

2025) 전기기사·전기산업기사 기초입문서 1차 정오표 [2025.7.3]

■ 제2과목 전력공학

해당 페이지	해당 위치	오	정
109	3번 문제 해설	$E_n = 2 \times \pi \times 60 \times \underline{0.005} \times 10^{-3} \times 40 \times 3 \times 60$ $= 136[V]$	$E_n = 2 \times \pi \times 60 \times \underline{0.05} \times 10^{-3} \times 40 \times 3 \times 60$ $= 136[V]$

■ 제3과목 전기기기

해당 페이지	해당 위치	오	정
167	2번 문제 해설	$I_1 = \frac{P_n}{V_1} = \frac{10 \times 10^3}{\underline{20,000}} = 5[A]$ 일 때	$I_1 = \frac{P_n}{V_1} = \frac{10 \times 10^3}{\underline{2,000}} = 5[A]$ 일 때

■ 제4과목 회로이론

해당 페이지	해당 위치	오	정
235	1번 문제 해설	$\therefore P_Y = \frac{V_L^2 R}{R^2 + X_L^2} = \frac{\underline{100^2} \times 24}{24^2 + 7^2} \approx 1,536[W]$	$\therefore P_Y = \frac{V_L^2 R}{R^2 + X_L^2} = \frac{\underline{200^2} \times 24}{24^2 + 7^2} \approx 1,536[W]$