



CENTRUL JUDEȚEAN DE EXCELENȚĂ PRAHOVA

Str. Gheorghe Doja nr.98, Ploiesti

Tel/fax +40344408632

excellentaph@gmail.com

www.centrulexcelenta.com

PLANIFICAREA ACTIVITĂȚILOR PENTRU DISCIPLINA CHIMIE

CLASA A IX-A

AN ȘCOLAR 2022-2023

Nr. crt.	Tema activității	Data	Interval orar	Cadru didactic
1.	Dizolvarea. Soluții. Concentrația soluțiilor. Modalități de exprimare a concentrației soluțiilor. Solubilitatea substanțelor. Coeficient de solubilitate. Calcule chimice.	08. 10. 2022	8-12	prof. Maria Cristina Constantin
2.	Cristalohidrați. Solubilitatea substanțelor. Coeficient de solubilitate. Calcule chimice.	15. 10. 2022	8-12	prof. Maria Cristina Constantin
3.	Structura atomului. Configurația electronică. Tabelul periodic al elementelor	22.10.2022	8-12	prof. Daniela Costinescu
4.	Legătura ionică. Legătura covalentă.	24.10.2022	8-12	prof. dr. Carmen Argeșanu
5.	Hibridizarea. Geometria moleculelor. Legătura covalentă coordinativă. Combinații complexe.	26.10.2022	8-12	prof. dr. Carmen Argeșanu
6.	Oleum. Calcule chimice.	28.10.2022	8-12	prof. Maria Cristina Constantin
7.	Forțe intermoleculare. Starea solidă. Rețele cristaline.	05.11.2022	8-12	prof. Mihaela Morcovescu
8.	Nemetale și compuși ai acestora. Identificarea anionilor.	12.11.2022	8-12	prof. Daniela Costinescu
9.	Identificarea cationilor.	19. 11. 2022	8-12	prof. Daniela Costinescu
10.	Metale din blocul de elemente s	26. 11. 2022	8-12	prof. Vica Vicol
11.	Metale din blocul de elemente p.	10. 12. 2022	8-12	prof. Vica Vicol
12.	Reacții redox și aplicații practice ale acestora. Titrarea.	17. 12. 2022	8-12	prof. Mihaela Morcovescu
13.	Starea gazoasă. Legile gazelor.	14. 01. 2023	8-12	prof. Mihaela Morcovescu
14.	Echilibrul chimic. Echilibre acido-bazice. Constante de aciditate și de bazicitate K_a , K_b .	04.02. 2023	8-12	prof. Vica Vicol
15.	pH-ul soluțiilor apoase de acizi monoprotici și baze monoprotice	11. 02. 2023	8-12	prof. dr. Carmen Argeșanu
16.	Test de evaluare finală	18. 02. 2023	8-12	prof. dr. Carmen Argeșanu