

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

FIȘA DE EVALUARE TEMA 3

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: **Mecanic echipamente pentru foraj- extracție**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMECT 3257/2004 și OMECT 1847/2007**
Competențele / Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

- 1 Efectuează montarea, demontarea corectă a transmisiilor mecanice și mecanismelor
- 2 Identifica disfuncționalități în timpul funcționării transmisiilor mecanice și mecanismelor și indică soluții pentru remediere
3. Ia măsuri pentru reducerea factorilor de risc de la locul de muncă

Titlu temă pentru proba practică: *Montarea, demontarea transmisiei prin roți dințate*

Enunțul temei pentru proba practică:

Efectueaza în condiții optime de lucru demontarea,verificarea și montarea lanțului unei transmisii prin roți dințate

Sarcini de lucru:

1. Luarea de masuri pentru evitarea riscurilor de accidentare
2. Alegerea SDV-urilor necesare operației de demontarea,verificarea și montarea lanțului unei transmisii prin roți dințate.
- 3 Demontează angrenajul cu roți dințate
- 4 Verifică, elementele transmisiei prin roți dințate.
5. Înlocuiește piesele neconforme
6. Montează transmisia prin roți dințate
7. Verifică angrenarea corectă (metoda petei de contact)
8. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului

Timp de lucru: 45 min

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)	1.Analiza sarcinilor de lucru și identificarea soluțiilor de rezolvare	5p			
		2.Selectează SDV-urile necesare efectuării sarcinii de lucru	5p			
		3.Întreține ordinea și curățenia la locul de muncă	5p			
		4.Respectă ordinea operațiilor	5p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p)	5. Demontează angrenajul cu roți dințate	10 p			
		6. Verifică, elementele transmisiei prin roți dințate.	5p			
		7. Înlocuiește piesele neconforme	10 p			
		8. Montează transmisia prin roți dințate	10 p			
		9. Verifică angrenarea corectă (metoda petei de contact)	10p			
		10.Respectarea normelor de sanatate si securitate in munca, PSI, protectia mediului	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)	1.Prezentarea succesiunii operațiilor tehnologice executate	10 p			
		2.Argumentarea utilizării SDV-urilor specific operațiilor executate	10 p			
		3.Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în comunicare cu privire la sarcinile de lucru realizate	5 p			
		4.Prezentarea normelor de sănătate și securitate în muncă specifice lucrărilor executate.	5 p			
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):
.....