## Subiectul C. PRODUCEREA ŞI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II C. PRODUCENEA ȘI UTILIZANEA CUNENTULUI CONTINUU
l.
$P = U \cdot I$ $I = \frac{P}{IJ}$
, P
$I = \overline{U}$
Rezultat final: <i>I</i> = 3 A
$R_b = \frac{U}{I}  I = \frac{nE}{R_b + nr}$ $n = \frac{IR_b}{E - Ir}$
$R_b = I \qquad R_b + nr$
$R_b$
$II = \frac{II}{E - Ir}$
Rezultat final: elevul foloseşte trei baterii pe care le leagă în serie
$R_{L} = \frac{U}{L}$
$I_b$
$U_{\perp} E \cdot R_b$
$R_b = \frac{U}{I_b}$ $\frac{U}{2} = \frac{E \cdot R_b}{R + R_b + r}$
Rezultat final: $R = 4,83 \Omega$
$W = I^2 R \Delta t$
Rezultat final: $W = 652,5 \mathrm{J}$