

1.	Atommodellek, atomszerkezet
2.	Atommag átalakulása
3.	Periódusos rendszer
4.	Elektronszerkezet kiépülése
5.	Anyagmennyiség és hozzá kapcsolódó számolások
6.	Kémiai kötések: kovalens kötés
7.	Fémes és ionos kötés
8.	Másodrendű kötések
9.	Molekulák alakja és polaritása
10.	Ionok
11.	Gáz és folyékony halmazállapot jellemzői
12.	Szilárd anyagok jellemzői
13.	Oldatok és egyszerű koncentráció számolások
14.	Anyagi halmazok, kolloidok
15.	Reakciók általános jellemzői, egyenletek és rendezésük
16.	Kémiai reakciók csoportosítása, reakciósebesség jellemzése
17.	Reakcióhő, Hess tétel, és alkalmazása
18.	Egyensúlyi reakciók
19.	Sav-bázis reakciók
20.	Redoxi reakciók
21.	Elektrolízis
22.	Galvánelemek
23.	Hidrogén
24.	Halogének
25.	Nemesgázok