

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

FIȘA DE EVALUARE TEMA 13

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: Intreținerea capului hidraulic

Enunțul temei pentru proba practică:

Efectueați operații de întreținere a capului hidraulic

Sarcini de lucru:

1. Executarea operațiilor de oprire a unitatii de pompare
2. Luarea de masuri pentru evitarea riscurilor de accidentare
3. Alegerea SDV-urilor necesare întreținerii capului hidraulic
4. Verificarea aspectului cu ochiul liber
5. Verificarea rotirii usoare a fusului capului hidraulic
6. Verificarea cutiei de etanșare
7. Verificarea calității și nivelului uleiului din corpul capului hidraulic
8. Respectarea normelor de sanatate si 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 aspectului exterior cu ochiul liber | 10 p | | | |
| | | 6. Verificarea rotirii usoare a fusului capului hidraulic | 10 p | | | |
| | | 7.Verificarea cutiei de etanșare | 15 p | | | |
| | | 8.Verificarea calității și nivelului uleiului din corpul capului hidraulic | 10 p | | | |
| | | 9. Respectarea normelor de sanatate si securitate în muncă, PSI,protecția mediului | 5p | | | |
| 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. | 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 | | | |

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

| | | | | | | |
|--|--|---|--------------|--|--|--|
| | | 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 ORALĂ⁴ | | | 30 p | | | |
| PUNCTAJ TOTAL⁵ | | | 100 p | | | |
| PUNCTAJ FINAL⁶ | | | | | | |

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

**Cu
punctajul
final**

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:
Evaluator 2:
Evaluator 3:

Data:

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