

# MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

## FIȘA DE EVALUARE

în vederea certificării calificării profesionale,

Anul școlar: .....; sesiunea: .....

Numele și prenumele candidatului: .....

Centrul de examen unde se susține examenul: .....

Unitatea de învățământ de unde provine candidatul: .....

Locul de desfășurare a probei practice: .....

Calificarea profesională: **Mecanic auto**

Standarde de pregătire profesională (SPP) aprobate prin ordinele **OMECT nr. 3257/2004** și **OMEdC nr. 4706/2005**

Competențele / Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

1. Asigură ordinea și curățenia la locul de muncă.
2. Aplică principiile ergonomice în organizarea locului de muncă.
3. Precizează rolul echipamentelor automobilului.
4. Descrie funcționarea echipamentelor automobilului.
5. Alege mijloacele necesare executării operațiilor de întreținere și reparare a automobilelor.
6. Aplică metodele și mijloacele de măsurare a mărimilor de bază din domeniul mecanic și electric.
7. Execută operații de reparare a automobilelor.
8. Aplică normele de calitate în domeniul de activitate.
9. Aplică legislația și reglementările privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor.
10. Formulează opinii personale pe o temă dată

**Titlu temă pentru proba practică extrasă: Verificarea și întreținerea transmisiei cardanice**

**Enunțul temei pentru proba practică:**

Executați verificarea și întreținerea transmisiei cardanice a automobilului pus la dispoziție, în condiții optime de muncă și de securitate. **Pentru proba orală:** Utilizând limbajul tehnic de specialitate, descrieți modul de lucru, argumentați alegerea S.D.V.-urilor necesare realizării sarcinilor de lucru, precizați normele de securitate și sănătate la locul de muncă, normele de prevenire și stingere a incendiilor, principiile ergonomice în organizarea locului de muncă.

**Sarcini de lucru:**

1. Alegerea materialelor și mijloacelor de lucru necesare pentru executarea lucrării
2. Calarea și suspendarea automobilului
3. Verificarea jocului crucilor cardanice
4. Ungerea crucilor cardanice
5. Verificarea stării rulmentului intermediar al cardanului (dacă este cazul)
6. Verificarea stării flanșelor de fixare a cardanului pe sistemul de transmisie
7. Verificarea strângerii șuruburilor la sistemul de cuplare
8. Aducerea automobilul pe sol
9. Verificarea calității lucrării
10. Utilizarea echipamentului de protecție; respectarea normelor de securitate și sănătate la locul de muncă, normelor de prevenire și stingere a incendiilor și principiilor ergonomice în organizarea locului de muncă

**Timp de lucru: 1,5 ore**

Nr. crt.	A. Criterii de evaluare <sup>1</sup> a candidatului la proba practică	Indicatori de realizare <sup>2</sup>	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat			
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3	
1.	<b>Primirea sarcinilor de lucru și organizarea locului de muncă (max 20 p)</b>	Alegerea materialelor necesare executării lucrării	5 p				
		Alegerea S.D.V.-urilor necesare executării lucrării	10 p				
		Amenajarea ergonomică a locului de muncă	5 p				
2.	<b>Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p)</b>	Respectarea succesiunii logice a operațiilor: calarea și suspendarea automobilului, verificarea jocului crucilor cardanice, ungerea crucilor cardanice, verificarea stării rulmentului intermediar al cardanului (dacă este cazul), verificarea stării flanșelor de fixare a cardanului pe sistemul de transmisie, verificarea strângerii șuruburilor la sistemul de cuplare, aducerea automobilul pe sol	10 p				
		Realizarea corectă a operațiilor: calarea și suspendarea automobilului, verificarea jocului crucilor cardanice, ungerea crucilor cardanice, verificarea stării rulmentului intermediar al cardanului (dacă este cazul), verificarea stării flanșelor de fixare a cardanului pe sistemul de transmisie, verificarea strângerii șuruburilor la sistemul de cuplare, aducerea automobilul pe sol	15 p				
		Utilizarea corespunzătoare a mijloacelor de lucru și materialelor necesare executării lucrării	15 p				
		Verificarea calității lucrării	5 p				
		Aplicarea reglementărilor privind S.S.M. și P.S.I. la locul de muncă.	5 p				
		<b>TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ<sup>3</sup></b>			<b>70 p</b>		
Nr. crt.	B. Criterii de apreciere a performanței candidatului la proba orală	Indicatori de realizare	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat			
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3	
1.	<b>Prezentarea lucrării (max 30 p)</b>	Utilizarea limbajului tehnic	5p				
		Argumentarea alegerii SDV–urilor necesare realizării sarcinilor de lucru	5p				
		Descrierea modului de lucru	15p				
		Precizarea reglementărilor privind S.S.M. și P.S.I. la locul de muncă, aplicabile în cadrul lucrării executate.	5p				
<b>TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ<sup>4</sup></b>			<b>30 p</b>				
<b>PUNCTAJ TOTAL<sup>5</sup></b>			<b>100 p</b>				
<b>PUNCTAJ FINAL<sup>6</sup></b>							

<sup>1</sup> Criteriile de evaluare sunt enunțuri asociate competențelor/rezultatelor învățării care specifică cu mai multă exactitate rezultatele elevului, prin indicarea unor standarde prin care se poate măsura nivelul de dobândire a competenței. Fiecărui criteriu i se alocă un punctaj maxim.

<sup>2</sup> Fiecare criteriu este detaliat prin indicatori de realizare, definiți în relație cu competențele/rezultatele învățării. Fiecărui indicator i se alocă un număr de puncte. Suma punctelor indicatorilor este egală cu punctajul maxim al criteriului.

<sup>3</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>4</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>5</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

<sup>6</sup> Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

<sup>7</sup> Se completează de un membru al comisiei de examinare. Răspunsurile la întrebări vor fi luate în considerare la acordarea punctajului la proba orală

Întrebările Comisiei<sup>7</sup>

ÎNTREBARE	Observații referitoare la răspunsurile la întrebări ale candidatului

Observațiile Comisiei de examinare referitoare la realizarea probei practice pentru motivarea punctajului acordat

**Rezultatul final stabilit de comisia de examinare pe baza evaluării probei practice și a probei orale:**

<b>Admis</b>	<b>Cu punctajul final</b>	<b>100p – 95 p</b>	<b>94,99p – 85p</b>	<b>84,99p – 75p</b>	<b>74,99p – 60p</b>
	<b>Cu calificativul</b>	<b>Excelent</b>	<b>Foarte bine</b>	<b>Bine</b>	<b>Satisfăcător</b>

<b>Respins</b>	<table><tr><td></td><td><b>Cu punctajul final</b></td><td></td></tr></table>		<b>Cu punctajul final</b>	
	<b>Cu punctajul final</b>			

**Evaluatori**  
**(numele, prenumele și semnătura):**

Evaluator 1: .....  
Evaluator 2: .....  
Evaluator 3: .....

Data: .....

**Președinte de comisie**  
**(numele, prenumele și semnătura):**  
.....