

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
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: **SCULER-MATRIȚER**

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

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe

4.1.2. Mijloace de măsurare și control utilizate pentru realizarea pieselor conform documentației tehnice;

8.1.1. Mașini și utilaje specifice lucrărilor de sculărie și matrițerie;

8.1.2. Scheme de lucru a mașinilor unelte specifice: Scule specifice, Dispozitive specifice, Verificatoare specifice,

8.1.4. Matrițe: Tehnologia de execuție a matrițelor;

8.1.6. Norme de SSM, de protecția mediului și PSI specifice;

Abilități

4.2.6. Selectarea mijloacelor de măsurare și control specifice pentru fiecare din mărimile tehnice măsurate;

8.2.1. Utilizarea informațiilor din documentația tehnică privind condițiile impuse mașinilor și utilajelor specifice lucrărilor de sculărie și matrițerie;

8.2.19. Identificarea părților componente ale matrițelor simple;

8.2.21. Enumerarea operațiilor de matrițare la rece;

8.2.22. Efectuarea operațiilor simple de matrițare la rece: îndoire, ambutisare, fasonare, formare prin presare;

8.2.26. Aplicarea normelor de SSM, de protecția mediului și PSI specifice lucrărilor de sculărie și matrițerie;

Utilizarea corectă a vocabularului comun și a celui de specialitate;

Comunicarea/ Raportarea rezultatelor activității profesionale desfășurate.

Atitudini

8.3.4. Respectarea procedurilor de lucru;

8.3.6. Adoptarea unei atitudini responsabile față de mediu.

8.3.7. Respectarea normelor de SSM, de protecția mediului și PSI specifice prelucrării;

Titlu temă pentru proba practică extrasă: Curățarea și spălarea matriței după producție.

Enunțul temei pentru proba practică: Realizați operațiile necesare curățării și spălării matriței după producție.

Sarcini de lucru:

1. Evaluarea vizuală a componentelor matriței
2. Verificarea zonei care trebuie curățate
3. Alegerea sculelor necesare pentru efectuarea operației
4. Efectuarea operației de curățare și spălare
5. Evaluarea operației efectuate

Pentru proba orală veți argumenta modul de alegere a parametrilor regimului de aşchiere, veți justifica alegerea SDV-urilor utilizate și veți descrie procesul tehnologic de execuție al piesei date.

Timp de lucru: 1 oră

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 sarcinii de lucru (max 20 p)	Evaluarea vizuală a componentelor matriței	5 p			
		Verificarea zonei care trebuie curățate	5 p			
		Alegerea sculelor necesare pentru efectuarea operației	10 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p)	Efectuarea operației de curățare și spălare	30 p			
		Evaluarea operației efectuate	10 p			
		Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă	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 sarcinii de lucru (30 p)	Argumentarea necesității operației executate	10 p			
		Justificarea alegerii SDV-urilor utilizate	5 p			
		Descrierea procesului tehnologic efectuat	10 p			
		Utilizarea terminologiei de specialitate în prezentarea sarcinii de lucru	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

[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		Cu punctajul final				

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):

.....

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data: