

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

e. Decorarea 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

5.1.2. Procesul tehnologic de fabricare a produselor de menaj și decorative: operații, utilaje, parametri tehnologici

5.1.4. Controlul calității semifabricatelor: tipuri de defecte, instrucțiuni de lucru pentru controlul interfazic/ final

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*

3.2.11. Selectarea mijloacelor de muncă conform sarcinii de lucru

3.2.12. Efectuarea operației de prelucrare conform procedurii de lucru

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

5.2.19. Executarea lucrărilor de decorare a produselor ceramice cu ajutorul dispozitivelor și utilajelor specifice

5.2.22. *Aplicarea cerințelor de calitate impuse de normative la fabricarea produselor de menaj și decorative*

5.2.23. Efectuarea controlului de calitate interfazic/ final și consemnarea rezultatelor în documente specifice controlului

5.2.27. *Realizarea produsului conform modelului cerut de client*

Atitudini:

3.3.4. Organizarea ergonomică a locului de muncă.

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

3.3.7. *Asumarea inițiativei în rezolvarea unor probleme*

3.3.9. *Asumarea responsabilității pentru calitatea lucrărilor efectuate*

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

5.3.5. Respectarea etapelor tehnologice de realizare a lucrărilor în condițiile respectării procedurilor de calitate și a normelor de securitatea muncii

5.3.8. *Asumarea responsabilității pentru sarcina de lucru primită*

18. Titlu temă pentru proba practică: *Decorarea produselor ceramice prin sitografiere.*

Enunțul temei pentru proba practică: *Inscripționați 50 bucăți farfurii prin sitografiere manuală. Caracterizați procedeul de decorare aplicat.*

Sarcini de lucru:

1. Organizarea locului de muncă corespunzător operației efectuate
2. Pregătirea produselor și culorilor ceramice în acord cu regulamentul de fabricație
3. Verificarea și pregătirea dispozitivului de inscripționare
4. Executarea operației de decorare cu respectarea procedurii de lucru
5. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă generale și specifice locului de muncă
6. Caracterizarea procedeului de sitografiere manuală
7. Descrierea procedurii de lucru la decorarea prin sitografie cu indicarea defectelor care apar și precizarea cauzelor care le-au provocat

Instrucțiuni de lucru

Candidatul va inscripționa produsele cu șablonul și colorantul indicat, conform modelului dat, aflat în lucru la operatorul economic partener în momentul desfășurării probei practice.

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. Organizarea locului de muncă corespunzător operației efectuate	6 p			
		2. Pregătirea produselor și culorilor ceramice în acord cu regulamentul de fabricație	8 p			
		3. Verificarea și pregătirea dispozitivului de inscripționare	6 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (maxim 50 p)	4. Executarea operației de decorare cu respectarea procedurii de lucru	26 p			
		5. Identificarea și remedierea neconformităților /verificarea și respectarea calității execuției	10 p			
		6. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă generale și specifice locului de muncă	10 p			
		7. Încadrarea în timpul impus	4 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 și promovarea sarcinii realizate (maxim 30 p)	1. Caracterizarea procedeului de sitografiere manuală	6 p			
		2. Descrierea procedurii de lucru la decorarea prin sitografie	10 p			
		3. Enumerarea defectelor care apar și precizarea cauzelor care le-au provocat	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 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

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):

.....