

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: OPERATOR CAZANE, TURBINE CU ABUR, INSTALAȚII AUXILIARE ȘI DE TERMOFICARE

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: OMECT 3257/19.02.2004

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

1. Execută lucrări de lăcătușărie generală în domeniul electromecanic
2. Realizează produse simple de lăcătușărie

Titlu temă pentru proba practică extrasă:

ASAMBLĂRI NEDEMONTABILE PRIN NITUIRE

Enunțul temei pentru proba practică:

Realizează o îmbinare nituită a două platbande de dimensiuni (100x60x4)mm prin suprapunere, cu două nituri cu cap semirotund. Platbandele sunt din OL37 având fiecare câte două găuri $\Phi 6$.

Sarcini de lucru:

1. Organizează locul de muncă
2. Alege tipul de nit
3. Alege SDV-urile necesare
4. Realizează operațiile pregătitoare în vederea nituirii
5. Efectuează operația de nituire
6. Verifică operația de nituire

Pentru proba orală veți prezenta modul de lucru, criteriul de alegere al nitului și veți explica posibilitățile de utilizare a SDV-urilor.

Timp de lucru: 30 minute

Materiale și echipamente necesare realizării temei propuse:

1. Platbandă OL37(100x60x4)mm, 2 nituri $\Phi 6$ x16 cu cap semirotund
2. Ciocan, căpuitor, contracăpuitor, trăgător

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.	Criteriul 1 Realizeaza lucrări simple pregătitoare (max 30 p)	Organizează locul de muncă	10 p			
		Alege tipul de nit	10 p			
		Alege SDV-urile necesare	10 p			
2.	Criteriul 2 Realizarea de produse simple cu ajutorul asamblărilor demontabile și/sau nedemontabile (max 40 p)	Realizează operațiile pregătitoare în vederea nituirii	15 p			
		Efectuează operația de nituire	15 p			
		Efectueaza controlul operatiei de nituire	10 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.	Criteriul 1 Explicarea posibilităților de utilizare a SDV-urilor (30 p)	Denumeste SDV-urile utilizate la operația de nituire	10 p			
		Describe modul de lucru	10 p			
		Explică criteriul de alegere a nitului	10 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL⁶						

Întrebările Comisiei⁷

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

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

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):

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

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data: