

TEHNICI ȘI ECHIPAMENTE PENTRU DIAGNOSTICAREA AUTOVEHICULELOR

TITULAR CURS: PROF. DR. ING. CRISTIAN ANDREESCU

PROGRAMA ANALITICĂ

- Principiile diagnosticării tehnice a autovehiculelor
- Diagnosticarea stării tehnice a autovehiculelor
- Diagnosticarea stării tehnice generale a grupului moto-propulsor
- Diagnosticarea stării tehnice generale a motorului cu ardere internă (m.a.i) cu piston
- Diagnosticarea mecanismului de distribuție
- Diagnosticarea sistemului de alimentare al m.a.s.
- Diagnosticarea sistemului de alimentare al m.a.c.
- Diagnosticarea sistemului de răcire al m.a.i.
- Diagnosticarea sistemului de ungere al m.a.i.
- Diagnosticarea transmisiei
- Diagnosticarea sistemului de frânare
- Diagnosticarea sistemului de direcție
- Diagnosticarea suspensiei

BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

1. Manea, C., Stratulat, M., *Fiabilitatea și Diagnosticarea automobilelor*, Ed. Militară, București, 1982.
2. Stratulat, M., Andreescu, Cr., *Diagnosticarea automobilului*, SC Știință și Tehnică SA, București, 1998.
3. Andreescu, Cr. ș.a, *Tehnici și echipamente pentru diagnosticarea autovehiculelor – îndrumar de aplicații practice*, Litografia UPB, 1997.