

Követelmények szóbeli vizsgán kémiából

1. Az anyagok csoportosítása (elem, vegyület, keverék - példákkal). Halmazállapotok.
Felkészülési segédanyag:
Az anyagok csoportosítása: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_01_004
Halmazállapot: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_02_003
2. Az atom felépítése, az elektronszerkezet, a periódusos rendszer
Felkészülési segédanyag:
Az atom felépítése: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_03_002
Az atomok elektronszerkezete: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_03_003
Periódusos rendszer: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_03_004
3. Oldatok, oldódás, oldatok kémhatása
Felkészülési segédanyag:
Oldatok: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_02_004
Oldhatóság: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_02_006
Oldatok kémhatása: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_02_007
https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_05_005
https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_05_006
https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_8/lecke_01_004
4. Molekulák és a kovalens kötés
Felkészülési segédanyag:
Molekulák kialakulása: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_04_001
Molekulák csoportosítása, alakja: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_04_002
Molekulák polaritása: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_04_003
5. Fémek és ionok (fémes és ionos kötés)
Felkészülési segédanyag:
Fémek: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_04_006
Ionok kialakulása: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_04_008
Ionvegyületek: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_04_009
https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_04_010
6. A levegő összetétele
Felkészülési segédanyag:
Levegő: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_7/lecke_02_010
A légkör kémiája: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_8/lecke_02_003
A levegőszennyezés: https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/kemia_8/lecke_05_001