

Zagadnienia do egzaminu

CHEMIA SEMESTR I

1. Budowa atomu.
2. Układ okresowy pierwiastków a budowa atomu.
3. Wiązania chemiczne.
4. Elektryczność
5. Stechiometria reakcji chemicznych.
6. Energia i szybkość reakcji chemicznych.
7. Mieszanki i roztwory.
8. Zadania chemiczne- rozpuszczalność substancji, stężenie procentowe i molowe.

CHEMIA SEMESTR IV

1. Tlenki
2. Związki pierwiastków chemicznych z wodorem.
3. Wodorotlenki
4. Kwasy.
5. Sole
6. Bilansowanie równań reakcji utleniania--redukcji związków nieorganicznych.
7. Szereg aktywności chemicznej metali.
8. Ogniwa galwaniczne.