

Subiectul D. OPTICA

Nr. item	Soluție/Rezolvare
III.a.	$\varepsilon_1 = h\nu_1 = hc / \lambda_1$ Rezultat final: $\varepsilon_1 = 9,9 \cdot 10^{-19} J$
b.	$\varepsilon_1 = L_e + E_{c1}$ $E_{c1} = eU_{s1}$ Rezultat final: $L_e \cong 4,3 \cdot 10^{-19} J$
c.	$\varepsilon_0 = L_e$ $h\nu_0 = L_e$ Rezultat final: $\nu_0 \cong 6,51 \cdot 10^{14} Hz$
d.	grafic corect