

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 Aparată și utilaje pentru fabricarea produselor zaharoase: - bomboane și caramelle

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

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

6.3.5 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 de caramel

Enunțul temei pentru proba practică: Prelucrați 2 kg masă de caramel pentru obținerea bomboanelor.

Sarcini de lucru:

1. Citirea documentației tehnice,
2. Pregătirea utilajelor pentru prelucrarea masei de caramel,
3. Prelucrarea masei de caramel conform instrucțiunilor tehnologice,
4. Urmărirea și reglarea parametrilor de lucru (temperatură, consistență),
5. Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă, protecția mediului și PSI.

Pentru proba orală veți:

- explica etapele de lucru la prelucrarea masei de caramel,
- justifica succesiunea operațiilor efectuate pentru prelucrarea masei de caramel,
- enumera normele de securitate și sănătate în muncă respectate la prelucrarea masei de caramel,
- utiliza limbajul de specialitate în comunicare, cu privire la sarcinile de lucru realizate.

Timp de lucru: 120 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 (maxim 20 p)	Citirea documentației tehnice (fișele tehnice ale utilajelor, rețeta de fabricație).	5 p			
		Alegerea utilajelor și pregătirea lor pentru lucru.	10 p			
		Pregătirea masei de caramel.	5 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (maxim 50 p)	Răcirea masei de caramel.	10 p			
		Colorarea, acidularea și aromatizarea masei de caramel.	10 p			
		Frământarea masei de bomboană.	10 p			
		Urmărirea parametrilor de lucru pe parcursul prelucrării masei de caramel.	10 p			
		Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă, protecția mediului și PSI.	10 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 si promovarea sarcinii realizate(proba orală) (maxim 30 p)	Justificarea succesiunii operațiilor executate la prelucrarea masei de caramel.	10 p			
		Formularea concluziilor referitoare la calitatea produsului obținut.	10 p			
		Enumerarea normelor de sănătate și securitate în muncă respectate.	5 p			
		Utilizarea limbajului de specialitate în comunicare, cu privire la sarcinile de lucru realizate.	5 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL ⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL ⁶						

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.

² 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.

³ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁴ 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 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	<div></div>	Cu punctajul final	<div></div>
----------------	-------------	-----------------------------------	-------------

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data:

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):

.....