

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: **Confecționar tâmplărie din aluminiu și mase plastice**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: O.M.E.N.C.S. nr. 4121/13.06.2016

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe

2.1.1. Atelierul de lăcătușerie

2.1.3. Mijloace utilizate în atelierul de lăcătușerie pentru măsurarea și verificarea dimensiunilor geometrice

2.1.4. Operații pregătitoare aplicate semifabricatelor în vederea executării pieselor

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

4.1.3. Precizia prelucrării și asamblării pieselor

7.1.1. Tâmplăria din aluminiu și mase plastice

8.1.2. Garnituri de etanșare

Abilități

2.2.1. Organizarea locului de muncă

2.2.6. Alegerea mijloacelor de măsurat și verificat în funcție de mărimea fizică de măsurat

4.2.17. Verificarea preciziei de prelucrare a unei piese;

7.2.7. Alegerea SDV-urilor și utilajelor în funcție de operația tehnologică executată în vederea prelucrării componentelor tâmplăriei din aluminiu și mase plastice;

8.2.6. Alegerea sculelor pentru tăierea garniturilor;

8.2.7. Tăierea garniturilor;

8.2.8. Respectarea cerințelor de tăiere a garniturilor;

8.2.9. Aplicarea garniturilor;

8.2.10. Respectarea cerințelor tehnice de aplicare a garniturilor;

Utilizarea corectă a vocabularului comun și a celui de specialitate

Comunicarea/Raportarea rezultatelor activității profesionale desfășurate

Utilizarea mijloacelor de măsurat și verificat lungimi, unghiuri, suprafețe

Utilizarea SDV-urilor și utilajelor în funcție de operația de lăcătușerie executată

Alegerea mijloacelor de măsurare specifice în vederea determinării abaterilor dimensionale, de formă și poziție ale pieselor

Utilizarea semnificației simbolurilor specifice tâmplăriei din aluminiu și mase plastice;

Atitudini

2.3.1. Respectarea cerințelor ergonomice la locul de muncă

2.3.7. Adoptarea unei atitudini responsabile față de protecția mediului

4.3.8. Respectarea normelor de protecție a mediului și de colectare selectivă a deșeurilor

7.3.6. Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă;

7.3.7. Respectarea normelor de prevenire și stingere a incendiilor (PSI);

Asumarea inițiativei în rezolvarea unor probleme

Titlu temă probă practică: Fereastră în patru canate cu două deschideri oscilo-batante

Enunțul temei pentru proba practică: Executați montarea garniturilor la o fereastră în patru canate cu două deschideri oscilo-batante din profil Barrier 80

Sarcini de lucru:

1. Alegerea materialelor necesare;
2. Stabilirea dimensiunilor garniturilor;
3. Executarea lipirii garniturilor;
4. Verificarea montării garniturilor;
5. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, protecția mediului

Pentru proba orală veți justifica alegerea SDV-urilor necesare montării garniturilor, veți argumenta succesiunea operațiilor și veți descrie procesul tehnologic de montare a garniturilor EPDM pe profilul de fereastră Barrier 80.

Timp de lucru: 90 minute

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)	Organizarea ergonomică a locului de muncă	5 p			
		Alegerea tipurilor de garnituri corespunzător zonei de montaj	10 p			
		Alegerea SDV-urilor	5 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max. 50 p)	Stabilirea dimensiunilor garniturilor;	10p			
		Centrarea garniturilor;	10 p			
		Lipirea garniturilor	15 p			
		Verificarea preciziei și a simetriei	10p			
		Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, prevenirea incendiilor și protecția mediului	5p			
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.	Prezentarea sarcinii de lucru (max. 30 p)	Justificarea alegerii SDV-urilor utilizate	5 p			
		Argumentarea succesiunii operațiilor	10 p			
		Descrierea etapelor procesului tehnologic de montare a garniturii	10 p			
		Utilizarea terminologiei de specialitate în prezentarea sarcinii	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

Rezultatul final stabilit de comisia de examinare pe baza evaluării probei practice și a probei orale:

Admis	Cu punctajul final	100 p – 95 p	94,99 p – 85 p	84,99 p – 75 p	74,99 p – 60 p
	Cu calificativul	Excelent	Foarte bine	Bine	Satisfăcător

Respins

Cu
punctajul
final

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:
Evaluator 2:
Evaluator 3:

Data:

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