## Subiectul C. PRODUCEREA ŞI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

III.a.	
	$R = \frac{U^2}{P}$
	Rezultatul final: $R = 10\Omega$
b.	
	$P_{\text{max}} = U \cdot I_{\text{maxim}}$
	Rezultat final: $P_{\text{max}} = 5500 \text{ W}$
C.	
	$n = \frac{I_{\text{maxim}}}{I}$
	Rezultat final: $n = 1$
d.	
	$W = P \cdot t$
	Rezultat final: $W = 17,424 \text{MJ}$