

Oblasti za prijemni ispit, master studije, Opšta i neorganska hemija-tehnolozi

1. Rastvori

2. Oksidoredukcijske reakcije

3. Ravnoteže u homogenim i heterogenim sistemima

4. Kompleksna jedinjenja

5. Osobine oksida i hidroksida

6. Elementi 1, 2, 13, 14, 15, 16, 17 grupe PSE

7. Osobine prezanih metala i važnije reakcije ( Zn, Hg, Mn, Cr, Cu, Fe )

Literatura:

1. Filipović, Lipanović, Opšta i neorganska hemija, Školska knjiga, Zagreb 1988,

2. D. Poleti Opšta hemija I dio/ Hemija elemenata, TMF, Beograd 2003,

3. D. Poleti Opšta hemija II dio/ Hemija elemenata, TMF, Beograd 2003,

4. M. Sikirica, Stehiometrija, Školska knjiga, Zagreb 1989., Zbirka zadataka.