Střední průmyslová škola Vlašim, příspěvková organizace

TECHNICKÉ LYCEUM – CHEMIE

Maturitní okruhy

1. Složení a struktura látek
2. Periodický zákon, periodická soustava prvků
3. Chemické reakce
4. Prvky I. a II.A skupiny
5. Prvky III. a IV.A skupiny
6. Prvky V.A skupiny
7. Halogeny, vzácné plyny
8. Chalkogeny a jejich sloučeniny
9. Vodík, kyslík a jejich sloučeniny
10. Kovy
11. Uhlovodíky – alkany, alkeny, alkiny, aromatické uhlovodíky
12. Halogenderiváty uhlovodíků, nitroderiváty, aminy
13. Alkoholy, fenoly
14. Karbonylové sloučeniny – aldehydy a ketony, étery
15. Karboxylové kyseliny
16. Chemické výrobky kolem nás – plasty, léčiva, insekticidy, tenzidy
17. Aminokyseliny, peptidy, bílkoviny
18. Sacharidy
19. Lipidy – tuky, oleje
20. Biokatalyzátory – enzymy, vitamíny, hormony

Schválila předmětová komise pro přírodovědné předměty a komise pro technické lyceum.

Předsedkyně: Přírodních věd: Bc. Eva Nováková

Technického lycea: Mgr. Lenka Svitáková

Ing. Bohumil Bareš

Digitálně podepsal Ing. Bohumil Bareš
Datum: 2026.10.22 14:57:46 +02'00'