

# Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych. Kwalifikacja E.3.3

Ściąganie książek pdf



Michał Tokarz,

Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych. Kwalifikacja E.3.3 Michał Tokarz, pobierz PDF

Podręcznik skierowany do uczniów szkół ponadgimnazjalnych, którzy kształcą się w zawodach technik mechatronik i monter mechatronik. Realizuje treści z zakresu trzeciej części kwalifikacji E.3 (*Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych*).

Autor publikacji wyczerpująco omawia między innymi zasady rozróżniania i budowy podzespołów i zespołów elektrycznych i elektronicznych, dobierania narzędzi do ich montażu i demontażu oraz dokonywania oceny ich stanu technicznego, wyjaśnia też działanie układów sterowania elektrycznego i elektronicznego. Wiadomości teoretyczne wspiera licznymi przykładami i ćwiczeniami wskazującymi sposoby praktycznego zastosowania wiedzy. W książce znajdują się zdjęcia, rysunki i schematy, które ułatwią uczniowi zrozumienie i zapamiętanie treści, oraz pytania kontrolne, pomocne w sprawdzaniu stopnia opanowania materiału.

Dla nauczycieli dostępne są bezpłatne materiały metodyczne – do pobrania w [Klubie Nauczyciela](#).

*Michał Tokarz – wieloletni nauczyciel przedmiotów zawodowych z branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej, egzaminator, współpracownik Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej.*

**Wszystkie książki. 30 dniowy okres próbny**



Pobierz książkę pdf, księga pdf, książka pdf.