

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

**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 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

**8.1.5.** Construcția și funcționarea mașinilor și instalațiilor forestiere

- tractoare
- mașini și utilaje forestiere

**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:** Înlocuirea uleiului uzat din motor și a filtrului de ulei

**Enunțul temei pentru proba practică:** Înlocuiți uleiul uzat din motorul automobilului pus la dispoziție și filtrul de ulei, în condiții optime de muncă și de securitate.

Pentru proba orală veți prezenta operațiile realizate și veți justifica alegerea uleiului, a pieselor de schimb și a mijloacelor de lucru utilizate, folosind limbajul tehnic adecvat.

**Sarcini de lucru:**

1. Pregătirea locului de muncă
2. Stabilirea tipului de ulei necesar.
3. Alegerea S.D.V-urilor necesare
4. Golirea băii de ulei și colectarea lubrifiantul uzat
5. Înlocuirea filtrului de ulei uzat
6. Umplerea băii de ulei cu noul lubrifiant
7. Confirmarea efectuării operațiunii în calculatorul mașinii, dacă este cazul.
8. Verificarea calității lucrării executate
9. Respectarea normelor SSM și PSI specifice lucrării 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 SDV-urilor necesare efectuării lucrării	10 p			
2.	<b>Realizarea sarcinii de lucru (50 p)</b>	Realizarea corectă a operațiilor în succesiunea tehnologică a acestora: desfacerea capacului, demontarea filtrului de ulei uzat, demontarea scutului de protecție al motorului, desfacerea bușonului băii de ulei, colectarea uleiului în tanc, strângerea bușonului, montarea noului filtru, umplerea băii cu ulei nou, confirmarea efectuării operației în calculatorul mașinii, dacă este cazul	20 p			
		Stabilirea tipului de ulei	5 p			
		Utilizarea corespunzătoare a mijloacelor de lucru și pieselor de schimb necesare executării lucrării	10 p			
		Verificarea calității lucrării executate	5 p			
		Respectarea NTSM, PSI și a normelor de mediu	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>Prezentarea și promovarea sarcinii de lucru realizate (30 p)</b>	Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în comunicarea cu privire la sarcinile realizate.	10 p			
		Argumentarea alegerii uleiului, a mijloacelor de lucru și pieselor de schimb pentru rezolvarea sarcinilor primite	10 p			
		Prezentarea operațiilor realizate în succesiunea lor tehnologică	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):

.....