

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: **Pădurar**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin: **OMENCS 4121/216**

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe

Metode de cubare a arborilor doborâți și a arborilor pe picior

Abilități

1.2.4. Identificarea plantelor lemnoase forestiere

Măsurarea grosimii arborilor pe picior sau doborâți cu instrumente specifice

4.2.3. Măsurarea înălțimii arborilor pe picior cu instrumente specifice

4.2.6. Calcularea volumului arborelui pe picior cu tabelele de cubaj

Atitudini

Respectarea cerințelor și sarcinilor de lucru la lucrările de exploatare a produselor lemnoase

Colaborarea cu membrii echipei de lucru în scopul îndeplinirii sarcinilor primite la lucrările de exploatare a produselor lemnoase

Asumarea responsabilității pentru sarcina de lucru primită la aplicarea lucrărilor de exploatare a produselor lemnoase

Asumarea inițiativei în rezolvarea sarcinii de lucru specifice lucrărilor de exploatare a produselor lemnoase

Respectarea normelor de protecție a mediului la aplicarea lucrărilor de exploatare a produselor lemnoase

Respectarea normelor de securitate și sănătate a muncii la executarea lucrărilor de exploatare a produselor lemnoase

Titlu temă pentru proba practică: *Cubarea arborelui în picioare*

Enunțul temei pentru proba practică: Determinați volumul unui arbore pe picior, cu ajutorul tabelelor dendrometrice

Sarcini de lucru:

1. Identifică instrumentele necesare măsurării diametrelor;
2. Identifică instrumentele necesare măsurării înălțimilor;
3. Execută măsurătorile;
4. Stabilește specia arborelui măsurat;
5. Extrage din biometrie volumul arborelui măsurat;

Pentru proba orală: veți descrie modul de realizare a temei pentru proba practică și regulile respectate la efectuarea măsurătorilor.

Timp de lucru: 30 - 40 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 (maxim 20 p)	1.Selectarea mijloacelor de muncă.	10 p			
		2.Alegerea soluției optime de rezolvare a sarcinii primite.	10 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (maxim 50 p)	1.Identificarea instrumentelor necesare efectuării măsurărilor.	10 p			
		2.Executarea măsurării diametrului.	10 p			
		3.Executarea măsurării înălțimii.	10 p			
		4.Stabilirea speciei arborelui	10 p			
		5.Extragerea volumului arborelui din biometrie.	10 p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ ³			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 sarcinii realizate (maxim 30 p)	1.Utilizarea corectă și coerentă a termenilor de specialitate în mesajele orale transmise	10 p			
		2.Enumerarea regulilor de măsurare respectate	10 p			
		3.Explicarea modului de extragere a volumului din biometrie	10 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL ⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL ⁶						

¹Criteriile 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.

²Fiecare 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.

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

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

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

⁶Se 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

[illegible]

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):
.....