

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: **MODELIER**

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

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe:

2.1.3. Mijloace utilizate în atelierul de lăcătușerie pentru măsurarea și verificarea dimensiunilor geometrice (șublere, micrometre, echere, rigle de control)

7.1.11. Necesarul de material lemnos pentru realizarea modelului

7.1.12. Prelucrarea manuală a materialului lemnos la dimensiunile cerute

7.1.16. Strunjirea lemnului

7.1.19. Controlul elementelor obținute prin prelucrarea mecanică a materialului lemnos

Abilități:

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*

7.2.12. *Calculul necesarului de material lemnos pe calități și dimensiuni funcție de reperul de realizat*

7.2.13. Realizarea operațiilor de prelucrare manuală a semifabricatelor conform indicațiilor tehnologice

7.2.21. *Utilizarea mașinilor/ utilajelor și SDV-urilor pentru realizarea operațiilor tehnologice de strunjire a materialului lemnos*

7.2.23. Realizarea succesiunii operațiilor tehnologice de strunjire indicate în documentația tehnică

7.2.30. Executarea controlului elementelor obținute prin prelucrarea mecanică a materialului lemnos

Atitudini:

7.3.6. *Asumarea inițiativei în rezolvarea unor probleme*

7.3.7. *Asumarea responsabilității pentru calitatea lucrărilor efectuate*

7.3.8. *Asumarea responsabilității privind integritatea și funcționalitatea utilajelor și SDV-urilor necesare prelucrării materialului lemnos*

7.3.9. Raportarea și soluționarea operativă a eventualelor neconformități constatate la utilajele de prelucrare a materialului lemnos

7.3.11. *Responsabilitatea privind calitatea lucrărilor efectuate*

7.3.15. Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă

7.3.16. Adoptarea unei conduite responsabile față de mediu

7.3.17. Respectarea cerințelor privind siguranța lucrărilor în atelierul de modelărie

Titlu temă pentru proba practică: Executarea modelului din lemn pentru reperul” Bucșă”

Enunțul temei pentru proba practică:

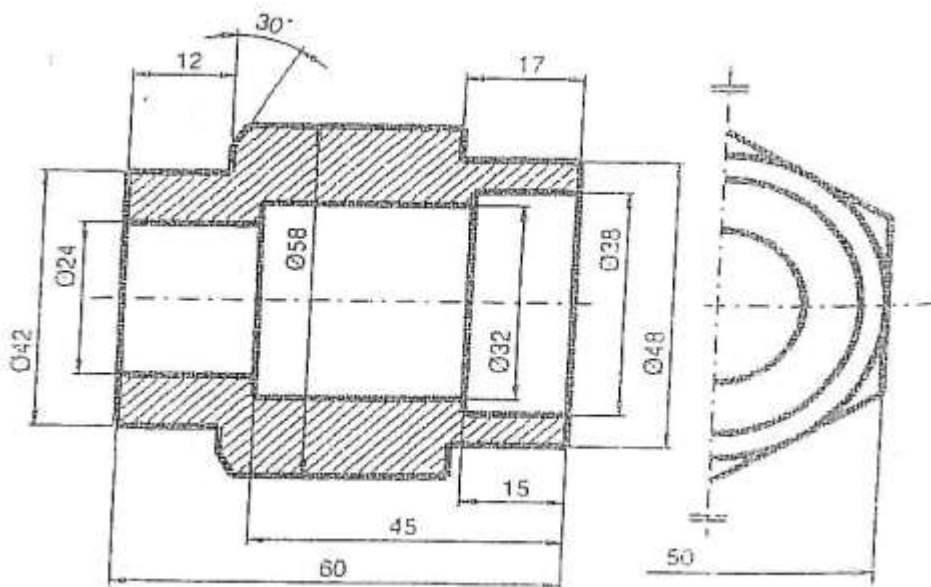
Realizați modelul din lemn pentru reperul „Bucșă”, respectând prescripțiile tehnice din desenul de execuție

Sarcini de lucru

1. Pregătirea locului de muncă și planificarea lucrului
2. Studierea desenului tehnologic
3. Alegerea materialelor și a SDV-urilor necesare pentru realizarea lucrării
4. Pregătirea lemnului în vederea realizării modelului piesei
5. Executarea modelului piesei conform prescripțiilor din desenul de execuție
6. Executarea controlului modelului
7. Respectarea normelor de sanatare și securitate în munca, de mediu, protecție contra incendiilor,

Pentru proba orală veți prezenta succesiunea operațiilor pe care le-ați executat pentru obținerea modelului și veți argumenta modul de alegere al materialelor și SDV-urilor necesare.

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. | Primirea și planificarea sarcinii de lucru (20 p) | Pregătirea materialelor pentru realizarea modelului | 10 p | | | |
| | | Alegerea SDV-urilor folosite la execuția modelului | 10 p | | | |
| 2. | Realizarea sarcinii de lucru (50 p) | Executarea modelului piesei conform prescripțiilor din desenul de execuție | 30 p | | | |
| | | Folosirea corespunzătoare a SDV-urilor si masinilor utilizate la realizarea modelului | 10 p | | | |
| | | Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă | 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 realizate (30 p) | Descrierea etapelor de lucru în vederea executării modelului | 10 p | | | |
| | | Justificarea alegerii materialelor si a SDV-urilor utilizate | 10 p | | | |
| | | Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în comunicare cu privire la sarcinile de lucru realizate | 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):

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data:

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