

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**  
**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:**

**8.1.6.** Tehnologii de reparare a mașinilor forestiere

- repararea echipamentului de lucru
- repararea mașinilor și utilajelor forestiere

**8.1.7.** Tehnologia montării și demontării

- scule, dispozitive, verificatoare folosite la operațiile de montare/ demontare
- etapele demontării ansamblurilor și subansamblurilor componente ale mașinilor și utilajelor forestiere
- etapele montării ansamblurilor și subansamblurilor componente ale mașinilor forestiere

**Abilități:**

**8.2.21.** Alegerea sculelor, dispozitivelor, verificatoarelor folosite la operațiile de montare/ demontare

**8.2.22.** *Utilizarea sculelor, dispozitivelor, verificatoarelor folosite la operațiile de montare/ demontare*

**8.2.23. Executarea operațiilor de**

demontare a ansamblurilor și subansamblurilor componente ale mașinilor forestiere

**8.2.24. Executarea operațiilor de**

montare a ansamblurilor și subansamblurilor componente ale mașinilor forestiere

*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

**8.3.4.** Responsabilitate și atenție în demontarea și montarea mașinilor și instalațiilor în vederea reparării

*Asumarea inițiativei în rezolvarea unor probleme*

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

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

**Titlu temă pentru proba practică extrasă:** Repararea motorului

**Enunțul temei pentru proba practică:** Montarea arborelui cotit în carterul motorului la tractor

Pentru proba orală veți argumenta alegerea SDV-urilor necesare efectuării lucrării și veți descrie operațiile executate utilizând terminologia de specialitate în prezentarea sarcinilor realizate.

**Sarcini de lucru:**

1. Pregătirea locului de muncă
2. Alegerea SDV-urilor și materialelor necesare efectuării lucrării
3. Montarea arborelui cotit în carterul motorului la tractor.
4. Verificarea executării montajului.
5. Respectarea normelor SSM și PSI specifice lucrării executate

**Timp de lucru:** 60 min.

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 locului de muncă pentru efectuarea sarcinii primite	10 p			
		Alegerea SDV-urilor și materialelor necesare efectuării lucrării	10 p			
2.	<b>Realizarea sarcinii de lucru (50 p)</b>	Execută verificarea dimensionlă a arborelui motor și abaterile de formă și poziție	10 p			
		Verifică și montează cuzineții de palier	5 p			
		Montarea propriu-zisă a arborelui în carter	15 p			
		Verificarea montajului și respectarea jocurilor tehnologice prescrise	10 p			
		Respectarea normelor SSM și PSI 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
3.	<b>Prezentarea și promovarea sarcinii de lucru realizate (30 p)</b>	Utilizarea vocabularului de specialitate în prezentarea sarcinilor de lucru	10 p			
		Descrierea operațiilor executate	10 p			
		Argumentarea alegerii S.D.V.-urilor utilizate	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>	<b>Cu punctajul final</b>	
----------------	---------------------------	--

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

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

Evaluator 1:

.....

Evaluator 2:

.....

Evaluator 3:

.....

Data: .....

.....