

**Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova  
Centrul de Excelență în Transporturi**

**Catedra "Discipline tehnice speciale"**

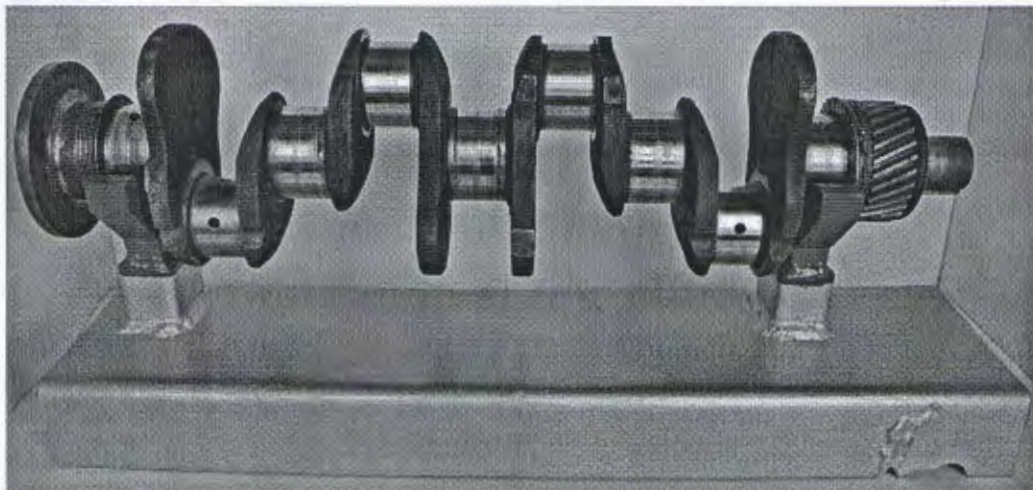
**MATERIAL DIDACTIC**

**pentru modulul:**

**„Mentenanța motoarelor autovehiculelor”**

**Pentru specialitățile: 0716.5 Exploatarea tehnică a transportului auto  
0716.4 Exploatarea tehnică a mașinilor și utilajelor pentru construcția și  
mentenanța drumurilor**

**Tema: Arborele cotit**



Elaborat profesorii:

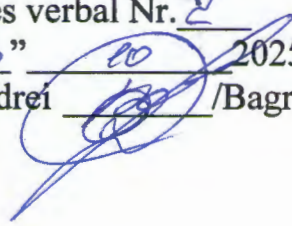
  
/Gîrla Igor/

  
/Bologan Constantin/

Revăzută și aprobată la ședința  
catedrei "Discipline tehnice speciale"

Proces verbal Nr. 2

din "20" 2025

Șef catedrei  /Bagrin Gh/

Centrul Metodic

28.11.2025 

**Chișinău 2025**

## Cuprins

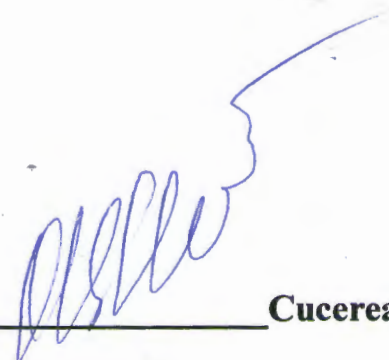
	Pag
Introducere.....	3
1. Defectele arborelui cotit.....	4
2. Lucrări de măsurare efectuate pentru arborele cotit.....	5

## Recenzie

Materialul didactic reprezintă o mostră pentru modulul „Mentenanța motoarelor autovehiculelor” cu titlul temei „**Arborele cotit**” și este destinat elevilor ce își fac studiile în Instituția Publică Centrul de Excelență în Transporturi.

Mostra este prezentată pe suport metalic și fixată pe 2 prisme, prismele permit modificarea poziției arborelui, prin rotire. Materialul poate fi utilizat atât la orele teoretice cât și la cele practice pentru modulul „Mentenanța motoarelor autovehiculelor” unde profesorul poate demonstra elevilor lucrările de măsurare a arborelui cotit, apoi aceștia pot de sine stătător să efectueze lucrările de defectare. Astfel elevii asimilează mai eficient cunoștințele teoretice și dezvoltă abilitățile practice de defectare a arborelui cotit, fapt ce atrage după sine creșterea calității în procesul de învățare, ceea ce permite pregătirea specialiștilor calificați în domeniu.

**Recenzent:**

  
\_\_\_\_\_ **Cucereavii Oleg**