

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

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: **Mecanic utilaje și instalații în industrie**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: O.M.E.N.C.S. nr. 4121/13.06.2016

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe

2.1.1. Atelierul de lăcătușerie

4.1.2. Mijloace de măsurare și control utilizate pentru realizarea pieselor conform documentației tehnice

7.1.3. Întreținerea mașinilor, utilajelor și instalațiilor, organizarea acestor lucrări

9.1.1. Instalații de ridicat:

Abilități

2.2.1. Organizarea locului de muncă

4.2.6. Selectarea mijloacelor de măsurare și control specifice pentru fiecare din mărimile tehnice măsurate

4.2.8. Corelarea aparatului de măsură cu mărimea de măsurat și cu domeniul de variație al mărimii de măsurat

9.2.4. Utilizarea dispozitivelor și instalațiilor de ridicat în vederea deplasării sarcinilor

9.2.9. Identificarea caracteristicilor constructive și funcționale ale instalațiilor de transportat;

Utilizarea corectă a vocabularului comun și a celui de specialitate în prezentarea operațiilor de întreținere ale mașinilor, utilajelor și instalațiilor

Comunicarea/Raportarea rezultatelor activității profesionale desfășurate

Atitudini

2.3.1. Respectarea cerințelor ergonomice la locul de muncă

4.3.7. Purtarea permanentă și cu responsabilitate a echipamentului de protecție în scopul prevenirii accidentelor de muncă și a bolilor profesionale

7.3.1. Respectarea procedurilor de lucru

7.3.5. Respectarea disciplinei la locul de muncă

7.3.6. Asumarea inițiativei în rezolvarea unor probleme

7.3.7. Preocuparea pentru perfecționarea propriei pregătiri profesionale

7.3.9. Respectarea termenelor de realizare a sarcinilor

7.3.11. Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă și PSI specifice întreținerii mașinilor, utilajelor și instalațiilor

7.3.12. Respectarea normelor de protecție a mediului

Titlu temă pentru proba practică extrasă: Întreținerea instalațiilor de ridicat

Enunțul temei pentru proba practică: Executați operațiile necesare întreținerii zilnice la o instalație de ridicat

Sarcini de lucru:

1. Alegerea SDV-urilor și a materialelor necesare executării operațiilor de întreținere zilnică la o instalație de ridicat
2. Alegerea lubrifianților
3. Ungerea instalației
4. Verificarea stării tehnice generale a agregatelor și ansamblurilor componente
5. Verificarea etanșeității îmbinărilor
6. Executarea reglajelor
7. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI și protecția mediului

Pentru proba orală veți justifica alegerea SDV-urilor necesare realizării operațiilor de întreținere zilnică la o instalație de ridicat, veți argumenta necesitatea alegerii corecte a lubrifianților, veți descrie operațiile de ungere a instalației și veți enumera normele de sănătate și securitate în muncă pe care le-ați respectat.

Timp de lucru: 30 minute

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 sarcinii de lucru (max. 20 p)	Organizarea ergonomică a locului de muncă	10 p			
		Alegerea SDV-urilor și a materialelor necesare executării operațiilor de întreținere zilnică la o instalație de ridicat	10 p			
2.	Realizarea sarcinilor de lucru (max. 50 p)	Alegerea lubrifianților	5 p			
		Ungerea instalației	5 p			
		Verificarea stării tehnice generale a agregatelor și ansamblurilor componente	10 p			
		Verificarea etanșeității îmbinărilor	10 p			
		Executarea reglajelor	10 p			
		Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI și protecția mediului	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.	Prezentarea sarcinii de lucru (max. 30 p)	Justificarea alegerii SDV-urilor necesare realizării operațiilor de întreținere zilnică la o instalație de ridicat	5 p			
		Argumentarea necesității alegerii corecte a lubrifianților	5 p			
		Descrierea operațiilor de ungere a instalației	10 p			
		Utilizarea vocabularului de specialitate în prezentarea sarcinilor de lucru	10 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL⁶						

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	100 p – 95 p	94,99 p – 85 p	84,99 p – 75 p	74,99 p – 60 p
	Cu calificativul	Excelent	Foarte bine	Bine	Satisfăcător

Respins	<div><div></div><div>Cu punctajul final</div></div>	<div></div>
----------------	--	-------------

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:

.....

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data: