

Kémia

Tanulmányok alatti vizsga témakörei

Témakörök:

- **9. évfolyam – Mozaik kiadó: Kémia 9. ; Villányi Attila: Ötösöm lesz kémiából példatár**
 - Az atom felépítése
 - Elektronszerkezet
 - Anyagmennyiség, részecskeszám, moláris tömeg
 - Kémiai kötések (első- és másodrendű)
 - Molekulák képződése és térbeli alakjuk
 - Rácsszerkezetek

- Halmazállapotok
- Halmazállapot változások
- Oldatok összetétele (százalék és koncentráció számítás)
- Kémiai reakciók (redoxi- és sav-bázis reakciók)
- Elektrokémia
- Általános kémia: fémes és nem fémes elemek