

Link do produktu: <https://ksiegarnia.warszawa.pl/elektryczne-i-elektroniczne-wyposazenie-pojazdow-samochodowych-czesc-1-wyposazenie-elektryczne-i-elektromechaniczne-podrecznik-dla-technikow-p-13294.html>



## Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 1. Wyposażenie elektryczne i elektromechaniczne Podręcznik dla techników

Cena **46,31 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **48 godzin**

### Opis produktu

Podręcznik Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych jest dopuszczony do użytku szkolnego na poziomie technikum, przeznaczony do kształcenia w zawodzie **technik pojazdów samochodowych**. Podręcznik zawiera treści nauczania **w zakresie części kwalifikacji M.12. Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych** i **może być wykorzystywany do kształcenia** w zawodach **TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH** i **ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH według podstaw programowych kształcenia w zawodach z 2012, 2017 i 2019 roku**. Numer dwidenyjny w wykazie podręczników: **MEN 34/2011**.

Pierwsza część podręcznika poświęconego wyposażeniu elektrycznemu i elektronicznemu pojazdów samochodowych. Charakterystyczną cechą tego podręcznika jest połączenie wiadomości teoretycznych dotyczących budowy i działania poszczególnych zespołów i układów z praktycznymi informacjami o typowych niesprawnościach, diagnostyce, obsłudze i naprawie. W książce opisano między innymi podstawowe pojęcia z zakresu elektrotechniki, obwody elektryczne prądu stałego, pole elektryczne i magnetyczne, podstawowe podzespoły elektroniczne, obwody prądu przemiennego, podstawy miernictwa elektrycznego, układ zasilania elektrycznego pojazdów, układ rozruchu silników spalinowych oraz silniki prądu przemiennego w samochodach. Po każdym rozdziale zamieszczono pytania kontrolne i zadania do samodzielnego rozwiązania, mające pomóc w ugruntowaniu nabytej wiedzy.

Odbiorcy podręcznika: uczniowie kształcący się w zawodzie technik pojazdów samochodowych, uczniowie szkół o pokrewnym profilu kształcenia, osoby zdobywające kwalifikacje zawodowe w ramach kształcenia pozaszkolnego oraz zajmujące się działalnością praktyczną w zakresie techniki samochodowej, a także studenci i inżynierowie specjalizujący się w tej dziedzinie techniki.□