

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: **Preparator produse din lapte**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin OMENCS **4121/13.06.2016**

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe

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

5.1.4. Fabricarea untului

Abilități

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

4.2.8 Interpretarea rezultatelor analizelor efectuate

5.2.12 Efectuarea controlului calitativ al untului prin analiză senzorială și fizico-chimică

Atitudini

4.3.4 Asumarea răspunderii în cadrul echipei de lucru, pentru sarcina de lucru primită

4.3.5 Manifestarea unei atitudini responsabile cu privire la interpretarea și raportarea rezultatelor obținute în urma analizelor efectuate

4.3.7 Asumarea inițiativei în rezolvarea unor probleme care apar la locul de muncă

4.3.8 Asumarea răspunderii în aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă, specifice laboratorului de analiză

Titlu temă pentru proba practică extrasă: Determinarea umidității untului

Enunțul temei pentru proba practică: Determinați umiditatea unei probe de unt cu balanța Lacta, utilizând instrucțiunile din STAS. Prezentați etapele de lucru la balanța Lacta și apreciați calitatea probei prin comparare cu STAS-ul.

Sarcini de lucru:

1. Pregătirea proba de analizat
2. Determinarea umidității untului
3. Compararea rezultatelor obținute cu STAS-ul în vigoare
4. Respectarea normelor de SSM, protecția mediului și PSI

Pentru proba orală veți:

- prezenta logic, coerent, clar și concis sarcinile de lucru,
- prezenta etapele de lucru la balanța Lacta,
- interpreta rezultatul obținut.

Timp de lucru: 60 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	Alege ustensilele și aparatura necesare	10 p			
		Pregătește proba pentru analiză	10 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru	Pregătește balanța Lacta pentru analiză	10 p			
		Montează balanța Lacta și cântărește cantitatea de unt necesară analizei	10 p			
		Execută determinarea umidității utilizând instrucțiunile din STAS	10 p			
		Repetă de două ori determinarea	5 p			
		Calculează media determinărilor, aplicând corecția de temperatură	5 p			
		Compară rezultatul obținut cu STAS-ul	5p			
		Citește documentația tehnică (referat de lucru)	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.	Prezentarea si promovarea sarcinii realizate(proba orală)	Justifică succesiunea operațiilor executate	10p			
		Formulează concluzii referitoare la calitatea produsului analizat în raport cu STAS-ul	10p			
		Utilizează limbajul de specialitate	10p			
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	<table><tr><td></td><td>Cu punctajul final</td><td></td></tr></table>		Cu punctajul final	
	Cu punctajul final			

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

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

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data: