

## Ćwiczenie 20

Wymagania do kolokwium:

1. Polimery - pojęcia podstawowe.
2. Metody otrzymywania polimerów - ogólna charakterystyka.
3. Zastosowania polimerów.
4. Charakterystyka zanieczyszczeń powstających podczas produkcji tworzyw sztucznych.
5. Degradacja materiałów polimerowych.
6. Metody degradacji materiałów polimerowych.

Literatura uzupełniająca:

1. Praca zbiorowa pod red. T.Kasprzyckiej-Guttman, "Podręcznik do ćwiczeń z technologii chemicznej", Wyd. UW, 1996.
2. B.Głowiak, E.Kępa, T.Winnicki, "Podstawy ochrony środowiska"
2. M.Mucha, Polimery a ekologia", Wyd. Politechnika Łódzka, 2002
3. R.T. Sikorski - Podstawy chemii i technologii polimerów
4. W. Schnabel - Polymer degradation. Principles and practical applications