STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA a STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA,
Česká Lípa, příspěvková organizace

tel.: 481 131 050
datová schránka: gexk8y8
IČ/DIČ: 14451018/CZ14451018

www.skolalipa.cz
sekretariat@skolalipa.cz
470 06 Č. Lípa, 28. října 2707

Témata pro ústní maturitní zkoušku z CHEMIE

Obor: Ekologie a životní prostředí
Kód oboru: 16-01-M/01
Třída: HE4
Školní rok: 2025/2026 pro jarní a podzimní termín

Atom a periodická soustava prvků
Chemická vazba
Chemická reakce
Vodík, kyslík a 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 uhlovodíků
Hydroxyderiváty uhlovodíků
Ethery a karbonylové sloučeniny
Karboxylové kyseliny a jejich deriváty
Dusíkaté deriváty uhlovodíků a heterocyklické sloučeniny
Statická biochemie
Dynamická biochemie
Praktické úkoly (názvosloví, výpočty)

Zpracovala: Mgr. Alexandra Šlegrová
Témata schválena předmětovou komisí dne 27. 8. 2025
Předseda předmětové komise: Mgr. Alexandra Šlegrová
Témata byla schválena ředitelkou školy a zveřejněna na stránkách školy
Ředitelka školy: Mgr. Hana Kubátová Ortová