

ČASOVÉ ROZVRŽENÍ UČIVA

PŘEDMĚT: CHEMIE

ŠKOLNÍ ROK: 2016/2017

TŘÍDA: GY 2

FORMA STUDIA: DENNÍ

ČASOVÁ DOTACE: 2 hodiny týdně

1. POLOLETÍ **Rozdělení prvků v periodické soustavě**
klasifikace prvků

Vodík, voda, kyslík, peroxid vodíku

VIII – I.A SKUPINA

vzácné plyny
halogeny

VI. A Skupina – síra

V.A skupina – dusík, fosfor
IV.A skupina – uhlík, křemík
III.A skupina – bor

Kovový charakter prvků

IV.A skupina – olovo, cín
III.A skupina – hliník

2. POLOLETÍ **komplexní sloučeniny a jejich názvosloví**

Přechodné prvky – titan, vanad, chrom, mangan

VIII.B skupina – železo, kobalt, nikl
I.B skupina – měď, stříbro, zlato

II.B skupina – zinek, rtuť

Vnitřně přechodné prvky
Jaderná energie

Kvalitativní analytická chemie

Analýza iontů

Kvantitativní analytická chemie

Vážková a odměrná analýza
Systematizace učiva za 2. ročník