

**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**  
**CENTRUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PROFESIONAL ȘI TEHNIC**

**FIȘA DE EVALUARE**  
în vederea certificării calificării profesionale,

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 FORESTIER

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMENCS 4121/2016**

**Cunoștințe:**

**8.1.4.** Construcția și funcționarea motorului mașinilor forestiere

- elementele componente ale motorului

- instalații auxiliare

**Abilități:**

**8.2.5.** *Utilizarea documentației tehnice specifice mașinilor, utilajelor și instalațiilor forestiere*

**8.2.6.** Identificarea elementelor componente ale motorului

**8.2.7.** Identificarea instalațiilor auxiliare

*Utilizarea corectă a vocabularului comun și a celui de specialitate;*

*Comunicarea/ Raportarea rezultatelor activității profesionale desfășurate*

**Atitudini:**

**8.3.3.** Preocuparea permanentă pentru identificarea corectă a parametrilor funcționali

**8.3.5.** Preocuparea permanentă pentru realizarea unor lucrări de calitate

**8.3.6.** Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă

**8.3.7.** Respectarea normelor de protecția mediului

*Asumarea inițiativei în rezolvarea unor probleme*

## **Titlu temă pentru proba practică extrasă: Diagnosticarea bateriei de acumulatori**

### **Enunțul temei pentru proba practică:**

Verificați starea tehnică a bateriei de acumulatori pusă la dispoziție, în condiții optime de muncă și de securitate.

Pentru proba orală: Utilizând limbajul tehnic de specialitate, prezentați operațiile realizate, argumentați diagnosticul și propuneți soluții de remediere a defectelor constatate.

### **Sarcini de lucru:**

1. Pregătirea locului de muncă
2. Alegerea materialelor și mijloacelor de lucru necesare pentru executarea lucrării
3. Conectarea testerului de verificare a bateriei de acumulatori.
4. Verificarea încărcării bateriei cu motorul automobilului pornit
5. Verificarea încărcării bateriei cu toți consumatorii în stare de funcționare
6. Verificarea duratei de viață a bateriei de acumulatori.
7. Interpretarea rezultatelor și stabilirea diagnosticului
8. Respectarea normelor SSM și PSI specifice lucrărilor executate.

**Timp de lucru: 60 de 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>Primirea și planificarea sarcinii de lucru (20 p)</b>	Organizarea ergonomică a locului de muncă	10 p			
		Alegerea materialelor și mijloacelor de lucru necesare pentru executarea lucrării	10 p			
2.	<b>Realizarea sarcinii de lucru (50 p)</b>	Stabilirea parametrilor de diagnosticare	5 p			
		Realizarea corectă a operațiilor cu respectarea succesiunii logice, tehnologice a operațiilor: conectarea testerului de verificare a bateriei de acumulatori, verificarea bateriei cu motorul automobilului pornit, verificarea bateriei cu toți consumatorii în stare de funcționare, verificarea duratei de viață a bateriei de acumulatori.	20 p			
		Utilizarea corespunzătoare a mijloacelor de lucru.	5 p			
		Interpretarea rezultatelor și stabilirea diagnosticului	10 p			
		Respectarea normelor S.S.M. și P.S.I. specifice.	10 p			
		<b>TOTAL MAXIM PROBA 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 și promovarea sarcinii de lucru realizate (30 p)</b>	Utilizarea terminologiei de specialitate în prezentarea sarcinilor realizate	10 p			
		Argumentarea diagnosticului	10 p			
		Precizarea soluțiilor de remediere pentru defectele constatate	10p			
<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>	<div></div>	<b>Cu punctajul final</b>	<div></div>
----------------	-------------	-----------------------------------	-------------

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

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

Evaluator 1: .....

Evaluator 2: .....

Evaluator 3: .....

Data: .....