

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
CENTRUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PROFESIONAL

FIȘA DE EVALUARE TEMA 2

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 SONDE**

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

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe

7.1.4. Utilaje și echipamente de foraj

7.1.10. Norme de sănătate și securitate în muncă și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor

7.1.11. Norme de protecția mediului

Abilități

7.2.9. Utilizarea utilajelor și echipamentelor pentru forarea găurii de sondă

7.2.10. Pregătirea instalației de foraj în vederea începerii forajului

7.2.11. Completarea documentației specifice de recepție

7.2.26. Utilizarea corectă a vocabularului comun și a celui de specialitate

7.2.27. Comunicarea/ Raportarea rezultatelor activității profesionale desfășurate

7.2.28. Aplicarea normelor de sănătate și securitate în muncă și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor

7.2.29. Aplicarea normelor de protecție a mediului

Atitudini

7.3.4. Manifestă preocupare pentru exploatarea în condiții de siguranță a utilajelor și echipamentelor de foraj

7.3.5. Manifestă capacitate de exprimare concisă și clară prin utilizarea corectă a terminologiei de specialitate

7.3.13. Manifestă interes pentru utilizarea echipamentelor de lucru în condiții de siguranță

Titlu temă pentru proba practică: Verificarea capului hidraulic

Enunțul temei pentru proba practică:

Efectuează în condiții optime de lucru verificarea capului hidraulic

Sarcini de lucru:

1. Luarea de măsuri pentru evitarea riscurilor de accidentare
2. Alegerea SDV-urilor necesare operației de verificare a capului hidraulic
3. Verifica dacă suruburile sunt stranse și asigurate
4. Verificarea rotirii ușoare a fusului, fără îngrădiri
5. Verifica ca toartele să nu prezinte deformări
6. Verifica ca toate îmbinările filetate care s-ar putea slăbi în timpul funcționării să fie corect strinse
7. Identifica punctele de gresare ale Capului hidraulic
8. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului

Timp de lucru: 60 min

Materiale, echipamente necesare realizării temei propuse:

1. Cap hidraulic
2. Clește de fricțiune
3. Chei fixe
4. Gresor
5. Lavetă.
6. Echipament de protecție

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 Primirea și planificarea sarcinii de lucru (max 20 p)	1. Analiza sarcinilor de lucru și identificarea soluțiilor de rezolvare	5p			
		2. Selectează SDV-urile necesare efectuării sarcinii de lucru	5 p			
		3. Întreține ordinea și curățenia la locul de muncă	5 p			
		4. Respectă ordinea operațiilor	5p			
2.	Criteriul 2 Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p)	5. Verifică dacă șuruburile sunt strânse și asigurate	10 p			
		6. Verificarea rotirii usoare a fusului, fara ingradiri	10p			
		7. Verifică ca toartele să nu prezinte deformații	10 p			
		8. Verifică ca toate îmbinările filetate care s-ar putea slăbi în timpul funcționării să fie corect strânse	10p			
		9. Identifică punctele de gresare ale capului hidraulic	5p			
		10. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului	5p			

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.	Criteriul 1 Prezentarea și promovarea sarcinii realizate (max 30 p)	1.Descrie activitatea executată	20 p				
		2.Utilizarea terminologiei de specialitate referitor la descrierea operațiilor executate pentru realizarea sarcinii de lucru și a controlului efectuat	10 p				
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ ⁴			30 p				
PUNCTAJ TOTAL ⁷			100 p				
PUNCTAJ FINAL ⁸							

ÎNTREBARE	Observații referitoare la răspunsurile la întrebări ale candidatului

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

⁷ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

⁸ Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

⁹ Se completează de un membru al comisiei de examinare. Răspunsurile la întrebări vor fi luate în considerare la acordarea punctajului la proba orală

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):

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):

.....

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data:

