

Gospodarka Odpadami

Kierunek studiów: Ochrona Środowiska, II Stopień, I rok

Rok akademicki 2025/26

Ćwiczenia laboratoryjne: 30 godz., sala F06 (hala technologiczna)

Grupa 1: środa 8:30-12:00

Grupa 2: czwartek 8:30-12:00

Grupa 3: środa 12:30 – 16:00

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

Prowadzący zajęcia: dr Joanna Drzeżdżon, mgr Damian Makowski

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 chemiczny.
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 (JD)			Data	Grupa II (DM)			Data	Grupa III (DM)		
01.10	1			02.10	1			01.10	1		
08.10	2			09.10	2			08.10	2		
15.10	2			16.10	2			15.10	2		
22.10	3	4	5	23.10	3	4	5	22.10	3	4	5
29.10	5	3	4	30.10	5	3	4	29.10	5	3	4
05.11	4	5	3	06.11	4	5	3	05.11	4	5	3
do ustalenia z grupą	6			do ustalenia z grupą	6			do ustalenia z grupą	6		