

Bibliografia

1. Gh. Frățilă, M. Frățilă, St. Samoilă, Automobile - cunoaștere, întreținere și reparare – Manual pentru școli profesionale anii I, II și III, Meseria - Șofer Mecanic Auto, Ed. Didactică și Pedagogică București 2002.
2. M. Pavelescu, S. Pavelescu., A. Melnic, L. Toderăș, Tehnologii în mecanica motoarelor, calificarea profesională: lucrător în mecanică de motoare, Ed. Didactică și Pedagogică R.A. București 2006.
3. Gh. Frățilă, E. Drăghici, Mașini și utilaje – Construcții de autovehicule, Ed. Didactică și Pedagogică București 1990.
4. Al. Groza, Gh. Calciuc, S. Saviuc, Metode și lucrări practice pentru repararea automobilelor, Editura Tehnică București 1985.

Tematica

1. Repararea mecanismului motor al motoarelor cu ardere internă de automobil.
2. Repararea sistemului de distribuție, a sistemului de răcire și ungere al motoarelor cu ardere internă de automobil.
3. Repararea sistemului de injecție și de aprindere al motoarelor cu ardere internă de automobil.
4. Repararea ambreiajului și a transmisiei autovehiculelor rutiere.
5. Repararea sistemului de frânare și a suspensiei autovehiculelor rutiere.
6. Menținerea și întreținerea periodică a autovehiculelor rutiere.