

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	scrierea corectă a legilor lui Kirchhoff Rezultat final: $I_1 \cong 0,54 \text{ A}$
b.	$U_2 = I_2 R_2$ Rezultat final: $U_2 \cong 7,02 \text{ V}$
c.	$I = \frac{E_3 - E_1 + E_2}{r_3 + r_2 + R_2}$ Rezultat final: $I \cong 1,67 \text{ A}$
d.	$U'_2 = E_2 - I r_2$ Rezultat final: $U'_2 \cong 12,33 \text{ V}$