

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**

**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: **CONFEȚIONER TÂMLĂRIE DIN ALUMINIU ȘI MASE PLASTICE**

Standarde de pregătire profesională (SPP) aprobate prin: **OMECT 3257/2004, OMEdC 4706/2005**

Competențele / Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

1. Citește și utilizează documente scrise în limbaj de specialitate.
2. Formulează opinii personale pe o temă dată.
3. Aplică normele de calitate în domeniul de activitate.
4. Aplică legislația și reglementările privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor.
5. Aplică informațiile din documentația tehnică în activitatea practică
6. Identifică componentele tâmplăriei din aluminiu și mase plastice
7. Indică profilele necesare realizării tâmplăriei din aluminiu și mase plastice
8. Execută prelucrări prin așchiere
9. Efectuează prelucrări prin deformare plastică
10. Realizează structuri din aluminiu
11. Execută structuri din mase plastice
12. Execută operații de montaj
13. Controlează calitatea lucrării efectuate

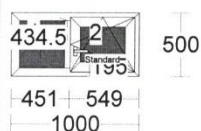
**Titlu temă pentru proba practică extrasă: Montarea feroneriei și debitarea baghetelor de geam la o fereastră în 2 canate (1 canat fix, 1 canat oscilobatant), de dimensiunile 1000x500 mm**

**Enunțul temei pentru proba practică: Executați montarea feroneriei și debitarea baghetelor de geam pentru ansamblul dat.**

3489 TEST "LICEUL TEHNOLOGIC Constantin Bran

**Obiect: F1**  
**Cantitate: 1**  
**Serie: WP4000**  
**Culoare: Alb**

**Document: 3489 TEST "LICEUL TEHNOLOGIC**



Nr.	Lat x Înalt	Denumire
1	382 x 404	24mm, LowE4 + F4(cu argon)
2	382 x 306	24mm, LowE4 + F4(cu argon)

Poziție	Cod	Culoare	U1	U2	Lungime	Cantitate
---------	-----	---------	----	----	---------	-----------

**Toc Toc 63mm**

Jos	<b>WP3001</b>	Alb	45.0	45.0	<b>1006.0</b>	<b>1</b>	
	V08				904.0		
Sus	<b>WP3001</b>	Alb	45.0	45.0	<b>1006.0</b>	<b>1</b>	
	V08				904.0		
Dr, St	<b>WP3001</b>	Alb	45.0	45.0	<b>506.0</b>	<b>2</b>	
	V08				404.0		

**Bandou Montant 73mm**

1V	<b>WP3003</b>	Alb	90.0	90.0	<b>414.0</b>	<b>1</b>
	V12				409.0	

**Cercevea Cercevea 77mm**

2Jos, 2Sus	<b>WP3002</b>	Alb	45.0	45.0	<b>511.5</b>	<b>2</b>
	V08				381.5	
2Dr, 2St+M	<b>WP3002</b>	Alb	45.0	45.0	<b>436.0</b>	<b>2</b>
	V08				306.0	

**Bagheta Bagheta 15/20mm**

1	<b>WP5030</b>	Alb	45.0	45.0	<b>414.0</b>	<b>2</b>
1, 2	<b>WP5030</b>	Alb	45.0	45.0	<b>391.5</b>	<b>4</b>
2	<b>WP5030</b>	Alb	45.0	45.0	<b>316.0</b>	<b>2</b>

**Feronerie**

2	A5001-00-N03	Lagar balama superioara toc cu stift	1 buc
2	A5002-00-N03	Balama inferioara toc (100 kg)	1 buc
2	A5003-00-N03	Balama inferioara cercevea (100 kg)	1 buc
2	K5001-13-N03	Balama superioara cercevea (ax13mm)	1 buc
2	A7006-00-N01	Capac inferior cercevea (alb RAL9016)	1 buc
2	A7008-00-N01	Capac inferior lung toc (alb RAL9016)	1 buc
2	A7007-00-N01	Capac inferior mic toc (alb RAL9016)	1 buc
2	A7005-00-N01	Capac lagar superior toc (alb RAL9016)	1 buc
2	A7004-00-N01	Capac superior cercevea (alb RAL9016)	1 buc
2	A7012-13-N03	Blocaj toc	1 buc
2	K1004-04-N03	Cremon OB fix 360-450mm G140mm (0E)	1 buc
2	K2001-00-N03	Coltar egal 150*150mm (1E)	1 buc
2	K3001-05-N03	Foarfece OB 430-600mm (0E)	1 buc
2	K4009-00-N03	Prelungitor OB 450-800mm	1 buc
2	K6004-13-R03	Blocaj OB Aluplast/Rehau/Salamander (ax	1 buc
2	MFA	Mâner fereastră Rotoline Alb	1 buc

**Sarcini de lucru:**

1. Citirea și interpretarea desenului de execuție al ansamblului ferestrei
2. Identificarea elementelor componente ale ansamblului
3. Alegerea SDV-urilor în vederea montării feroneriei și debitării baghetelor de geam
4. Efectuarea corectă a reglajelor mașinii de debitat baghete
5. Executarea montării feroneriei
6. Debitarea baghetelor pentru geam termopan
7. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI și protecția mediului.

**Pentru proba orală** veți justifica alegerea SDV-urilor necesare montării feroneriei și debitării baghetelor de geam, veți descrie procesul tehnologic de montare a feroneriei și de debitare a baghetelor pentru geam și veți enumera normele de sănătate și securitate în muncă pe care le-ați respectat pentru executarea piesei.

**Timp de lucru: 60 de 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 și planificarea sarcinii de lucru</b>  <b>(max. 20 puncte)</b>	1. Citirea corectă a desenului de execuție al ansamblului	<b>5 p</b>			
		2. Organizarea ergonomică a locului de muncă	<b>5 p</b>			
		3. Identificarea și ordonarea corectă a elementelor componente și ale accesoriilor	<b>5 p</b>			
		4. Alegerea corectă a sculelor și dispozitivelor în funcție de profilul de prelucrat	<b>5 p</b>			
2.	<b>Realizarea sarcinii de lucru</b>  <b>(max. 50 puncte)</b>	1. Pregătirea locului de muncă și verificarea funcționării corecte a mașinii	<b>5 p</b>			
		2. Efectuarea corectă a reglajelor mașinii de debitat baghete	<b>10 p</b>			
		3. Executarea corectă a operației de montare a feroneriei	<b>10 p</b>			
		4. Executarea corectă a operației de debitare a baghetelor	<b>10 p</b>			
		5. Verificarea calității piesei executate	<b>5 p</b>			
		6. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă	<b>10 p</b>			
<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 și promovarea sarcinii realizate</b>  <b>(max. 30 puncte)</b>	1. Justificarea alegerii SDV-urilor necesare montării feroneriei și debitării baghetelor de geam	<b>5 p</b>			
		2. Descrierea procesul tehnologic de montare a feroneriei și de debitare a baghetelor pentru geam	<b>15 p</b>			
		3. Enumerarea normelor de sănătate și securitate în muncă respectate pe parcursul executării piesei	<b>5 p</b>			
		4. Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în comunicare cu privire la sarcinile de lucru realizate	<b>5 p</b>			
<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>100p – 95 p</b>	<b>94,99p – 85p</b>	<b>84,99p – 75p</b>	<b>74,99p – 60p</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><td></td></tr></table>		<b>Cu punctajul final</b>	
	<b>Cu punctajul final</b>			

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

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

Data: .....

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