

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:

8.1.7. 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:

9.3.3. Respectarea indicațiilor din cartea tehnică pentru verificarea zilnică a stării de funcționare a mașinilor, instalațiilor și utilajelor forestiere.

9.3.4. Respectarea normelor de protecția mediului

9.3.5. Preocuparea permanentă pentru executarea unor lucrări de calitate

Asumarea inițiativei în rezolvarea unor probleme

Titlu temă pentru proba practică extrasă: Înlocuirea anvelopelor față ale unui tractor

Enunțul temei pentru proba practică:

Înlocuiți anvelopele față ale tractorului pus la dispoziție, în condiții optime de muncă și de securitate. Pentru proba orală veți prezenta operațiile executate și veți argumentați alegerea mijloacelor de lucru necesare realizării sarcinilor primite, utilizând limbajul tehnic adecvat.

Sarcini de lucru:

1. Pregătirea locului de muncă
2. Alegerea materialelor și mijloacelor de lucru necesare
3. Suspendarea tractorului și demontarea roților
4. Scoaterea aerului din roțile tractorului
5. Demontarea anvelopelor de pe jante
6. Aplicarea soluției de etanșare pe anvelopele noi și montarea noilor anvelope pe jante
7. Umflarea roților la presiunea prescrisă
8. Montarea roților
9. Coborârea automobilului pe sol
10. Verificarea calității lucrării executate
11. Respectarea normelor SSM și PSI specifice lucrărilor executate.

Timp de lucru: 60 minute

Nr. crt.	A. Criterii de evaluare ¹ a candidatului la proba practică	Indicatori de realizare ²	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
1.	Primirea și planificarea sarcinii de lucru (20 p)	Organizarea ergonomică a locului de muncă	10 p			
		Identificarea și alegerea materialelor necesare executării lucrării	10 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (50 p)	Realizarea corectă a operațiilor și respectarea algoritmului logic și tehnologic de efectuare a operațiilor: suspendarea tractorului și demontarea roților, scoaterea aerului din roți, demontarea anvelopelor de pe jante, aplicarea soluției de etanșare pe anvelopele noi, montarea noilor anvelope pe jante, umflarea roților la presiunea indicată de producător, echilibrarea roților, montarea roților, coborârea automobilului pe sol	25 p			
		Utilizarea corespunzătoare a mijloacelor de lucru necesare executării lucrării	10 p			
		Verificarea calității lucrării executate	5 p			
		Respectarea normelor privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor	10 p			
		TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ³		70 p		
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.	Prezentarea și promovarea sarcinii de lucru realizate (30 p)	Utilizarea adecvată a limbajului tehnic în comunicarea cu privire la sarcinile realizate.	10 p			
		Argumentarea alegerii mijloacelor de lucru necesare realizării sarcinilor primite.	10 p			
		Descrierea modului de lucru.	10 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL⁶						

¹ 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.

² 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.

³ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁴ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁵ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

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

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

Întrebările Comisiei⁷

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:

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

Respins

**Cu
punctajul
final**

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:
Evaluator 2:
Evaluator 3:

Data:

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