

I. félév

Szervetlen kémia

- 1) A szénsoport és elemeinek szervetlen vegyületei
- 2) A fémek és vegyületeik: alkálifémek
alkáliföldfémek
az alumínium
az ón és ólom
a vassoport
félnemes- és nemesfémek
a cinksoport

Szerves kémia

- 3) Telített szénhidrogének
- 4) Telítetlen szénhidrogének
- 5) Aromás szénhidrogének

II. félév

Oxigéntartalmú szerves vegyületek

- 1) Alkoholok, fenolok
- 2) Aldehidek
- 3) Ketonok
- 4) Karbonsavak
- 5) Észterek
- 6) Gliceridek
- 7) Szénhidrátok

Nitrogéntartalmú szerves vegyületek

- 1) Az aminok
- 2) Az amidok
- 3) Az aminosavak
- 4) Peptidek, fehérjék
- 5) A nukleotidok és nukleinsavak