



CENTRUL JUDEȚEAN DE EXCELENȚĂ PRAHOVA

*Str. Gheorghe Doja nr.98, Ploiesti*

*Tel/fax +40344408632*

[excellentaph@gmail.com](mailto:excellentaph@gmail.com)

[www.centrulexcelenta.com](http://www.centrulexcelenta.com)

---

# **PLANIFICAREA ACTIVITĂȚILOR PENTRU DISCIPLINA CHIMIE**

**CLASA A IX-A**

**AN ȘCOLAR 2019-2020**

<b>Nr. crt</b>	<b>Tema activității</b>	<b>Data</b>	<b>Ora</b>	<b>Loc de desfășurare</b>	<b>Cadru didactic</b>
1.	<i>Dizolvarea. Soluții. Concentrația soluțiilor. Modalități de exprimare a concentrației soluțiilor. Solubilitatea substanțelor.</i>	19. X. 2019	9-13	C. N. „Nichita Stănescu” laboratorul de chimie	prof. Constantin Maria Cristina
2.	<i>Cristalohidrați. Oleum.</i>	26. X. 2019			
3.	<i>Structura atomului. Configurația electronică. Tabelul periodic.</i>	02. XI. 2019			
4.	<i>Metale și compuși ai acestora.</i>	9. XI. 2019			
5.	<i>Legătura ionică. Legătura covalentă. Hibridizarea. Geometria moleculelor.</i>	16. XI. 2019	9-13	C. N. „Nichita Stănescu” laboratorul de chimie	prof. dr. Argeșanu Carmen
6.	<i>Legătura covalentă coordinativă. Combinații complexe. Forțe intermoleculare.</i>	23. XI. 2019			
7.	<i>Nemetale și compuși ai acestora.</i>	07. XII. 2019			
8.	<i>Reacții redox și aplicații practice ale acestora.</i>	14. XII. 2019			
9.	<i>Acidul sulfuric. Acidul azotic.</i>	18. I. 2020			
10.	<i>Starea solidă. Rețele cristaline.</i>	25. I. 2020	9-13	C. N. „Nichita Stănescu” laboratorul de chimie	prof. Morcovescu Mihaela
11.	<i>Starea gazoasă. Legile gazelor.</i>	1. II. 2020			
12.	<i>Echilibrul chimic. Echilibre acido-bazice. Produsul ionic al apei. <math>K_a</math>, <math>K_b</math>.</i>	8. II. 2020			
13.	<i>pH-ul soluțiilor apoase de acizi și baze.</i>	15. II. 2020	9-13	C. N. „Nichita Stănescu” laboratorul de chimie	prof. Diea Steluța
14.	<i>Metalele de tip d și compușii acestora.</i>	22. II. 2020			
15.	<i>Identificarea cationilor. Aplicații practice de laborator.</i>	29. II. 2020			
16.	<i>Identificarea anionilor. Aplicații practice de laborator.</i>	07. III. 2020			
17.	<i>Titrații acido-bazice. Aplicații practice de laborator</i>	14. III. 2020			
18.	<i>Test de evaluare finală.</i>	21. III. 2020			