

**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**  
**CENTRUL NAȚIONAL DE DEZVOLTAREA 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: **TINICHIGIU-VOPSITOR AUTO**

Standardul de pregătire profesională (SPP) aprobat prin **ordinul MENCs 4121/13.06.2016**

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

**Cunoștințe:**

**7.1.1.** Noțiuni generale despre automobile

**7.1.2.** Părțile componente ale automobilului:

**10.1.1.** Coroziunea și protecția anticorozivă a pieselor metalice ale autovehiculelor

**10.1.2.** Tipuri de protecție anticorosivă utilizate în construcția autovehiculelor

**10.1.5.** Organizarea activității de vopsire a automobilelor: norme de tehnica securității muncii, de prevenire și stingere a incendiilor, specifice lucrărilor de vopsire a automobilelor; mijloace de lucru utilizate la vopsirea automobilelor; prescripții tehnice privind utilizarea mijloacelor de lucru; organizarea locului de muncă la vopsirea automobilelor.

*Norme de sănătate și securitate în muncă*

*Norme de protecția mediului*

**Abilități:**

**10.2.1.** Folosirea terminologiei de specialitate pentru a comunica în legătură cu corozia și protecția anticorozivă;

**10.2.2.** Identificarea factorilor ce determină apariția coroziei;

**10.2.3.** Folosirea terminologiei de specialitate pentru a comunica în legătură cu materialele, mijloacele și metodele de vopsire a elementelor de caroserie;

**10.2.4.** Stabilirea procedurilor, sculelor, dispozitivelor și materialelor specifice vopsirii;

**10.2.5.** Pregătirea suprafețelor pentru vopsire;

**10.2.4.** Aplicarea tehnologiilor de vopsire la o suprafață dată;

**10.2.6.** Efectuarea verificărilor și măsurărilor cerute de procedurile specifice pentru identificarea defectelor apărute la vopsire;

**10.2.7.** Remedierea defectelor apărute la vopsire;

**10.2.8.** Utilizarea metodelor standardizate de asigurare a calității.

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

*Comunicarea / Raportarea rezultatelor activității profesionale desfășurate*

**Atitudini:**

**10.3.1.** Menținerea unui interes continuu față de evoluțiile materialelor și tehnicilor de vopsire a automobilelor

**10.3.2.** Respectarea procedurilor interne cu privire la vopsirea automobilelor;

**10.3.3.** Colaborarea eficientă cu ceilalți angajați;

*Asumarea și menținerea unui comportament responsabil față de îndeplinirea sarcinilor primite, utilizarea corectă a mijloacelor de lucru, utilizarea rațională a resurselor, protecția mediului și reciclarea deșeurilor*  
*Asumarea inițiativei pentru rezolvarea unor probleme specifice*

**Titlu temă pentru proba practică extrasă: Vopsirea aripii față pentru un automobil**

**Enunțul temei pentru proba practică:**

Vopsiți aripa față a automobilului în condiții optime de muncă și de securitate.

**Pentru proba orală:** Utilizând limbajul tehnic adecvat, descrieți modul de lucru, argumentați alegerea S.D.V.–urilor necesare realizării sarcinilor de lucru, precizați normele de securitate și sănătate la locul de muncă, normele de prevenire și stingere a incendiilor, protecția mediului

**Sarcini de lucru:**

1. Alegerea SDV-urilor necesare pentru executarea lucrării
2. Pregătirea chitului pentru vopsit
3. Aplicarea grundului de protecție
4. Aplicarea chitului pentru nivelarea suprafeței
5. Șlefuirea chitului aplicat
6. Degresarea suprafeței respective
7. Realizarea vopsirii aripii folosind vopseaua potrivită
8. Verificarea operației executate
9. Aplicarea normelor de securitate și sănătate la locul de muncă, normelor de prevenire și stingere a incendiilor, principiilor ergonomice în organizarea locului de muncă.

**Timp de lucru: 120 min**

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.	Primirea sarcinilor de lucru și organizarea locului de muncă <b>(max. 20 puncte)</b>	Alegerea materialelor necesare executării lucrării	5 p			
		Identificarea SDV- urilor	10 p			
		Amenajarea ergonomică a locului de muncă	5 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru <b>(max. 50 puncte)</b>	Respectarea succesiunii logice a operațiilor pregătitoare și de vopsire propriu-zisă	10 p			
		Realizarea corectă a operației de vopsire	15 p			
		Utilizarea corespunzătoare a mijloacelor de lucru și pieselor de schimb necesare executării lucrării	15 p			
		Verificarea calității lucrării	5 p			
		Respectarea NTSM, PSI și a normelor de protecție a mediului	5 p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ <sup>3</sup>			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 lucrării executate <b>(max. 30 puncte)</b>	Utilizarea limbajului tehnic	5 p			
		Argumentarea alegerii S.D.V.– urilor necesare realizării sarcinilor de lucru	5 p			
		Descrierea modului de lucru	15 p			
		Cunoașterea legislației și reglementărilor privind S.S.M. și P.S.I. la locul de muncă	5 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ <sup>4</sup>			30 p			
PUNCTAJ TOTAL <sup>5</sup>			100 p			
PUNCTAJ FINAL <sup>6</sup>						

<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>		<b>Cu punctajul final</b>	
----------------	--	---------------------------	--

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

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

Data: .....

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

.....