

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
CENTRUL NAȚIONAL PENTRU DEZVOLTAREA 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: **Țesător**

Standardul de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: OMECS nr. 4121/13.06.2016.

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe:

2.1.2 Materii prime specifice proceselor tehnologice din țesătorii și tricotaje

3.1.1 Descrierea normelor generale și specifice pentru sănătatea și securitatea muncii (NSSM), de protecție împotriva incendiilor (PSI) și de protecție a mediului, pentru operații specifice în industria textilă și de pielărie.

6.1.2 Norme ergonomice la locul de muncă

6.1.3 Condiții de lucru specifice locului de muncă

Abilități:

2.2.4 Identificarea materiilor prime specifice din țesătorii și tricotaje

2.2.15 Utilizarea corectă în comunicare a vocabularului comun și a celui de specialitate

2.2.16 Comunicarea/ raportarea rezultatelor activităților profesionale desfășurate

2.2.17 Prelucrarea informațiilor dobândite din documentația tehnică

3.2.1 Realizarea operațiilor specifice domeniului textile- pielărie respectând legislația privind sănătatea și securitatea în muncă, de protecție împotriva incendiilor și de protecție a mediului

6.2.1 Organizarea locului de muncă

Atitudini:

2.3.1 Asumarea responsabilității în selectarea materiilor prime

2.3.2 Identificarea independentă a materiilor prime

2.3.5 Asumarea în cadrul echipei de la locul de muncă a responsabilității pentru sarcina de lucru primită

3.3.1 Asumarea responsabilității în respectarea NSSN, PSI și de protecție a mediului în timpul realizării activităților specifice domeniului textile- pielărie

6.3.2 Aplicarea independentă ergonomice specifice locului de muncă

6.3.4 Încadrarea în normele de timp stabilite

6.3.7 Asumarea inițiativei în organizarea locului de muncă

Titlu temă pentru proba practică extrasă: ANALIZAREA PROPRIETĂȚILOR UNUI FIR DE LÂNĂ 100%, UTILIZÂND USTENSILE ȘI ECHIPAMENTE SPECIFICE.

Enunțul temei pentru proba practică: Utilizând ustensilele și materialele specifice puse la dispoziție, analizați proprietățile fizice și mecanice pentru un fir de lână 100%, respectând normele de sănătate și securitatea muncii și prevenirea și stingerea incendiilor.

Sarcini de lucru:

1. Organizarea locului de muncă.
2. Identificarea mostrei de fir din lână 100% prin proba de ardere.
3. Identificarea mostrei de fir din lână 100% prin metoda organoleptică.
4. Descrierea aspectului la microscop în secțiune longitudinală a fibrei de lână.
5. Descrierea aspectului la microscop în secțiune transversală a fibrei de lână.
6. Descrierea proprietăților fizico-mecanice ale firului de lână 100%.
7. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă și protecția mediului.

Pentru proba orală veți defini fibrele textile, relațiile de calcul ale numărului metric(Nm), titlul în tex(Ttex), titlul în denieri(Tden),veți clasifica firele textile și modul de obținere, veți descrie comportamentul la ardere a mostrei de fir prezentate, utilizând un limbaj adecvat.

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.	Criteriul 1. Primirea și planificarea sarcinilor de lucru (max 30 p)	Indicator 1. Organizarea locului de muncă	10 p			
		Indicator 2. Identificarea firului de lana prin metoda arderii	10 p			
		Indicator 3. Identificarea firului de lana prin metoda organoleptică	10 p			
2.	Criteriul 2. Realizarea sarcinilor de lucru (max 40 p)	Indicator 1. Descrierea aspectului la microscop in secțiune longitudinală	10 p			
		Indicator 2. Descrierea aspectului la microscop in secțiune transversală	10 p			
		Indicator 3. Descrierea proprietăților fizice	5 p			
		Indicator 4. Descrierea proprietăților mecanice	5 p			
		Indicator 5. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, prevenirea și stingerea incendiilor	10 p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ³			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.	Criteriul 1. Prezentarea și promovarea sarcinii realizate (30 p)	Indicator 1. Definirea firelor textile	5 p			
		Indicator 2. Definirea numărului metric,titlul in tex,titlul in den și relațiile de calcul dintre ele	10 p			
		Indicator 3. Clasificarea firelor textile	10 p			
		Indicator 4. Utilizarea terminologiei de specialitate în prezentarea sarcinii de lucru	5 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL⁶						

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

[illegible]

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):
.....