

	Elméleti Tananyag	Számolási Feladatok
1. hét	Atomok, ionok, molekulák, összetett ionok. Anyagi halmazok 1. (szilárd anyagok elmélet) Anyagi halmazok 2. (oldatok elmélet); Anyagi halmazok 3. (oldatok összetétele)	
2. hét		Képletmeghatározás számolás. Oldatok összetétele számolás. Anyagi halmazok 4. (oldatok keverése). Anyagi halmazok 5. (oldatok: hőmérsékletfüggés)
3. hét	Termokémia; Reakciósebesség; Egyensúly.	Termokémia számítás; Egyensúly számítás
4. hét	Reakcióegyenlet rendezés; Redoxireakciók.	Reakcióegyenleteken alapuló számítások 1. (sztöchiometria); Reakcióegyenleteken alapuló számítások 2. (meghatározó reagens)
5. hét	Sav-bázis reakciók; Titrálás.	Titrálás; pH számítás 1. (erős); pH számítás 2. (gyenge); pH számítás 3. (vegyes)
6. hét	Elektrokémia	Elektrokémia számítás
7. hét	Fémek és vegyületeik	
8. hét		Fémek számítás
9. hét	Hidrogén, nemesgázok, halogének.	Hidrogén, nemesgázok, halogének témaköréhez kapcsolódó számítási feladatok
10. hét	Oxigéncsoport; Nitrogén-és szénecsoport	Oxigéncsoport számolás; Nitrogén-és szénecsoport számolás
11. hét	Szénhidrogének (elmélet, izoméria);	Szénhidrogének számolás
12. hét	Halogénezett szénhidrogének	Halogénezett szénhidrogének számítás
13. hét	Oxigéntartalmú szerves vegyületek	Oxigéntartalmú szerves vegyületekkel kapcsolatos számítás
14. hét	Nitrogéntartalmú szerves vegyületek	Nitrogéntartalmú szerves vegyületekkel kapcsolatos számolás
15. hét	Makromolekulák	
+1	Gyakorlati felkészítés	