



MINISTERUL EDUCAȚIEI

2TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚĂ DISCIPLINA CHIMIE ANUL ȘCOLAR 2024 – 2025

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.	12.10.2024	Elemente de izomerie și structură a compușilor organici.	Moise Daniela	C.N., I.L.Caragiale ‘Ploiești
2.	19.10.2024	Compuși halogenați (denumire, structură, Tipuri de izomerie, metode de obținere, proprietăți fizice și chimice, utilizări)	Palade Monica	C.N. „Nichita Stănescu” Ploiești
3.	09.11.2024	Compuși hidroxilici. Alcooli (denumire, structură, izomerie, metode de obținere, proprietăți fizice și chimice, utilizări). Aplicații	Ghiță Ioana	C.N. „M. Viteazul” Ploiești
4.	16.11.2024	Compuși hidroxilici. Fenoli (denumire, structură, izomerie, metode de obținere, proprietăți fizice și chimice, utilizări).	Palade Monica	C.N. „Nichita Stănescu “ Ploiești
5.	23.11.2024	Compuși cu azot. Nitroderivati și amine: structură, izomerie, metode de obținere, proprietăți fizice și chimice, utilizări).	Tinca Mariana	Colegiul Economic "Virgil Madgearu" Ploiești
6.	07.12.2024	Amine și coloranți azoici-aplicații și utilizări.	Tinca Mariana	Colegiul Economic „Vasile Madgearu “Ploiești
7.	14.12.2024	Recapitulare-Fixare structură, izomerie, proprietăți și aplicații derivați funcționali cu funcțiune monovalentă	Palade Monica	C.N., Nichita Stănescu ‘Ploiești
8.	11.01.2025	Compuși carbonilici- aldehide și cetone (denumire, structură, izomerie, metode de obținere, proprietăți fizice și chimice, utilizări).	Novischi Angelica	Liceul Tehnologic Energetic „Elie Radu” Ploiești
9.	18.01.2025	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.	01.02.2025	Compuși carboxilici (denumire, structură, izomerie, metode de obținere, proprietăți fizice și chimice, utilizări).	Novischi Angelica	Liceul Tehnologic Energetic „Elie Radu” Ploiești



MINISTERUL EDUCAȚIEI

11.	08.02.2025	Compuși carboxilici (denumire, structură, izomerie, metode de obținere, proprietăți fizice și chimice, utilizări).	Novischi Angelica	Liceul Tehnologic Energetic „Elie Radu” Ploiești
12.	01.03.2025	Derivați funcționali ai acizilor carboxilici. Aplicații teoretice, structură și proprietăți, aplicații de calcul.	Tinca Mariana	Colegiul Economic „Vasile Madgearu” Ploiești
13.	08.03.2025	Recapitulare derivati functionali ai hidrocarburilor. Aplicații structură și proprietăți.	Tinca Mariana	Colegiul Economic „ Vasile Madgearu “ Ploiești
14.	15.03.2025	Aminoacizi. Izomerie, structură, proprietăți.	Ghiță Ioana	C.N. „M. Viteazul” Ploiești
15.	22.03.2025	Peptide. Proteine..Izomerie, structură, proprietăți.	Ghiță Ioana	C.N. „M.Viteazul” Ploiești
16.	29.04.2025	Zaharide. Monozaharide, stare naturală, clasificare, denumire, structură, izomerie, proprietăți fizice și chimice.	Moise Daniela	C.N. „I.L.Caragiale” Ploiești
17.	05.04.2025	Dizaharide și polizaharide. Denumiri, stare naturala, rol, proprietăți fizice și chimice.	Moise Daniela	C.N. „I.L.Caragiale” Ploiești
18.	12.04.2025	Testare finală.	Moise Daniela	C.N. „I.L.Caragiale” Ploiești

În funcție de data exactă de desfășurare a olimpiadei de chimie, etapa pe județ, se va modifica planificarea în mod corespunzător.