

Subiectul D. OPTICA

Nr. item	Soluție/Rezolvare
III. a.	$\nu_0 = \frac{L}{h}$ <p>Rezultat final <math>\nu_0 = 1,2 \cdot 10^{15} \text{ Hz}</math></p>
b.	<p>răspuns corect - apare efect fotoelectric justificarea răspunsului ; <math>\nu_1 &gt; \nu_0</math></p>
c.	$h\nu = L + \frac{m_e v^2}{2}$ <p>Rezultat final: <math>\nu \cong 1,89 \cdot 10^{15} \text{ Hz}</math></p>
d.	$h\nu_2 = L + eU_s$ <p>Rezultat final <math>U_s = 1,32 \text{ V}</math></p>