

## OPIS KURSÓW Z CHEMII W ROKU SZKOLNYM 2015/2016:

dla specjalizacji z rozszerzoną chemią

kurs 201:

Budowa atomów i cząsteczek. Promieniotwórczość naturalna i sztuczna. Wiązania chemiczne. Hybrydyzacja. Systematyka związków nieorganicznych.

kurs 202:

Stechiometria, wydajność reakcji. Wzory rzeczywiste i empiryczne. Niestechiometria. Równanie Clapeyrona.

Reakcje w roztworach.

Reakcje redox.

Układy dyspersyjne.

Rozpuszczalność, stężenie procentowe i molowe.

kurs 203:

Kinetyka.

Właściwości pierwiastków bloku s,p i d.

kurs 204:

Chemia organiczna z zadaniami.

kurs 205:

Powtórka – kursy 201, 202, 203, 204.

kurs 206:

Laboratorium chemiczne.