

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

Titlul temei pentru proba practică: Tăierea după contur**Enunțul temei pentru proba practică:**

Execută tăierea după contur a unei piese de cherestea folosind șablonul de formă circulară cu $\phi = 300$ mm și ferăstrăul panglică, în condiții de securitate a muncii.

Sarcina de lucru:

1. Verificarea calității piesei de cherestea
2. Alegerea sculelor, dispozitivelor, verificatoarelor și a utilajului necesar pentru executarea operației de decupare
3. Trasarea conturul cu ajutorul șablonului.
4. Reglarea utilajul
5. Executarea operației de decupare în condiții de securitate a muncii
6. Verificarea calității lucrării executate
7. Respectarea normelor de securitate și sănătate la locul de muncă, a normelor de prevenire și stingere a incendiilor, protecția mediului

Pentru proba orală veți argumenta alegerea sculelor, dispozitivelor, verificatoarelor și a utilajului necesar și veți descrie modul în care ați executat operațiile solicitate, utilizând limbajul de specialitate.

Timp de lucru: 40 min

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 puncte)	Alegerea sculelor, dispozitivelor, verificatoarelor și a utilajului necesar pentru executarea operației	10 p			
		Trasarea conturului cu ajutorul șablonului ținând seama de prezența defectelor neadmise, dacă este cazul	5 p			
		Poziționarea și fixarea corectă a materialului lemnos în vederea prelucrării	5 p			
3.	Realizarea sarcinii de lucru (50 puncte)	Reglarea mașinii	10 p			
		Executarea operației de tăiere după contur	25 p			
		Verificarea calității lucrării executate	5 p			
		Respectarea normelor de protecția muncii la debitare	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 sarcinilor de lucru realizate (30 puncte)	Argumentarea alegerii utilajului, a sculelor, dispozitivelor și verificatoarelor necesare	5 p			
		Descrierea modului de execuție a operație ide tăiere după contur	15 p			
		Utilizarea limbajului de specialitate	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.

¹ 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.

¹ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

¹ 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 Comisiei

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
		1				

Respins		Cu punctajul final	
----------------	--	---------------------------	--

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):

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

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data: