

**PLANIFICAREA ACTIVITĂȚILOR
PENTRU DISCIPLINA CHIMIE
CLASA A X-A
AN ȘCOLAR 2016-2017**

Nr. crt	Tema activității	Data	Ora	Loc de desfășurare	Profesor
1.	Testare în vederea selecției elevilor	22.10.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	
2.	Notiuni de structura a hidrocarburilor si compusilor organici- formule procentuale, brute, moleculare, structurale	29.10.2015	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Dobos Mioara
3.	Notiuni de structura a hidrocarburilor si compusilor organici; NE, clasificarea hidrocarburilor	05.11. 2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale	Dobos Mioara
4.	Aplicatii-abordarea diferitelor tipuri de probleme privind structura hidrocarburilor	12.11.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Popescu Irina
5.	Alcanii si cicloalcanii, formule moleculare, izomerie, structura, obtinere	19.11.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale ”	Dobos Mioara
6.	Alcanii si cicloalcanii- proprietati fizice si chimice, aplicatii.	26.11.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	lordache Camelia
7.	Alchenele, formule, tipuri de izomerie, structura, proprietati fizice.	10.12.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale ”	Ionescu Nona
8.	Alchenele, obtinere, proprietati chimice, aplicatii	17.12.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Popescu Irina
9.	Alcadienele, formule, tipuri de izomerie, structura, obtinere, proprietati fizice si chimice, importanta reactiilor de (co)polimerizare, aplicatii.	14.01.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Popescu Irina
10.	Alchinele, formule, tipuri de izomerie, structura, obtinere, proprietati fizice si chimice, aplicatii.	21.01.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	lordache Camelia
11.	Arene, teorie nucleului benzenic, formule de structura, obtinere, proprietati fizice si chimice.	28.01.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Popescu Irina
12.	Arene-corelarea proprietatilor cu structura, exercitii si probleme aplicative	04.02.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Ionescu Nona
13.	Exercitii si probleme aplicative caracteristice hidrocarburilor studiate.	07.02.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Popescu Irina
14.	Notiuni de structura si proprietatile chimice ale hidrocarburilor studiate	08.02.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Ionescu Nona
15.	Recapitularea proprietatilor chimice ale hidrocarburilor studiate- sinteze	09.02.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Ionescu Nona
16.	Clasificarea derivatilor functionali ai hidrocarburilor; Derivati hidroxilici-Alcoolii: clasificare, formule moleculare, structurale, izomerie, obtinere.	17.02.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Ionescu Nona
17.	Alcoolii-proprietati fizice si chimice, lucrare de laborator(aciditate, esterificare, oxidare slaba/test alcoolemie).	24.02.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	lordache Camelia

18.	Acizii carboxilici: clasificare, formule moleculare, structurale, izomerie, obtinere	10.03.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Dobos Mioara
19.	Acizi carboxilici- proprietati fizice si chimice, lucrare de laborator (aciditate, rc. Cu metale, rc. Cu sarurile).	17.03.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Iordache Camelia
20.	Derivati functionali ai acizilor carboxilici : clasificare, formule, proprietati. Grasimi. Sapunuri si detergenti	24.03.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Dobos Mioara
21.	Test de evaluare finală	31.03.2017	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Doboș Mioara, Ionescu Nona, Iordache Camelia, Popescu Irina

Prof. coordonator Popescu Irina
Profesori lectori: Doboș Mioara, Ionescu Nona, Iordache Camelia, Popescu Irina