

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: Electromecanic utilaje și instalații comerciale, electrocasnice și din industria alimentară

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: OMENCS nr. 4121/2016

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe:

5.1.7 Tehnologii de realizare a asamblarilor demontabile

6.1.3 Aparat electrice

9.1.5 Instalarea și punerea în funcțiune a mașinilor, utilajelor instalațiilor comerciale, electrocasnice

10.1.5 Tehnologia reparării

Abilități:

5.2.18 Alegerea operației de asamblare demontabilă potrivită situației concrete

5.2.19 Selectarea sculelor, dispozitivelor, mașinilor și utilajelor ce vor fi folosite la fiecare tip de operație de asamblare demontabilă

6.2.5 Decodificarea simbolurilor standardizate ale aparatelor electrice

9.2.10. Conectarea /deconectarea la/de la utilități în vederea instalării și punerii în funcțiune

9.2.15 Utilizarea documentației tehnice pentru executarea lucrărilor

10.2.16 Executarea lucrărilor pregătitoare în vederea reparațiilor, conform tehnologiei

10.2.19 Executarea lucrărilor de reparații conform documentației

10.2.20 Verificarea lucrărilor efectuate

Atitudini:

Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă și de protecția mediului specifice sarcinilor de lucru

Respectarea metodologiei de intervenție pentru remedierea defecțiunilor la pornirea instalațiilor

Urmărirea permanentă și cu responsabilitate a calității lucrărilor efectuate

Asumarea la locul de muncă a calității lucrărilor/sarcinilor încredințate

Asumarea inițiativei în rezolvarea unor probleme

Titlu temă pentru proba practică extrasă: Demontarea, repararea, montarea și verificarea aspiratorului de praf

Enunțul temei pentru proba practică:

Executați operațiile necesare pentru repararea unui aspirator de praf

Sarcini de lucru:

1. Analizarea aspiratorului de praf
2. Verificarea, punerea unui diagnostic preliminar.
3. Alegerea SDV-urilor necesare executării operațiilor de montare-demontare, reparare
4. Demontarea. Identificarea componentei/componentelor defecte. Punerea diagnosticului final.
5. Depanarea aspiratorului de praf; repararea sau înlocuirea compentelor defecte/uzate.
6. Montarea aspiratorului de praf
7. Verificarea funcționării.
8. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă

Pentru proba orală veți justifica diagnosticul, alegerea SDV-urilor utilizate, veți descrie defectele observate, modul de realizare a operațiilor de reparare și veți preciza normele de sănătate și securitate în muncă pe care le-ați respectat

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 si planificarea sarcinii de lucru (max. 20 puncte)	Alegerea SDV-urilor necesare executării operațiilor de montare-demontare și reparare a aspiratorului de praf	10 p			
		Organizarea locului de muncă	10 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max. 50 puncte)	Analizarea aspiratorului de praf	5 p			
		Verificarea, punerea unui diagnostic preliminar.	5 p			
		Demontarea. Identificarea componente/componentelor defecte. Punerea diagnosticului final	10 p			
		Depanarea aspiratorului de praf; repararea sau înlocuirea compentelor defecte/uzate	10 p			
		Montarea aspiratorului de praf	10 p			
		Verificarea funcționării.	5 p			
		Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă	5 p			
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 și promovarea sarcinii realizate (max. 30 puncte)	Justificarea alegerii SDV-urilor folosite la operațiile executate	5 p			
		Argumentarea modului de realizare a operațiilor de reparare a aspiratorului de praf	10 p			
		Enumerarea normelor de sănătate și securitate în muncă respectate	5 p			
		Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în comunicare cu privire la sarcinile de lucru realizate	10 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL⁶						

¹Criteriile 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.

²Fiecare 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.

³Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁴Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁵Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

⁶Se 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	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):

Evaluator 1:
 Evaluator 2:
 Evaluator 3:

Data:

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):
