

**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: **Operator la fabricarea cherestelei**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin **OMENCS nr. 4121 /13.06.2016**

**URÎ 3: Debitarea materialului lemnos**

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

**Cunoștințe:**

**3.1.3.** Operații de debitare

**3.1.4.** Utilaje folosite la debitarea lemnului masiv

**3.1.6.** Norme de securitate și sănătate în muncă, PSI și protecție a mediului la debitarea lemnului masiv

**Abilități:**

**3.2.7.** Stabilirea metodelor de debitare a lemnului masiv și a operațiilor în succesiunea lor, pentru un reper dat

**3.2.8.** Calcularea corectă a adaosurilor de prelucrare pentru un reper dat

**3.2.9.** Organizarea locului de muncă

**3.2.10.** Verificarea și reglarea utilajelor necesare debitării reperului dat

**3.2.11.** Montarea uneltei tăietoare corespunzătoare operației de debitare

**3.2.12.** Debitarea materialului lemnos pentru obținerea unor repere, pe baza unei fișe tehnologice date

**3.2.13.** Măsurarea dimensiunilor reperelor obținute prin debitare și compararea cu cele din fișa tehnologică

**3.2.15.** *Comunicarea/ Raportarea rezultatelor activităților profesionale desfășurate*

**3.2.16.** *Utilizarea corectă a vocabularului comun și a celui de specialitate la descrierea procesului de uscare artificială a cherestelei și debitarea lemnului masiv*

**Atitudini:**

**3.3.2.** Asumarea inițiativei în stabilirea metodei de debitare pentru obținerea unui randament optim

**3.3.4.** Asumarea inițiativei pentru pregătirea utilajelor pentru efectuarea operațiilor de debitare

**3.3.6.** Respectarea prescripțiilor din fișele tehnologice la efectuarea operațiilor de debitare a materialului lemnos

**3.3.7.** Asumarea responsabilității pentru calitatea operațiilor de debitare efectuate

**3.3.8.** Conștientizarea necesității valorificării lemnului masiv la debitare prin obținerea unor indicatori economici optimi

**3.3.9.** Asumarea responsabilității pentru respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă, pază și stingere a incendiilor și a protecției mediului la debitarea reperelor din lemn masiv

**Titlu temă pentru proba practică extrasă: Spintecarea cherestelei de rășinoase****Enunțul temei pentru proba practică:**

Din 2 piese de cherestea de rășinoase cu lungimea minimă de 1,0 m, obține prin spintecare la ferăstraie circulare în condiții de securitate a muncii, repere cu lățimea de 50 mm.

**Sarcini de lucru:**

1. Alegerea tipul de ferăstrău pentru operația de spintecare
2. Poziționarea dispozitivelor de lucru și de protecția muncii
3. Executarea operației de spintecare a pieselor de cherestea, în condiții de securitate a muncii.
4. Verificarea dimensiunilor pieselor debitate și calitatea lucrării executate
5. Respectarea normelor de securitate și sănătate la locul de muncă, a normelor de prevenire și stingere a incendiilor și de protecție a mediului

**Pentru proba orală:** veți denumi cel puțin 5 părți componente ale ferăstrăului circular CTAm ,veți indica cel puțin 3 mișcări de reglare, utilizând limbajul tehnic de specialitate.Veți enumera normele de sănătate și securitate la locul de muncă.

**Timp de lucru: 40 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.	Primirea și planificarea sarcinii de lucru (20 puncte)	Alegerea utilajului pentru spintecare (Ferăstrău circular cu avans mecanic tip CTAMm)	5p			
		Poziționarea dispozitivelor de lucru	10 p			
		Poziționarea dispozitivelor de protecția muncii	5 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (50 puncte)	Executarea spintecării pieselor de chereștea	30 p			
		Respectarea normelor de protecție a muncii la utilajul ales	10 p			
		Verificarea lățimii pieselor debitate.	10 p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ <sup>3</sup>			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 sarcinilor de lucru realizate (30 puncte)	Precizarea a cel puțin 5 elemente componente ferăstrăului circular cu avans mecanic tip CTAM	5 p			
		Precizarea a cel puțin trei mișcări de reglăre ale ferăstrăului circular cu avans mecanic tip CTAM	5 p			
		Enumerarea normelor de sănătate și securitate în muncă respectate la realizarea lucrării date	10 p			
		Utilizarea limbajului de specialitate	10 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ <sup>4</sup>			30 p			
PUNCTAJ TOTAL <sup>5</sup>			100 p			
PUNCTAJ FINAL <sup>6</sup>						

<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 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:**

<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>

**Respins**

--

**Cu punctajul final**

--

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

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

.....  
.....  
.....

Evaluator 1: .....  
Evaluator 2: .....  
Evaluator 3: .....

Data: .....