

**PROGRAMA PENTRU SIMULAREA JUDEȚEANĂ A EXAMENULUI DE
BACALAUREAT, DECEMBRIE 2025.****DISCIPLINA CHIMIE**

Examenul național de bacalaureat - 2026 se desfășoară în conformitate OMEC nr. 6059/29.08.2025 privind organizarea și desfășurarea examenului național de bacalaureat – 2026. Programă de bacalaureat pentru disciplina chimie este cea prevăzută în anexa nr. 2 la Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 5070/2016 privind organizarea și desfășurarea examenului de bacalaureat național - 2017.

Pentru simularea județeană din decembrie 2025, structura probei, subiectele și baremele de notare vor respecta modelele oficiale, publicate pe site-ul Ministerului Educației: <https://subiecte.edu.ro/2026/bacalaureat/modeledesubiecte/probescrie/>, iar competențele de evaluat și conținuturile sunt:

PROGRAMA DE CHIMIE ANORGANICĂ ȘI GENERALĂ

Conținuturi exceptate:

Soluții apoase	Soluții apoase de acizi (tari și slabi) și de baze (tari și slabe): HCl, H ₂ CO ₃ , HCN, NaOH, NH ₃ . Cupluri acid-bază conjugate.
Notiuni de electrochimie	Electroliza – metodă de obținere a metalelor (Na), nemetalelor (Cl ₂ , I ₂ , H ₂) și a substanțelor compuse (NaOH). Electroliza: apei, soluției de NaCl, soluției de CuSO ₄ .
Noțiuni de cinetică chimică	Reacții lente, reacții rapide. Catalizatori. Viteza de reacție. Constanta de viteză. Legea vitezei.
Combinații complexe	Combinații complexe. Obținerea combinațiilor complexe (reactivul Schweizer; reactivul Tollens) Reacția ionului Fe ³⁺ cu [Fe(CN) ₆] ⁴⁻

PROGRAMA DE CHIMIE ORGANICĂ- integral