

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
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: **LUCRĂTOR TRAFIC FEROVIAȚ**

Standarde de pregătire profesională (SPP) aprobate prin: **OMENCS 4121/2016**

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe

8.1.2. Instalații de telecomunicații din stații și din linie curentă

Abilități

8.2.2. Identificarea semnalelor optice și acustice la manevră

8.2.3. Utilizarea instalațiilor de telecomunicații din stații și din linie curentă

Atitudini

8.3.1. Comunicarea prin folosirea corectă a vocabularului comun și a terminologiei specifice domeniului feroviar

8.3.2. Responsabilitate în manipularea instalațiilor de telecomunicații din stații și din linie curentă

8.3.4. Colaborarea cu membrii echipei de lucru, în scopul îndeplinirii sarcinilor de la locul de muncă

8.3.5. Asumarea, în cadrul echipei de la locul de muncă, a responsabilității pentru sarcina de lucru primită

Titlu temă pentru proba practică extrasă: Instalații pentru controlul automat al vitezei trenurilor de tip INDUSI

Enunțul temei pentru proba practică: Descrieți principiile și regulile de bază privind montarea și întreținerea instalației pentru controlul automat al vitezei trenurilor de tip INDUSI

Sarcini de lucru:

- 1. Pregătirea sculelor, dispozitivelor și materialelor necesare executării lucrării.**
- 2. Identificarea componentelor instalației pentru controlul automat al vitezei trenurilor de tip INDUSI .**
- 3. Descrierea modului de funcționare a instalației pentru controlul automat al vitezei trenurilor de tip INDUSI.**
- 4. Explicarea semnificațiilor înregistrărilor de pe banda vitezometrului.**
- 5. Reguli de întreținere a instalației pentru controlul automat al vitezei trenurilor.**
- 6. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă specifice operațiilor executate.**

Pentru proba orală veți argumenta alegerea materialelor pe care le-ați utilizat pentru realizarea lucrărilor, veți justifica soluția aleasă pentru întreținerea instalației INDUSI.

Timp de lucru: 90 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 si planificarea sarcinii de lucru (20 p)	Organizarea adecvata a locului de munca in care elevul își desfasoara lucrarea	10 p			
		Alegerea sculelor, dispozitivelor si materialelor necesare executarii lucrarii	10 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (50 p)	Identificarea și descrierea componentelor instalației.	15 p			
		Citește și interpretează diagram de control al vitezei trenului	10 p			
		Execută operații de întreținere a instalației	15 p			
		Respectarea normelor de sanatate si securitate in munca	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 si promovarea sarcinii de lucru (30 p)	Argumentarea alegerii materialelor necesare realizării lucrării	10 p			
		Justificarea soluției identificate pentru prelucrarea trenului în stație	10 p			
		Utilizarea termenilor de specialitate în prezentarea lucrării executate	10 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL⁷			100 p			
PUNCTAJ FINAL⁸						

Întrebările Comisiei⁹

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

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

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):
.....