Data	Grupa I (MK)				Data	Grupa II (AG)				Data	Grupa III (MK)			
04.10	1				09.10	1				04.10	1			
11.10	2	3	4	5	16.10	2	3	4	5	11.10	2	3	4	5
18.10	3	2	5	4	23.10	3	2	5	4	18.10	3	2	5	4
25.10	4	5	2	3	30.10	4	5	2	3	25.10	4	5	2	3
08.11	5	4	3	2	06.11	5	4	3	2	08.11	5	4	3	2
15.11	6				13.11	6				15.11	6			