

**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 în industria zahărului și produselor zaharoase**

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

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

**Cunoștințe**

**6.1.2** Materii prime, auxiliare și materiale pentru fabricarea produselor zaharoase

**6.1.6** Indici de calitate ai materiilor prime și produselor zaharoase

**6.1.4** Operații tehnologice din procesul de fabricare a produselor zaharoase

**6.1.5** Aparate și utilaje pentru fabricarea produselor zaharoase: - rahat

**6.1.6** Indici de calitate ai materiilor prime și produselor zaharoase

**6.1.7** Norme de securitate și sănătate în muncă, de prevenire și stingerea incendiilor precum și a normelor de igienă și de protecție a mediului la fabricarea produselor zaharoase

Legislația și normele privind securitatea și sănătatea în muncă, PSI și protecția mediului, în industria alimentară

Instruirea personalului în conformitate cu legislația și normele de securitate și sănătate în muncă

**Abilități**

**6.2.2** Alegerea materiilor prime și auxiliare necesare fabricării produselor zaharoase

**6.2.3** Cântărirea materiilor prime și auxiliare, în funcție de rețeta de fabricație

**6.2.4** Executarea operațiilor din procesul tehnologic de fabricare a produselor zaharoase sub supraveghere cu grad de autonomie restrâns

**6.2.5** Deservirea și igienizarea aparatelor, utilajelor și instalațiilor pentru fabricarea produselor zaharoase, cu reglarea parametrilor de lucru

**6.2.6.** Alegerea materialelor de ambalare corespunzătoare tipurilor de produse

**6.2.8.** Executarea analizelor de laborator sub supraveghere cu grad de autonomie restrâns

Utilizarea corectă a vocabularului comun și a celui de specialitate la fabricarea produselor zaharoase

Aplicarea legislației și normelor privind securitatea și sănătatea în muncă, PSI și protecția mediului în efectuarea activităților specifice

**Atitudini**

**2.3.6** Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă, protecția mediului și PSI la igienizare spațiilor și echipamentelor

**6.3.1** Respectarea cu strictețe a succesiunii operațiilor tehnologice indicate în fișele tehnologice

**6.3.2** Respectarea parametrilor de lucru specifici la fabricarea produselor zaharoase

**6.3.3.** Responsabilizarea în efectuarea calculelor specifice și manifestarea unei atitudini responsabile cu privire la interpretarea și raportarea rezultatelor obținute în urma analizelor efectuate

**6.3.5** Manifestarea inițiativei în rezolvarea unor situații problemă

**6.3.7** Manifestarea unei atitudini responsabile în respectarea normelor de protecție și securitatea a muncii și protecția mediului

Asumarea responsabilității în efectuarea activităților specifice pentru asigurarea securității personale și a celorlalți participanți la proces

Spirit de observație și promptitudine în semnalarea deficiențelor constatate

**Titlu temă pentru proba practică extrasă:** Fabricarea produselor zaharoase/Prelucrarea masei gelificate

**Enunțul temei pentru proba practică:** Prelucrați 5 kg masă gelificată pentru obținerea rahatului și realizați ambalarea în cutii de carton, de 0,500 kg. Verificați calitatea produsului finit.

**Sarcini de lucru:**

1. Citirea documentației tehnice,
2. Pregătirea utilajelor pentru prelucrarea masei geleficate,
3. Prelucrarea masei geleficate conform instrucțiunilor tehnologice,
4. Executarea operațiilor de pregătire a produsului pentru ambalare,
5. Executarea operațiilor specifice de ambalare a produsul (rahat),
6. Verificarea calității produsului obținut,
7. Urmărirea și reglarea parametrilor de lucru (temperatură, consistență),
8. Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă, protecția mediului și PSI.

**Pentru proba orală veți:**

- prezenta logic, coerent, clar și concis sarcinile de lucru,
- argumenta modul în care ați prevenit cauzele care conduc la apariția defectelor la prepararea rahatului,
- enumera normele de sănătate și securitate în muncă respectate pe parcursul preparării produsului,
- utiliza corect limbajul tehnic de specialitate în comunicare, cu privire la sarcinile realizate.

**Timp de lucru:** 90 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 (maxim 20 p)	Citirea documentației tehnice (fișele tehnice ale utilajelor, rețeta de fabricație).	10 p			
		Pregătirea utilajelor pentru prelucrarea masei geleficate.	10 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (maxim 50 p)	Prelucrarea masei geleficate conform instrucțiunilor tehnologice.	10 p			
		Executarea operațiilor de pregătire a produsului pentru ambalare.	10 p			
		Executarea operațiilor specifice de ambalare a produsului.	10 p			
		Verificarea calității produsului obținut.	10 p			
		Urmărirea și reglarea parametrilor de lucru.	5 p			
		Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă, protecția mediului și PSI.	5 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 si promovarea sarcinii realizate(proba orală) (maxim 30 p)	Descrierea operațiilor tehnologice executate.	10 p			
		Argumentarea modului în care ați prevenit cauzele care conduc la apariția defectelor la prepararea rahatului.	10 p			
		Enumerarea normelor de sănătate și securitate în muncă respectate.	5 p			
		Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în comunicare cu privire la sarcinile de lucru.	5 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></tr></table>		<b>Cu punctajul final</b>	<table><tr><td></td></tr></table>	
	<b>Cu punctajul final</b>				

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

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

Data: .....

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