

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 fata de mediu.

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

Titlu temă pentru proba practică extrasă: Pregătirea suprafețelor active ale unei matrițe de ambutisat înainte de lucrul în producție.

Enunțul temei pentru proba practică: Realizați operațiile necesare pregătirii suprafețelor active ale unei matrițe de ambutisat înainte de lucrul în producție.

Sarcini de lucru:

1. Evaluarea vizuală a suprafețelor active
2. Marcarea zonelor care trebuie retușate
3. Alegerea sculelor necesare pentru efectuarea operației
4. Efectuarea operației de pregătire a suprafeței
5. Evaluarea suprafeței pregătite

Pentru proba orală veți argumenta modul de alegere a parametrilor regimului de așchiere, 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 vizuala a suprafețelor active	5 p			
		Marcarea zonelor care trebuie retușate	5 p			
		Alegerea sculelor necesare pentru efectuarea operației	10 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p)	Efectuarea operației de pregătire a suprafeței	30 p			
		Evaluarea supraeței pregătite	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: