

# 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 (Atelier de mecanică fină/ Agent economic):  
.....

Calificarea profesională: Mecanic de mecanică fină

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: OMECT nr. 3257/19.02.2004 și OMECT nr. 4706/29.07.2005

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

1. Igiena și securitatea muncii
2. Asigurarea calității
3. Tehnologii de montaj în mecanica fină
4. Sisteme mecanice de transmitere, transformare și multiplicare a mișcării
5. Organizarea locului de muncă
6. Efectuarea măsurătorilor generale

### **Titlu temă pentru proba practică: T 01 - Înlocuirea unei roți dințate dintr-un angrenaj**

**Enunțul temei pentru proba practică:** Demontați cutia de viteze a strungului de mecanică fină, identificați roata dințată defectă, înlocuiți roata dințată defectă, montați cutia de viteze și verificați montajul efectuat. Pentru proba orală descrieți operațiile efectuate, SDV-urile utilizate și prezentați normele de SSM specifice lucrării executate.

#### **Sarcini de lucru:**

1. Pregătirea locului de muncă
2. Demontarea cutiei de viteze
3. Identificarea roții dințate defecte
5. Înlocuirea roții dințate defecte
6. Montarea cutiei de viteze
7. Verificarea montajului
8. Descrierea lucrării executate

**Timp de lucru:** 60 minute

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>Criteriul 1</b> – Planificarea sarcinii de lucru <b>(max 15 p)</b>	Indicator 1 – Pregătirea locului de muncă	5 p			
		Indicator 2 – Alegerea SDV-urilor necesare	5 p			
		Indicator 3 – Alegerea AMC-urilor necesare	5 p			
2.	<b>Criteriul 2</b> – Realizarea sarcinii de lucru <b>(max 55 p)</b>	Indicator 1 – Realizarea operațiilor pregătitoare	5 p			
		Indicator 2 – Identificarea defectelor	10 p			
		Indicator 3 – Efectuarea operațiilor de înlocuire a elementelor defecte	20 p			
		Indicator 4 – Verificarea montajului	10 p			
		Indicator 5 – Respectarea normelor de SSM specifice lucrării executate	10 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>Criteriul 1</b> – Prezentarea lucrării executate <b>(30 p)</b>	Indicator 1 – Descrierea operațiilor executate	20 p			
		Indicator 2 – Utilizarea terminologiei de specialitate în descrierea operațiilor executate în vederea montării organelor de mașini și a controlului efectuat	10 p			
<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):

.....