

**PLANIFICAREA ACTIVITĂȚILOR  
PENTRU DISCIPLINA CHIMIE  
CLASA A X-A  
AN ȘCOLAR 2020-2021**

Nr. crt	Tema activității	Data	Ora	Loc de desfășurare	Profesor
1.	Aplicatii-abordarea diferitelor tipuri de probleme privind structura hidrocarburilor	24.10.2020	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Doboș Mioara
2.	Alcanii si cicloalcanii,formule moleculare,izomerie, structura, obtinere, proprietati fizice si chimice, aplicatii.	31.10.2020	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale ”	Popescu Irina
3.	Alchenele,formule, tipuri de izomerie, structura, proprietati fizice, obtinere, proprietati chimice, aplicatii	07.11.2020	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale ”	Ionescu Nona
4.	Alcadienele,formule, tipuri de izomerie, structura, obtinere, proprietati fizice si chimice,importanta reactiilor de (co)polimerizare, aplicatii.	14.11.2020	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Popescu Irina
5.	Alchinele,formule, tipuri de izomerie, structura, obtinere, proprietati fizice si chimice, aplicatii.	21.11.2020	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Stănică Andra
6.	Arene, teorie nucleului benzenic, formule de structura, obtinere, proprietati fizice si chimice, corelarea proprietatilor cu structura, exercitii si probleme aplicative	28.11.2020	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Popescu Irina
7.	Exercitii si probleme aplicative caracteristice hidrocarburilor studiate.	05.12.2020	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Doboș Mioara
8.	Aplicatii-abordarea diferitelor tipuri de probleme privind proprietățile hidrocarburilor	12.12.2020	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Stănică Andra
9.	Notiuni de structura si proprietatile chimice ale hidrocarburilor studiate, sinteze	19.12.2020	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Ionescu Nona
10.	Clasificarea derivatilor functionali ai hidrocarburilor; Derivati hidroxilici-Alcoolii: clasificare, formule moleculare, structurale,izomerie, obtinere, proprietati fizice si chimice, lucrare de laborator (aciditate, esterificare, oxidare slaba/test alcoolemie).	16.01.2021	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Ionescu Nona
11.	Acizii carboxilici: clasificare, formule moleculare, structurale,izomerie, obtinere, proprietati fizice si chimice, lucrare de laborator (aciditate, rc. cu metale,rc. cu sarurile).	23.01.2021	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Stănică Andra
12.	Derivati functionali ai acizilor carboxilici : clasificare, formule, proprietati. Grasimi. Sapunuri si detergenti	30.01.2021	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Doboș Mioara
13.	Test de evaluare finală	13.02.2021	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

\*În funcție de data etapei județene a Olimpiadei de Chimie se vor programa ședințele cursurilor de excelență.