

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: **OMENCȘ 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

8.1.3. Prelucrări prin așchiere

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

8.2.7. Alegerea SDV-urilor necesare prelucrărilor prin așchiere

8.2.8. *Utilizarea SDV-urilor și utilajelor în funcție de operația tehnologică de prelucrare*

8.2.9. Alegerea regimului de așchiere în funcție de mașina și materialul de prelucrat

8.2.10. Executarea pieselor pe strunguri

8.2.11. Executarea controlului operației de strunjire

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 20 – Debitarea pe strung

Enunțul temei pentru proba practică: Debitează pe un strung normal o bucată cu lungimea de 100 mm dintr-un oțel rotund cu $\Phi 30$.

Pentru proba orală se va avea în vedere prinderea piesei, a cuțitului de strung și normele de SSM specifice lucrării executate.

Sarcini de lucru:

1. Pregătirea locului de muncă
2. Alegerea materialului
3. Alegerea SDV-urilor necesare
4. Prinderea piesei și a cuțitului de strung
5. Executarea operației de debitare
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 – Prinderea piesei și a cuțitului de strung | 5 p | | | |
| | | Indicator 2 – Efectuarea reglajelor și executarea operației de debitare | 30 p | | | |
| | | Indicator 3 – Controlul operației | 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

**Cu
punctajul
final**

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:
Evaluator 2:
Evaluator 3:

Data:

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