



CENTRUL JUDEȚEAN DE EXCELENȚĂ

PRAHOVA

Str. Gheorghe Doja nr.98, Ploiesti

Tel/fax +40344408632

excellentaph@gmail.com

www.centrulexcelenta.com



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

PLANIFICAREA ACTIVITĂȚILOR PENTRU DISCIPLINA CHIMIE

CLASA A IX-A

AN ȘCOLAR 2016-2017

CONȚINUTURI

Nr. crt	Tema activității	Data	Ora	Loc de desfășurare	Cadru didactic
1.	Dizolvarea. Soluții. Concentrația soluțiilor. Modalități de exprimare a concentrației soluțiilor. Solubilitatea substanțelor.	29. X. 2016	9-13	C. N. „NichitaStănescu” laboratorul de chimie	prof. Constantin Maria Cristina
2.	Cristalohidrați. Oleum.	5. XI. 2016			
3.	Structura atomului. Configurația electronică. Tabelul periodic.	12. XI. 2016			
4.	Variația proprietăților elementelor în tabelul periodic. Metalele de tip s și compușii acestora.	19. XI. 2016			
5.	Reacții redox și aplicații practice ale acestora.	26. XI. 2016	9-13	C. N. „NichitaStănescu” laboratorul de chimie	prof. dr. Argeșanu Carmen
6.	Legătura ionică. Legătura covalentă. Hibridizarea. Geometria moleculelor.	10. XII. 2016			
7.	Legătura covalentă coordinativă. Combinatii complexe. Forțe intermoleculare.	17. XII. 2016			
8.	Metalele de tip p și compușii acestora.	14.I.2017	9-13	C. N. „NichitaStănescu” laboratorul de chimie	prof. Constantin Maria Cristina
9.	Nemetale și compușii acestora.	21.I.2017	9-13	C. N. „NichitaStănescu” laboratorul de chimie	prof. Diea Steluța
10.	Acidul sulfuric. Acidul azotic.	28. I. 2017			
11.	Starea solidă. Rețele cristaline.	4.II. 2017	9-13	C. N. „NichitaStănescu” laboratorul de chimie	prof. Morcovescu Mihaela
12.	Starea gazoasă. Legile gazelor.	7. II. 2017			
13.	Echilibrul chimic.	8. II. 2017			
14.	Echilibre acido-bazice. Produsul ionic al apei. K_a , K_b .	9. II. 2017			
15.	pH-ul soluțiilor apoase de acizi și baze.	18. II. 2017	9-13	C. N. „NichitaStănescu” laboratorul de chimie	prof. dr. Argeșanu Carmen
16.	Metalele de tip d și compușii acestora.	25. II. 2017			
17.	Identificarea cationilor. Aplicații practice de laborator.	11.III.2017	9-13	C. N. „NichitaStănescu” laboratorul de chimie	prof. Diea Steluța
18.	Identificarea anionilor. Aplicații practice de laborator.	18.III.2017			
19.	Titrații acido-bazice. Aplicații practice de laborator.	25.III.2017	9-13	C. N. „NichitaStănescu” laboratorul de chimie	prof. Diea Steluța
20.	Test de evaluare finală.	1. IV. 2017			