

**Uzgodniony termin zaliczenia 29 styczeń g. 10. sala 258.**

## **Chemia Środowiska. IŚ N2. Zaliczenie wykładów – informacja**

Zakres zaliczenia obejmuje materiał przedstawiony, w umieszczonych „na stronie” plikach pdf, zawierających wydruki slajdów przedstawianych na wykładach:

[W1 - organizacja, wst.pdf](#) - Podstawowe pojęcia chemiczne. Wprowadzenie do Chemii Środowiska

[Wykłady-hydrosfera.pdf](#) - Woda jako związek chemiczny. Wody powierzchniowe i podziemne – domieszki i zanieczyszczenia. Toksyczność. Jakość wód. Wskaźniki zanieczyszczeń organicznych.

[Wykłady - atmosfera cz I.pdf](#) - Atmosfera skład i właściwości. Bilans energetyczny Ziemi. Efekt cieplarniany. Gazy cieplarniane.

[Wykłady - atmosfera cz II.pdf](#) - Zanieczyszczenia powietrza. Kwaśne deszcze. Inwersja temperatury. Smog. Dziura ozonowa.

[Wykłady - zanieczyszczenia srodowiska.pdf](#) – Trwale zanieczyszczenia organiczne. Metody zmniejszania emisji związków siarki i azotu z procesów spalania. Oczyszczanie spalin.

Zakres zaliczenia obejmuje także podstawowe zagadnienia chemiczne, które nie były omawiane na wykładach, a których znajomość jest konieczna do zrozumienia materiału objętego standardami kształcenia w zakresie chemii środowiska na drugim stopniu studiów. Zaliczenie odbędzie się w formie pisemnej. Przewidywany czas 1,5 godziny. Arkusz zaliczeniowy będzie obejmował pytania otwarte, zamknięte, testowe i przeliczeniowe. Można korzystać, z przyniesionych przez siebie, wszelkich materiałów drukowanych.