

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:

3.1.1. Operații de prelucrare a semifabricatelor

b. Glazurarea produselor ceramice

3.1.2. Utilaje de prelucrare a semifabricatelor

b. Utilaje pentru glazurarea produselor ceramice

3.1.3. Executarea operațiilor de prelucrare a semifabricatelor

3.1.4. Controlul calității semifabricatelor executate

3.1.6. Norme de sănătate și securitate în muncă specifice fiecărei operații de prelucrare

Abilități:

3.2.2. Precizarea rolului operațiilor de prelucrare în procesul tehnologic

3.2.4. Prezentarea condițiilor de realizare a operațiilor de prelucrare a materialelor și semifabricatelor

3.2.5. *Utilizarea vocabularului de specialitate în mod corect*

3.2.6. Identificarea utilajelor și părților lor componente

3.2.7. Caracterizarea din punct de vedere constructiv și funcțional a utilajelor de prelucrare a materialelor și semifabricatelor din industria materialelor de construcții

3.2.11. Selectarea mijloacelor de muncă conform sarcinii de lucru

3.2.12. Efectuarea operației de prelucrare conform procedurii de lucru

3.2.13. Deservirea utilajelor de prelucrare a semifabricatelor

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

3.2.18. *Aplicarea normelor de sănătate și securitate în muncă și protecția mediului*

Atitudini:

3.3.4. Organizarea ergonomică a locului de muncă.

3.3.5. *Raportarea rezultatelor din activitatea desfășurată conducătorului echipei locului de muncă*

3.3.6. Efectuarea corectă a manevrelor de deservire a utilajelor cu aplicarea normelor de sănătate și securitate în muncă

3.3.7. *Asumarea inițiativei în rezolvarea unor probleme*

3.3.9. *Asumarea responsabilității pentru calitatea lucrărilor efectuate*

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

3.3.11. *Respectarea cu rigurozitate a instrucțiunilor de lucru pentru controlul interfazic*

34. Titlu temă pentru proba practică: *Glazurarea produselor ceramice termice prin perdea-jet de glazură pe instalații semiautomate*

Enunțul temei pentru proba practică: *Glazurați produse ceramice termice prin perdea-jet de glazură pe instalații semiautomate. Caracterizați procedeul de glazurare aplicat.*

Sarcini de lucru:

1. Organizarea locului de muncă corespunzător cu operația de efectuat
2. Pregătirea semifabricatelor în vederea glazurării în acord cu condițiile de calitate prevăzute în regulamentul de fabricație sau standardele de calitate
3. Efectuarea operației de glazurare a semifabricatelor prin procedeul perdea-jet pe instalații semiautomate
4. Corectarea (retușarea) semifabricatelor glazurate în acord cu condițiile de calitate prevăzute în regulamentul de fabricație sau standardele de calitate
5. Respectarea NSSM și PSI specifice lucrării
6. Caracterizarea operației de glazurare
7. Descrierea instalației de glazurare
8. Explicarea necesității operației de retușare a semifabricatelor glazurate

Timp de lucru: 60 de 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. Identificarea materialelor și echipamentelor necesare operației de glazurare	6 p			
		2. Organizarea ergonomică a locului de muncă	8 p			
		3. Aprovizionarea locului de muncă cu semifabricate uscate	6 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (maxim 50 p)	4. Pregătirea semifabricatelor în vederea glazurării	10 p			
		5. Așezarea semifabricatelor pe banda transportoare în vederea glazurării	10 p			
		6. Supravegherea funcționării instalației semiautomate de glazurare prin perdea-jet	10 p			
		7. Executarea retușării semifabricatului glazurat	10 p			
		8. Așezarea produsului glazurat pe grătarul vagonetului	5 p			
		9. Respectarea NSSM și PSI specifice lucrării	5 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.	1. Prezentarea și promovarea sarcinii realizate (maxim 30 p)	1. Caracterizarea operației de glazurare: importanța operației pentru produsele ceramice termice, etapele operației de glazurare	8 p			
		2. Descrierea instalației de glazurare	8 p			
		3. Explicarea necesității operației de retușare a semifabricatelor glazurate	6 p			
		4. Utilizarea terminologiei de specialitate în descrierea operației executate	4 p			
		5. Argumentarea logică și coerentă/motivarea teoretică a soluțiilor practice	4 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ ⁴			30 p			

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

PUNCTAJ TOTAL⁵		100 p			
PUNCTAJ FINAL⁶					

⁷Se 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	<table><tr><td></td><td>Cu punctajul final</td><td></td></tr></table>		Cu punctajul final	
	Cu punctajul final			

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data:

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