

Link do produktu: <https://ksiegarnia.warszawa.pl/silniki-pojazdow-samochodowych-budowa-obsługa-diagnostyka-i-naprawa-podstawa-programowa-2017-p-13470.html>



Silniki pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa Podstawa programowa 2017

Cena	74,66 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Bogato ilustrowany podręcznik poświęcony podstawom budowy, głównym zespołom mechanicznym silników spalinowych pojazdów samochodowych oraz ich diagnozowaniu i naprawie. Opisano zagadnienia teoretyczne, dotyczące pracy silnika oraz jego podstawowe parametry konstrukcyjne i eksploatacyjne. Przedstawiono budowę i działanie oraz zasady eksploatacji, obsługi i naprawy głównych zespołów i układów mechanicznych, czyli kadłubów i głowic, układu korbowego i układu rozrządu silników spalinowych. Materiał nauczania bogato zilustrowano przykładami, uwzględniając najnowsze rozwiązania konstrukcyjne silników. Na końcu każdego rozdziału zamieszczono pytania kontrolne umożliwiające uczniowi samoocenę w zakresie opanowania materiału, a w niektórych rozdziałach podano również rozwiązania przykładowych zadań oraz zadania do samodzielnego rozwiązania.

Książka jest przeznaczona dla uczniów kształcących się w zawodach technika pojazdów samochodowych i mechanika pojazdów samochodowych oraz uczestników kursów zawodowych w zakresie kwalifikacji MG.18. *Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych.*

Nr ewidencyjny w wykazie podręczników MEN: 1.41.28/2018.

Podręcznik może być wykorzystywany do kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego zgodnie z podstawą programową 2019 w zakresie kwalifikacji **MOT.05**.