



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 2018-2019

Nr. crt	Tema activității	Data	Ora	Loc de desfășurare	Cadru didactic
1.	<i>Dizolvarea. Soluții. Concentrația soluțiilor. Modalități de exprimare a concentrației soluțiilor. Solubilitatea substanțelor.</i>	20. X. 2018	9-13	C. N. „Nichita Stănescu” laboratorul de chimie	prof. Constantin Maria Cristina
2.	<i>Cristalohidrați. Oleum.</i>	27. X. 2018			
3.	<i>Structura atomului. Configurația electronică. Tabelul periodic. Variația proprietăților elementelor în tabelul periodic.</i>	03. XI. 2018			
4.	<i>Metale din grupele IA și IIA și compuși ai acestora.</i>	10. XI. 2018			
5.	<i>Staniul. Plumbul. Zincul. Mercurul.</i>	17. XI. 2018			
6.	<i>Legătura ionică. Legătura covalentă. Hibridizarea. Geometria moleculelor.</i>	24. XI. 2018	9-13	C. N. „Nichita Stănescu” laboratorul de chimie	prof. dr. Argeșanu Carmen
7.	<i>Legătura covalentă coordinativă. Combinații complexe. Forțe intermoleculare.</i>	01. XII. 2018			
8.	<i>Nemetale și compuși ai acestora.</i>	08. XII. 2018,			
9.	<i>Reacții redox și aplicații practice ale acestora.</i>	15. XII. 2018			
10.	<i>Acidul sulfuric. Acidul azotic.</i>	19. I. 2019			
11.	<i>Starea solidă. Rețele cristaline.</i>	26. I. 2019	9-13	C. N. „Nichita Stănescu” laboratorul de chimie	prof. Morcovescu Mihaela
12.	<i>Starea gazoasă. Legile gazelor.</i>	5. II. 2019			
13.	<i>Echilibrul chimic. Echilibre acido-bazice. Produsul ionic al apei. K_a, K_b.</i>	6. II. 2019			
14.	<i>pH-ul soluțiilor apoase de acizi și baze.</i>	7. II. 2019			
15.	<i>Metalele de tip d și compușii acestora.</i>	16. II. 2019	9-13	C. N. „Nichita Stănescu” laboratorul de chimie	prof. Dîea Steluța
16.	<i>Identificarea cationilor. Identificarea anionilor. Aplicații practice de laborator.</i>	23. II. 2019			
17.	<i>Titrații acido-bazice. Aplicații practice de laborator.</i>	02. III. 2019			
18.	<i>Test de evaluare finală.</i>	09. III. 2019			