

ČASOVÉ ROZVRŽENÍ UČIVA

PŘEDMĚT: CHEMIE

ŠKOLNÍ ROK: 2016/2017

TŘÍDA: GY 2.D

FORMA STUDIA: DÁLKOVÁ

ČASOVÁ DOTACE:

1. POLOLETÍ

Úvodní hodina
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