



CENTRUL JUDEȚEAN DE EXCELENȚĂ PRAHOVA

Str. Gheorghe Doja nr.98, Ploiesti

Tel/fax +40344408632

excelentaph@gmail.com

www.centrulexcelenta.com

PLANIFICAREA ACTIVITĂȚILOR PENTRU DISCIPLINA CHIMIE

CLASA A IX-A

AN ȘCOLAR 2020-2021

Nr. crt.	Tema activității	Data	Interval orar	Loc de desfășurare	Cadru didactic
1.	<i>Dizolvarea. Soluții. Concentrația soluțiilor. Modalități de exprimare a concentrației soluțiilor. Solubilitatea substanțelor. Coeficient de solubilitate. Calcule chimice.</i>	24. 10. 2020	9-12	on-line	prof. Maria Cristina Constantin
2.	<i>Cristalohidrați. Oleum. Calcule chimice.</i>	31. 10. 2020			
3.	<i>Structura atomului. Configurația electronică. Tabelul periodic al elementelor.</i>	7. 11. 2020			
4.	<i>Metale din blocurile de elemente s și p. Identificarea cationilor.</i>	14. 11. 2020			
5.	<i>Legătura ionică. Legătura covalentă. Hibridizarea. Geometria moleculelor.</i>	21. 11. 2020	9-12	on-line	prof. dr. Carmen Argeșanu
6.	<i>Legătura covalentă coordinativă. Combinații complexe. Forțe intermoleculare.</i>	28. 11. 2020			
7.	<i>Nemetale și compuși ai acestora. Identificarea anionilor.</i>	5. 12. 2020			
8.	<i>Reacții redox și aplicații practice ale acestora. Titrarea.</i>	12. 12. 2020			
9.	<i>Starea solidă. Rețele cristaline.</i>	22.01. 2020	9-12	on-line	prof. Mihaela Morcovescu
10.	<i>Starea gazoasă. Legile gazelor.</i>	1. 02. 2020			
11.	<i>Echilibrul chimic.</i>	2. 02. 2020			
12.	<i>Echilibre acido-bazice. Constante de aciditate și de bazicitate K_a, K_b. pH-ul soluțiilor apoase de acizi monoprotice și baze monoprotice.</i>	3. 02. 2020	9-12	on-line	prof. dr. Carmen Argeșanu
13.	<i>Test de evaluare finală</i>	13.02.2020			