

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: **Confecționar produse electrotehnice**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMECT 3257/2004 și OMEDC 4706/2005**
Competențele / Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

- 1 Identifică solicitările posibile ale mașinilor, aparatelor și instalațiilor electrice de joasă tensiune.**
- 2 Realizează lucrări de întreținere a mașinilor, aparatelor și instalațiilor electrice de joasă tensiune.**
- 3. Verifică mașinile, aparatele și instalațiile electrice de joasă tensiune după lucrările de întreținere planificată**
- 4. Alege scule, dispozitive și materiale pentru un proces tehnologic dat**
- 5. Aplică legislația și reglementările privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor**
- 6. Aplică norme de calitate în domeniul de activitate**
- 7. Citește și utilizează documente scrise în limbaj de specialitate**
- 8. Formulează opinii pe o temă dată**

Titlu temă pentru proba practică extrasă:

Asamblarea și dezasamblarea aparatelor electrice pentru iluminat și prize.

Enunțul temei pentru proba practică:

Asamblați și dezasamblați aparate electrice pentru iluminat și prize indicând rolul părților componente.

Pentru proba orală veți prezenta normele de sănătate și securitate în muncă, etapele procesului tehnologic de asamblare și dezasamblare și rolul părților componente.

Sarcini de lucru:

- 1. Demontarea aparatelor electrice pentru iluminat și prize: întreruptor, comutator, fișe, rele, siguranțe fuzibile.**
- 2. Verificarea, prin control vizual și prin măsurare cu multimetrul, a stării de funcționare a aparatelor electrice de iluminat și prize.**
- 3. Efectuarea lucrărilor de întreținere a aparatelor electrice de iluminat și prize.**
- 4. Asamblarea aparatelor electrice de iluminat și prize, asigurând calitatea lucrărilor.**
- 5. Verificarea funcționalității aparatelor electrice de iluminat și prize.**
- 6. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă.**

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 și planificarea sarcinii de lucru (max 20p)	Analiza sarcinilor de lucru și identificarea soluțiilor de rezolvare	5p			
		Alegerea materialelor, SDV-urilor și aparatelor de măsură necesare executării lucrărilor de montare a componentelor instalației	5p			
		Identificarea solicitărilor electrice ale aparatelor electrice pentru iluminat și prize	10p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p)	Efectuarea lucrărilor de întreținere a aparatelor electrice de iluminat și prize: îndreptarea elementelor aparatelor, curățarea contactelor electrice	10p			
		Lipirea conexiunilor.	5p			
		Reconstituirea circuitelor întrerupte.	15p			
		Verificarea funcționalității aparatelor electrice de iluminat și prize.	10p			
		Asigurarea calității lucrărilor executate.	5p			
		Respectarea normelor de SSM specifice lucrărilor executate.	5p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ ³			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 de lucru (30 p)	Prezentarea normelor de SSM specifice lucrărilor executate	5p			
		Explicarea modului de întreținere a aparatelor electrice de iluminat și prize.	10p			
		Enumerarea etapelor asamblare și dezasamblare a a aparatelor electrice de iluminat și prize.	10p			
		Utilizarea vocabularului de specialitate în prezentarea sarcinilor realizate	5p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL ⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL ⁶						

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

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

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data:

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