

**Centrul Județean de Excelență Bihor**

"If I have seen further it is by standing on the shoulders of Giants." – Isaac Newton

TEME PROPUSE PENTRU PREGĂTIRE / CHIMIE**SEMESTRUL I****AN ȘCOLAR 2021-2022****CLASA a IX - a**

Nr. Crt.	TEMA	DATA
1.	FORMULE CHIMICE. CALCULE PE BAZA FORMULELOR CHIMICE.	01. 10. 2021; 08.10.2021
2.	2. REACȚII CHIMICE. CALCULE PE BAZA REACȚIILOR CHIMICE.	15.10.2021; 22.10.2021
3.	SOLUȚII. CONCENTRAȚIA PROCENTUALĂ ȘI MOLARĂ.	12.11.2021
4.	STRUCTURA ÎNVELIȘULUI ELECTRONIC PENTRU ELEMENTELE DIN PERIOADELE 1, 2, 3, 4. CORELAȚII ÎNTRE STRUCTURA ÎNVELIȘULUI ELECTRONIC, POZIȚIA ÎN TABELUL PERIODIC ȘI PROPRIETĂȚILE ELEMENTELOR	19.11.2021
5.	VARIAȚIA PROPRIETĂȚILOR ELEMENTELOR ÎN GRUPELE PRINCIPALE ȘI ÎN PERIOADELE 1, 2, 3, 4.	03.12.2021
6.	LEGĂTURA IONICĂ. LEGĂTURA COVALENTĂ, POLARĂ, NEPOLARĂ, COORDINATIVĂ.	17.12.2021
7.	INTERACȚII INTERMOLECULARE	14.01.2022
8.	LEGILE GAZELOR. ECUAȚIA DE STARE A GAZULUI IDEAL. DENSITATEA ABSOLUTĂ ȘI RELATIVĂ A GAZELOR	14.01.2022

Prof. Chimie ALINA COZMA