

## CALCULUL ȘI CONSTRUCȚIA AUTOVEHICULELOR

TITULARI CURS: PROF. DR. ING. MIRCEA OPREAN  
CONF. DR. ING. VIOREL MATEESCU

### PROGRAMA ANALITICĂ

- Studiul construcției și determinarea parametrilor funcționali ai ambreiajelor
- Studiul construcției și determinarea parametrilor funcționali ai schimbătoarelor de viteze
- Studiul construcției și determinarea parametrilor funcționali ai transmisiei longitudinale
- Studiul construcției și determinarea parametrilor funcționali ai punții (față-spate)
- Studiul construcției și determinarea parametrilor funcționali ai sistemului de direcție
- Studiul construcției și determinarea parametrilor funcționali ai sistemului de frânare
- Studiul construcției și determinarea parametrilor funcționali ai amortizoarelor

### BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

1. Frățilă Gh., *Calculul și construcția autovehiculelor*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1977.
2. Untaru M., ș.a., *Calculul și construcția automobilelor*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1982.
3. Frățilă Gh., *Sistemele de frânare ale autovehiculelor*, Ed. Tehnică, București, 1982.