

OPIS KURSÓW Z CHEMII W ROKU SZKOLNYM 2017/2018:

dla specjalizacji z rozszerzoną chemią

kurs 201:

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

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.