

**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**

**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**

**8.1.6. Metode de verificare a montării componentelor detașabile ale tâmplăriei din aluminiu și mase plastice.**

**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;**

**8.2.18. Verificarea calității aplicării componentelor detașabile ale tâmplăriei din aluminiu și mase plastice;**

**8.2.19. Comunicarea/Raportarea rezultatelor activității profesionale desfășurate**

*Utilizarea corectă a vocabularului comun și a celui de specialitate*

*Utilizarea mijloacelor de măsurat și verificat lungimi, unghiuri, suprafețe*

*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**

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

**8.3.2. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă la executarea operațiilor de aplicare a componentelor detașabile ale tâmplăriei din aluminiu și mase plastice;**

*Asumarea inițiativei în rezolvarea unor probleme*

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

**Enunțul temei pentru proba practică:** Înlocuiți sistemul oscilo-batant la o fereastră în două canate cu deschidere oscilo-batantă din profil Barrier 80+.

**Sarcini de lucru:**

1. Alegerea accesoriilor necesare;
2. Demontarea sistemului oscilo-batant.
3. Montarea sistemului oscilo-batant din profil Barrier80+
3. Verificarea montării sistemului de deschidere
4. Utilizarea corectă a SDV-urilor necesare schimbului de sistem oscilo-batant
5. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, protecția mediului.

**Pentru proba orală** veți justifica alegerea SDV-urilor necesare realizării înlocuirii sistemului de deschidere, veți descrie elementele sistemului de deschidere și veți prezenta procesul tehnologic de lucru.

**Timp de lucru: 90 minute**

Nr. crt.	A. Criterii de evaluare <sup>1</sup> a candidatului la proba practică	Indicatori de realizare <sup>2</sup>	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
1.	<b>Primirea sarcinii de lucru (max. 20 p)</b>	Organizarea ergonomică a locului de muncă	5 p			
		Alegerea sistemului de deschidere oscilo-batant	5 p			
		Alegerea SDV-urilor	10 p			
2.	<b>Realizarea sarcinii de lucru (max. 50 p)</b>	Demontarea sistemului oscilo-batant utilizând echipamentele specifice	10p			
		Montarea sistemului oscilo-batant utilizând echipamentele specifice	15 p			
		Verificarea funcționării sistemului de deschidere oscilo-batant utilizând echipamente specifice sistemului de reglare	10 p			
		Folosirea SDV-urilor specifice schimbului de deschidere oscilo-batantă	10p			
		Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, prevenirea incendiilor și protecția mediului	5p			
<b>TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ<sup>3</sup></b>			<b>70 p</b>			
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.	<b>Prezentarea sarcinii de lucru (max. 30 p)</b>	Justificarea alegerii SDV-urilor utilizate	5 p			
		Descrierea elementelor sistemului de deschidere	10 p			
		Prezentarea procesului tehnologic de lucru	10 p			
		Utilizarea terminologiei de specialitate în prezentarea sarcinii	5 p			
<b>TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ<sup>4</sup></b>			<b>30 p</b>			
<b>PUNCTAJ TOTAL<sup>5</sup></b>			<b>100 p</b>			
<b>PUNCTAJ FINAL<sup>6</sup></b>						

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>4</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>5</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

<sup>6</sup> Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

<sup>7</sup> Se completează de un membru al comisiei de examinare. Răspunsurile la întrebări vor fi luate în considerare la acordarea punctajului la proba orală

**Întrebările Comisiei<sup>7</sup>**

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:**

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

<b>Respins</b>	<table><tr><td></td><td><b>Cu punctajul final</b></td></tr></table>		<b>Cu punctajul final</b>	<table><tr><td></td></tr></table>	
	<b>Cu punctajul final</b>				

**Evaluatori**  
**(numele, prenumele și semnătura):**

Evaluator 1: .....  
Evaluator 2: .....  
Evaluator 3: .....

Data: .....

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