

## PLANIFICAREA ACTIVITĂȚILOR PENTRU DISCIPLINA CHIMIE

### CLASA A X-A AN ȘCOLAR 2017-2018

Nr. crt	Tema activității	Data	Ora	Loc de desfășurare	Profesor
1.	Testare în vederea selecției elevilor	21.10.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	
2.	Aplicatii-abordarea diferitelor tipuri de probleme privind structura hidrocarburilor	28.10.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Stănică Andra
3.	Alcanii si cicloalcanii, formule moleculare, izomerie, structura, obtinere	04.11.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Doboș Mioara
4.	Alcanii si cicloalcanii- proprietati fizice si chimice, aplicatii.	11.11.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Stănică Andra
5.	Alchenele, formule, tipuri de izomerie, structura, proprietati fizice.	18.11.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Ionescu Nona
6.	Alchenele, obtinere, proprietati chimice, aplicatii	25.11.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Popescu Irina
7.	Alcadienele, formule, tipuri de izomerie, structura, obtinere, proprietati fizice si chimice, importanta reactiilor de (co)polimerizare, aplicatii.	09.12.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Popescu Irina
8.	Alchinele, formule, tipuri de izomerie, structura, obtinere, proprietati fizice si chimice, aplicatii.	16.12.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Stănică Andra
9.	Arene, teorie nucleului benzenic, formule de structura, obtinere, proprietati fizice si chimice.	20.01.2018	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Popescu Irina
10.	Arene-corelarea proprietatilor cu structura, exercitii si probleme aplicative	27.01.2018	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Ionescu Nona
11.	Exercitii si probleme aplicative caracteristice hidrocarburilor studiate.	03.02.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Popescu Irina
12.	Notiuni de structura si proprietatile chimice ale hidrocarburilor studiate	05.02.2018	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Ionescu Nona
13.	Recapitularea proprietatilor chimice ale hidrocarburilor studiate- sinteze	06.02.2018	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Ionescu Nona
14.	Aplicatii-abordarea diferitelor tipuri de probleme privind proprietățile hidrocarburilor	07.02.2018	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Doboș Mioara
15.	Clasificarea derivatilor functionali ai hidrocarburilor; Derivati hidroxilici-Alcoolii: clasificare, formule moleculare, structurale, izomerie, obtinere.	17.02.2018	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Ionescu Nona
16.	Alcoolii-proprietati fizice si chimice, lucrare de laborator(aciditate, esterificare, oxidare slaba/test alcoolemie).	24.02.2018	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Stănică Andra
17.	Acizii carboxilici: clasificare, formule moleculare, structurale, izomerie, obtinere	10.03.2018	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Doboș Mioara
18.	Acizi carboxilici- proprietati fizice si chimice, lucrare de laborator (aciditate, rc. cu metale, rc. cu sarurile).	16.03.2018	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Stănică Andra

19.	Derivati functionali ai acizilor carboxilici : clasificare, formule, proprietati. Grasimi. Sapunuri si detergenti	24.03.2018	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Doboș Mioara
20.	Test de evaluare finală	31.03.2018	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Doboș Mioara, Ionescu Nona, Stănică Andra, Popescu Irina

Prof. coordonator Popescu Irina  
Profesori lectori: Doboș Mioara, Ionescu Nona, Stănică Andra, Popescu Irina