



Témata ústní profilové zkoušky – Chemie

třída HE4 – Ekologie a životní prostředí, šk. rok 2016/17 jarní i podzimní termín

Atom a chemická vazba
Periodická soustava prvků
Chemická reakce
Vodík, kyslík, vzácné plyny
Halogeny
Chemie síry
Prvky skupiny dusíku
Uhlík a jeho anorganické sloučeniny
s-kovy
Přechodné kovy
Organická chemie
Alifatické a alicyklické uhlovodíky
Aromatické uhlovodíky
Halogenderiváty a dusíkaté deriváty uhlovodíků
Hydroxyderiváty uhlovodíků
Etery a karbonylové sloučeniny
Karboxylové kyseliny a jejich deriváty
Sacharidy a lipidy
Bílkoviny a nukleové kyseliny
Metabolismus

Zpracoval: Ing. Jiří Kučera

Témata byla schválena předmětovou komisí dne: 30. 8. 2016

Předseda předmětové komise: Ing. Jiří Kučera v. r.

Témata byla schválena ředitelem školy a zveřejněna na stránkách školy dne: 12. 9. 2016

Ředitel školy: PaedDr. Milan Kubát v. r.