

Subiectul D. OPTICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
III.a.	reprezentare corectă a graficului
b.	
	$h\nu = L + E_c$
	$E_c = (hc / \lambda) - L$ rezultat final $E_c \cong 2,04 \cdot 10^{-19} J$
c.	$L = h\nu_p$ Rezultat final: $\nu_p = 0,29 \cdot 10^{15} s^{-1}$
d.	$hc / \lambda_1 = L + eU_s$ $\lambda_1 = 412,5nm$