

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
CENTRUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PROFESIONAL ȘI TEHNIC

FIȘA DE EVALUARE TEMA 18
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- extractie**

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

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe

3.1.1. Noțiuni generale despre organele de mașini

3.1.2. Organe de mașini simple

6.1.1. Noțiuni generale despre tehnologia asamblării

8.1.2. Echipamente folosite la forarea sondelor

Abilități:

3.2.1. Corelarea cauză-efect cu privire la consecințele solicitărilor mecanice simple asupra organelor de mașini

8.2.2. Selectarea echipamentelor folosite la forarea sondelor.

8.2.3. Pregătirea echipamentelor folosite la forarea sondelor

8.2.4. Montarea echipamentelor folosite la forarea sondelor

Atitudini:

3.3.3. Receptivitate pentru dezvoltarea capacității de a executa sarcini de lucru sub supraveghere

4.3.1. Respectarea normelor ergonomice la locul de muncă

4.3.2. Respectarea procedurilor de lucru

6.2.1. Realizarea schemei de asamblare a unui produs simplu

6.2.2. Alegerea SDV-urilor/utilajelor necesare executării operațiilor pregătitoare aplicate pieselor în vederea asamblării

6.2.3. Utilizarea SDV-urilor/utilajelor în vederea executării operațiilor pregătitoare aplicate pieselor în vederea asamblării

8.3.1. Planificarea activității proprii și pregătirea locului de muncă pentru exploatarea echipamentelor utilizate la forajul sondelor

Titlu temă pentru proba practică: *Întreținerea geamblacului de foraj*

Enunțul temei pentru proba practică:

Efectuează în condiții optime de lucru întreținerea geamblacului de foraj

Sarcini de lucru:

1. Luarea de măsuri pentru evitarea riscurilor de accidentare
2. Alegerea SDV-urilor necesare operației de verificare a blocului macara-carlig
3. Verificarea vizuala a întregului ansamblu
4. Curățarea externă
5. Controlarea/ verificarea manuală și rotirea rolelor de cablu.
6. Verificarea canalelor rolelor
7. Verificarea distanței între role
8. Verificarea niplurilor de ungere și sistemul de ungere al geamblacului
9. Verificarea sistemului de protecție algeamblacului.
10. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului

Timp de lucru: 60 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 50p)	5. Verificarea vizuala a întregului ansamblu	5 p			
		6. Curățarea externă	5 p			
		7. Controlarea/ verificarea manuală și rotirea rotelor de cablu.	5 p			
		8. Verificarea canalelor rotelor	10p			
		9. Verificarea distanței între role	5 p			
		10. Verificarea niplurilor de ungere și sistemul de ungere al geamblacului	10p			
		11. Verificarea sistemului de protecție algeamblacului.	5 p			
		12. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului	5 p			

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.

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							

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):
.....