

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: **LĂCĂTUȘ MECANIC PRESTĂRI SERVICII**

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

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe

- 2.1.2.** Tipuri de materiale și semifabricate necesare executării pieselor prin operații de lăcătușerie
- 2.1.3.** Mijloace utilizate în atelierul de lăcătușerie pentru măsurarea și verificarea dimensiunilor geometrice
- 2.1.4.** Operații pregătitoare aplicate semifabricatelor în vederea executării pieselor
- 2.1.6.** Îndoirea manuală a semifabricatelor

Abilități

- 2.2.1.** Organizarea locului de muncă
- 2.2.3.** Alegerea materialelor și semifabricatelor necesare executării pieselor prin operații de lăcătușerie
- 2.2.6.** Alegerea mijloacelor de măsurat și verificat în funcție de mărimea fizică de măsurat
- 2.2.7.** *Utilizarea mijloacelor de măsurat și verificat lungimi, unghiuri, suprafețe*
- 2.2.10.** Curățarea manuală a semifabricatelor
- 2.2.29.** Curățarea de bavuri și impurități a suprafețelor și muchiilor semifabricatelor prin operația de polizare
- 2.2.20.** Îndoirea manuală a barelor și profilelor
- 2.2.23.** Executarea controlului calității semifabricatelor prelucrate prin îndoire
- 6.2.11.** Alegerea materialelor, SDV-urilor și utilajelor necesare executării asamblării prin sudare manuală cu arc electric;
- 6.2.12.** *Utilizarea materialelor, SDV-urilor și utilajelor în vederea asamblării prin sudare manuală cu arc electric;*
- 6.2.13.** Sudarea manuală cu arc electric a semifabricatelor/pieselor;
- 6.2.14.** Controlul îmbinărilor sudate;
- 6.2.15.** Remedierea defectelor îmbinărilor sudate;
- Utilizarea corectă a vocabularului comun și a celui de specialitate;*
- Comunicarea/ Raportarea rezultatelor activității profesionale desfășurate.*

Atitudini

- 2.3.1.** Respectarea cerințelor ergonomice la locul de muncă
- 2.3.6.** Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă
- 3.3.10.** *Respectarea termenelor/ timpului de realizare a sarcinilor*
- 4.3.8.** Respectarea normelor de protecție a mediului și de colectare selectivă a deșeurilor

Titlu temă pentru proba practică extrasă: T 18 – Îndoirea unui cornier

Enuntul temei pentru proba practica: Realizează operația de îndoire a unui profil L 40X40X3 la un unghi de 90° și fixarea lui prin puncte de sudură.

Pentru proba orală se va avea în vedere denumirea SDV-urilor, descrierea operațiilor pregătitoare și a modului de lucru precum și normele de SSM specifice lucrării executate.

Sarcini de lucru:

1. Pregătirea locului de muncă
2. Alegerea materialelor
3. Alegerea SDV-urilor necesare
4. Realizarea operațiilor de pregătire a pieselor
5. Executarea operației de îndoire
6. Controlul operației
7. Descrierea lucrării executate
8. Prezentarea tehnologiei de execuție și a normele de SSM care au fost respectate

Timp de lucru: 60 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. | Criteriul 1 – Planificarea sarcinii de lucru (max 15 p) | Indicator 1 – Pregătirea locului de muncă | 5 p | | | |
| | | Indicator 2 – Alegerea corectă a materialelor | 5 p | | | |
| | | Indicator 3 – Alegerea SDV-urilor necesare | 5 p | | | |
| 2. | Criteriul 2 – Realizarea sarcinii de lucru (max 55 p) | Indicator 1 – Realizarea operațiilor pregătitoare | 5 p | | | |
| | | Indicator 2 – Realizarea operațiilor | 30 p | | | |
| | | Indicator 3 – Controlul operațiilor | 10 p | | | |
| | | Indicator 4 –Verificarea procesului tehnologic (operațiilor, fazelor, trecerilor, mânuirilor, mișcărilor) | 5 p | | | |
| | | Indicator 5 – Respectarea normelor de SSM specifice lucrării executate | 5 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. | Criteriul 1 – Prezentarea lucrării executate (30 p) | Indicator 1 – Descrierea operațiilor executate | 20 p | | | |
| | | Indicator 2 – Utilizarea terminologiei de specialitate în descrierea operațiilor executate | 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 | 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):

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

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data: