

**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 ceramică fină**

Standarde de pregătire profesională (SPP) aprobate prin: **OMENCS 4121/2016**

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

**Cunoștințe:**

4.1.1. Operații termice din industria materialelor de construcții

a. Uscarea

4.1.2. Utilaje în care se desfășoară operațiile termice

a. Uscătoare

4.1.4. Controlul calității semifabricatelor

4.1.5. Norme de protecția mediului și gestionarea deșeurilor

4.1.6. Norme de sănătate și securitate în muncă specifice fiecărei operații termice

**Abilități:**

4.2.1. Definirea operațiilor termice

4.2.2. Precizarea rolului operațiilor termice în procesul tehnologic

4.2.3. Prezentarea condițiilor de realizare a operațiilor termice

4.2.4. *Utilizarea vocabularului de specialitate în mod corect*

4.2.7. Caracterizarea din punct de vedere constructiv și funcțional a utilajelor în care se desfășoară operațiile termice din industria materialelor de constr

4.2.11. Selectarea mijloacelor de muncă conform sarcinii de lucru

4.2.12. Efectuarea operației termice conform procedurii de lucru

4.2.13. Deservirea utilajelor în care se desfășoară operațiile termice

4.2.15. *Urmărirea valorilor parametrilor de funcționare ai utilajelor și reglarea acestora în acord cu prescripțiile din cartea tehnică a echipamentului/utilajului*

**Atitudini:**

4.3.3. *Studierea individuală și utilizarea documentației tehnice privind construcția și funcționarea utilajelor*

4.3.4. *Respectarea cu rigurozitate a procedurii de lucru la deservirea utilajelor aplicând normele de securitatea muncii specifice*

4.3.5. *Colaborarea cu membrii echipei de lucru în scopul îndeplinirii sarcinilor de la locul de muncă*

4.3.6. *Asumarea responsabilității pentru sarcina de lucru primită*

4.3.7. *Asumarea inițiativei în rezolvarea unor probleme*

4.3.8. *Comunicarea rezultatelor din activitatea desfășurată conducătorului echipei*

4.3.9. *Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă, protecția mediului și PSI*

**35. Titlu temă pentru proba practică: *Uscarea pieselor ceramice termice***

**Enunțul temei pentru proba practică: *Verificați și reglați parametrii regimului de uscare în acord cu diagrama de uscare***

**Sarcini de lucru:**

1. Identificarea aparatelor de măsură și control pentru parametrii de uscare
2. Organizarea ergonomică a locului de muncă
3. Măsurarea temperaturii pe parcursul desfășurării procesului de uscare
4. Măsurarea presiunii combustibilului pe parcursul desfășurării procesului de uscare
5. Reglarea temperaturii de uscare în acord cu diagrama de uscare
6. Respectarea NSSM și PSI specifice lucrării
7. Precizarea parametrilor regimului de uscare
8. Caracterizarea diagramei de uscare
9. Descrierea aparaturii utilizată pentru măsurarea parametrilor regimului de uscare

**Timp de lucru:** 60 de minute

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 ( <b>maxim 20 p</b> )	1. Identificarea aparatelor de măsură și control pentru parametrii de uscare	10 p			
		2. Organizarea ergonomică a locului de muncă	10 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru ( <b>maxim 50 p</b> )	3. Măsurarea temperaturii pe parcursul desfășurării procesului de uscare	10 p			
		4. Măsurarea presiunii combustibilului pe parcursul desfășurării procesului de uscare	10 p			
		5. Măsurarea umidității pe parcursul desfășurării procesului de uscare	10 p			
		6. Reglarea temperaturii de uscare în acord cu diagrama de uscare	10 p			
		7. Respectarea NSSM și PSI specifice lucrării	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 și promovarea sarcinii realizate ( <b>maxim 30 p</b> )	1. Precizarea parametrilor regimului de uscare	6 p			
		2. Descrierea aparaturii utilizată pentru măsurarea parametrilor regimului de uscare	10 p			
		3. Caracterizarea diagramei de uscare	6 p			
		4. Utilizarea terminologiei de specialitate în descrierea operației executate	4 p			
		5. Motivarea teoretică a soluțiilor practice/Coerența și logica argumentării	4 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 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>	<table><tr><td></td><td><b>Cu punctajul final</b></td><td></td></tr></table>		<b>Cu punctajul final</b>	
	<b>Cu punctajul final</b>			

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

Evaluator 1: .....

Evaluator 2: .....

Evaluator 3: .....

Data: .....

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