



MINISTERUL EDUCAȚIEI

TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚĂ DISCIPLINA CHIMIE
ANUL ȘCOLAR 2023 – 2024

GRUPA – clasa a XI-a si XII-a – C.N. I.L.Caragiale Ploiești (locație) – prof. Daniela Moise - responsabil				
Nr.Crt.	DATA	TEMĂ	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1.	14.10.23	Elemente de izomerie si structura a compusilor organici.	Moise Daniela	C.N. I.L.Caragiale Ploiești
2.	21.10.23	Compuși halogenați (denumire, structură, Tipuri de izomerie, metode de obținere, proprietăți fizice și chimice, utilizări)	Alecu Adriana	C.N. I.L.Caragiale Ploiești
3.	11.11.23	Compuși hidroxilici. Alcoolii (denumire, structură, izomerie, metode de obținere, proprietăți fizice și chimice, utilizări). Aplicații	Palade Monica	Liceul Teoretic Brâncoveanu Vodă Urлаți
4.	18.11.23	Compuși hidroxilici. Fenoli (denumire, structură, izomerie, metode de obținere, proprietăți fizice și chimice, utilizări).	Palade Monica	Liceul Teoretic Brâncoveanu Vodă Urлаți
5.	25.11.23	Compusi cu azot. Nitroderivati si amine: structură, izomerie, metode de obținere, proprietăți fizice și chimice, utilizări).	Tinca Mariana	Liceul Economic Vasile Madgearu Ploiești
6.	9.12.23	Amine si coloranti azoici-aplicatii si utilizari.	Tinca Mariana	Liceul Economic Vasile Madgearu Ploiești
7.	16.12.23	Recapitulare-Fixare structură, izomerie, proprietăți și aplicații derivați funcționali cu funcțiune monovalentă	Alecu Adriana	C.N. I.L.Caragiale Ploiești
8.	13.01.24	Compuși carbonilici- aldehide si cetone (denumire, structură, izomerie, metode de obținere, proprietăți fizice și chimice, utilizări).	Novischi Angelica	Liceul Tehnologic Energetic Elie Radu Ploiești
9.	20.01.24	Compuși carbonilici- aldehide si cetone (denumire, structură, izomerie, metode de obținere, proprietăți fizice și chimice, utilizări).	Novischi Angelica	Liceul Tehnologic Energetic Elie Radu Ploiești
10.	27.01.24	Compuși carboxilici (denumire, structură, izomerie, metode de obținere, proprietăți fizice și chimice, utilizări).	Novischi Angelica	Liceul Tehnologic Energetic Elie Radu Ploiești



MINISTERUL EDUCAȚIEI

11.	03.02.24	Compuși carboxilici (denumire, structură, izomerie, metode de obținere, proprietăți fizice și chimice, utilizări).	Novischi Angelica	Liceul Tehnologic Energetic Elie Radu Ploiești
12.	10.02.24	Derivați funcționali ai acizilor carboxilici. Aplicații	Tinca Mariana	Liceul Economic Vasile Madgearu Ploiești
13.	02.03.24	Recapitulare derivati functionali ai hidrocarburilor. Aplicații structură și proprietăți.	Tinca Mariana	Liceul Economic Vasile Madgearu Ploiești
14.	09.03.24	Aminoacizi. Izomerie, structură, proprietăți.	Ghiță Ioana	C.N. M. Viteazul Ploiești
15.	23.03.24	Peptide. Proteine..Izomerie, structură, proprietăți.	Ghiță Ioana	C.N. M.Viteazul Ploiești
16.	30.03.24	Zaharide. Monozaharide, stare naturală, clasificare, denumire, structură, izomerie, proprietăți fizice și chimice.	Moise Daniela	C.N. I.L.Caragiale Ploiești
17.	06.04.24	Dizaharide și polizaharide. Denumiri, stare naturala, rol, proprietăți fizice și chimice.	Moise Daniela	C.N. I.L.Caragiale Ploiești
18.	13.04.24	Testare finală.	Moise Daniela	C.N. I.L.Caragiale Ploiești