

Bibliografia:

1. Adrian Sachelarie, Ion Cioc, Nicolae Burnete, Victor Balas, Adrian Gidali, Silviu Bubulete, Horatiu Carausan, Florin Marius Costache, Mircea Oprean, Tehnologia automobilului modern, Editura XM, 2022.
2. Gh. Frățilă, M. Frățilă, St. Samoilă, Automobile - cunoaștere, întreținere și reparare , Ed. Didactică și Pedagogică, București 2002.
3. M. Pavelescu, S. Pavelescu., A. Melnic, L. Toderaș, Tehnologii în mecanica motoarelor, Ed. Didactică și Pedagogică R.A., București 2006.

Tematica:

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

23.08.2024