

# MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

## 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: SCULER-MATRIȚER

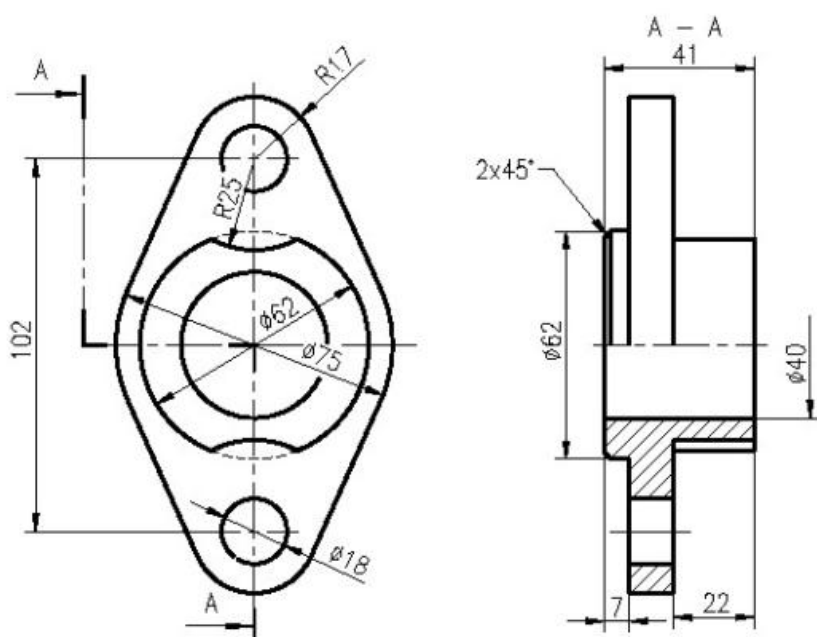
Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: OMECT nr. 3257/2004 și OMEdC nr. 4706/29.07.2005

Competențele / Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

1. Aplică legislația și reglementările privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor
2. Formulează opinii personale pe o temă dată
3. Aplică normele de calitate în domeniul de activitate
4. Utilizează informațiile din documentația tehnică în activitatea practică
5. Utilizează metode, mijloace de măsurare și verificare a mărimilor geometrice
6. Executa operații de prelucrare utilizând mașini unelte specifice
7. Descrie tehnologia de execuție a dispozitivelor

**Titlu temă pentru proba practică extrasă:** Strunjirea cilindrică OT

**Enunțul temei pentru proba practică:** Realizați prin strunjire, dintr-un semifabricat matrițat din OT 35, piesa din desenul de mai jos, respectând prescripțiile tehnice și normele de igiena și securitate.



**Sarcini de lucru:**

- 1. Analizarea desenului de execuție al piesei**
- 2. Alegerea semifabricatului necesar realizării piesei din desenul de execuție**
- 3. Alegerea SDV-urilor necesare prelucrării piesei**
- 4. Stabilirea parametrilor regimului de așchiere**
- 5. Realizarea operațiilor de prelucrare prin strunjire pentru obținerea piesei**
- 6. Realizarea controlului dimensional al piesei**
- 7. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă**

**Pentru proba orală veți argumenta modul de alegere a parametrilor regimului de așchiere, veți justifica alegerea SDV-urilor utilizate și veți descrie procesul tehnologic de execuție al piesei date.**

**Timp de lucru: 1 oră**

| Nr. crt.                                      | A. Criterii de evaluare <sup>1</sup> a candidatului la proba practică | Indicatori de realizare <sup>2</sup>                                      | Punctaj maxim pe indicator | Punctaj acordat |             |             |
|---|---|---|----------------------------|-----------------|-------------|-------------|
|   |   |   |                            | Evaluator 1     | Evaluator 2 | Evaluator 3 |
| 1.  | <b>Primirea sarcinii de lucru (max 25 p)</b>                          | Citirea desenului de execuție   | 5 p                        |                 |             |             |
|   |   | Alegerea SDV-urilor necesare executării piesei                            | 10 p                       |                 |             |             |
|   |   | Stabilirea parametrilor regimului de aşchiere                             | 10 p                       |                 |             |             |
| 2.  | <b>Realizarea sarcinii de lucru (max 45 p)</b>                        | Fixarea semifabricatului pe maşina unealtă                                | 5 p                        |                 |             |             |
|   |   | Fixarea sculelor pe maşina unealtă  | 5 p                        |                 |             |             |
|   |   | Realizarea operaţiilor de prelucrare a piesei                             | 20 p                       |                 |             |             |
|   |   | Controlul dimensional al piesei   | 5 p                        |                 |             |             |
|   |   | Respectarea normelor de sănătate şi securitate în muncă                   | 10 p                       |                 |             |             |
| <b>TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ<sup>3</sup></b> |   |   | <b>70 p</b>                |                 |             |             |
| Nr. crt.                                      | B. Criterii de apreciere a performanţei candidatului la proba orală   | Indicatori de realizare   | Punctaj maxim pe indicator | Punctaj acordat |             |             |
|   |   |   |                            | Evaluator 1     | Evaluator 2 | Evaluator 3 |
| 1.  | <b>Prezentarea sarcinii de lucru (30 p)</b>                           | Justificarea alegerii SDV-urilor utilizate                                | 5 p                        |                 |             |             |
|   |   | Argumentarea modului de alegere a parametrilor regimului de aşchiere      | 10 p                       |                 |             |             |
|   |   | Descrierea procesului tehnologic de execuție al piesei date               | 10 p                       |                 |             |             |
|   |   | Utilizarea terminologiei de specialitate în prezentarea sarcinii de lucru | 5 p                        |                 |             |             |
| <b>TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ<sup>4</sup></b>    |   |   | <b>30 p</b>                |                 |             |             |
| <b>PUNCTAJ TOTAL<sup>5</sup></b>              |   |   | <b>100 p</b>               |                 |             |             |
| <b>PUNCTAJ FINAL<sup>6</sup></b>              |   |   |                            |                 |             |             |

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>4</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>5</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

<sup>6</sup> Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

<sup>7</sup> Se completează de un membru al comisiei de examinare. Răspunsurile la întrebări vor fi luate în considerare la acordarea punctajului la proba orală

Întrebările Comisiei<sup>7</sup>

| 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:**

|              |                                   |                    |                     |                     |                     |
|--------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Admis</b> | <b>Cu<br/>punctajul<br/>final</b> | <b>100p – 95 p</b> | <b>94,99p – 85p</b> | <b>84,99p – 75p</b> | <b>74,99p – 60p</b> |
|              |                                   |                    |                     |                     |                     |
|              | <b>Cu<br/>calificativul</b>       | <b>Excelent</b>    | <b>Foarte bine</b>  | <b>Bine</b>         | <b>Satisfăcător</b> |
|              |                                   |                    |                     |                     |                     |

|                |  |  |                                   |  |
|----------------|--|--|-----------------------------------|--|
| <b>Respins</b> | <table><tr><td></td><td><b>Cu<br/>punctajul<br/>final</b></td><td></td></tr></table> |  | <b>Cu<br/>punctajul<br/>final</b> |  |
|                | <b>Cu<br/>punctajul<br/>final</b>  |  |                                   |  |

**Evaluatori**  
**(numele, prenumele și semnătura):**

Evaluator 1: .....  
Evaluator 2: .....  
Evaluator 3: .....

Data: .....

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