**Poprawy zaliczeń ćwiczeń laboratoryjnych.**

Zgodnie z harmonogramem zajęć na poprawy przewidziana jest jedna godzina zajęć laboratoryjnych na ostatnim zjeździe (27 I).

Przy sprawnym wykonaniu drugiej części ćwiczenia „Oznaczania ChZT…” można przyjąć, że możliwe mogłoby być zorganizowanie poprawy także na zajęciach w dniu 9 XII. Jeżeli chcielibyście Państwo skorzystać z takiej możliwości proszę o przysłanie listy kto i co chciałby poprawiać w dniu 9 XII (najpóźniej do piątku 8 XII godzina 8.30) – w zależności od przebiegu zajęć w dniu 9 XII powinno udać się wygospodarować czas na ewentualną poprawę.

Zakresy materiału podane są w informacjach praktycznych/instrukcjach do wykonania poszczególnych ćwiczeń.

Dla ćwiczenia pierwszego podany jest ogólny zakres (w uwagach roboczych): podstawowe wyposażenie i czynności laboratoryjne..., miareczkowanie, obliczenia. Należy przez to rozumieć informacje, które podane są w załączniku nr 3 do materiałów pomocniczych z chemii środowiska oraz te, podane na wykładzie, związane z miareczkowaniem alkacymetrycznym dotyczące:

* zapisów reakcji
* stężenia molowego
* titrantów stosowanych w alkacymetrii
* doboru wskaźników
* podstawowych obliczeń