

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

FIȘA DE EVALUARE 22

în vederea certificării calificării profesionale,
Anul școlar: 2016-2017; sesiunea: 2017

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: *Dulgher – tâmplar - parchetar*

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: OMECT 3257/19.02.2004 și OMEC nr. 4706/29.07.2005

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

1. Citește și utilizează documente simple
2. Asigură ordinea și curățenia la locul de muncă
3. Folosește instrucțiuni de lucru pentru îndeplinirea sarcinilor
4. Organizează locul de muncă
5. Verifică materialele
6. Interpretează planuri pentru structuri
7. Execută îmbinări și înnădiri din lemn
8. Analizează îmbinările dulgherești

- **Titlu temă pentru proba practică extrasă: Realizarea îmbinărilor dulgherești prin piese de legătură**
- **Enunțul temei pentru proba practică:** Realizați o înnădire în lungime cap la cap cu eclise de lemn îngropate parțial, solidarizată cu șuruburi cu piuliță; eclisele vor avea lungimea egală cu de 4...5 ori grimea piselor înnădite, lățimea egală cu lățimea pieselor și grosimea egală cu jumătatea grosimii pieselor carese înnădesc. Elementele îmbinării vor fi executate manual, *pe baza documentației puse la dispoziție*

Sarcini de lucru:

- 1) Citirea și interpretarea desenelor de detaliu pentru îmbinarea dulgherească
- 2) Aprovizionarea locului de muncă cu SDV-uri și materiale
- 3) Executarea operației de măsurare și trasare conform desenelor de detaliu pentru îmbinarea dulgherească
- 4) Executarea tăieturilor în vederea realizării îmbinării
- 5) Ajustarea și potrivirea îmbinării executate
- 6) Realizarea încheierii și solidarizarea îmbinării
- 7) Verificarea îmbinărilor

Pentru proba orală veți prezenta normele de sănătate și securitate în muncă, SDV-urile utilizate, precum și succesiunea operațiilor de pe care le-ați executat

Timp de lucru: 60 minute

Materiale, echipamente necesare realizării temei propuse:

1. SDV-uri : toporișca; tesla; cuțitoaia; dalta; rindeaua; fierăstrăul; menghina; clești; burghiu; pile; rașpele; ciocan; șurubelnițe; chei; freză; mașini de găurit, mașini de dăltuit, metru; ruletă; colțar; șablon; creion dulgheresc; riglă gradată; compas.
2. Materiale: tip de material lemnos
3. Echipament de protecție

| 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. | Primrea și planificarea sarcinii de lucru (max 20 p) | Organizarea locului de muncă | 10 p | | | |
| | | Alegerea SDV-urilor și a materialelor necesare executării îmbinărilor dulgherești | 10 p | | | |
| 2. | Realizarea sarcinilor de lucru (max 50 p) | Executarea operației de măsurare și trasare | 10 p | | | |
| | | Executarea tăieturilor în vederea realizării îmbinării | 10 p | | | |
| | | Ajustarea și potrivirea îmbinării executate | 10 p | | | |
| | | Realizarea încheierii și solidarizarea îmbinării | 10p | | | |
| | | Verificarea îmbinărilor dulgherești | 5 p | | | |
| | | Respectarea normelor de sănătatea și securitatea muncii | 5 p | | | |
| TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ ³ | | | 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 operațiilor specifice executate (30 p) | Utilizarea corectă a limbajului de specialitate în comunicarea cu privire la sarcinile realizate | 10 p | | | |
| | | Argumentarea utilizării SDV-urilor folosite la executarea îmbinărilor dulgherești | 10 p | | | |
| | | Justificarea elementelor exemplificate pentru rezolvarea sarcinilor de lucru primite | 10 p | | | |
| TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ ⁴ | | | 30 p | | | |
| PUNCTAJ TOTAL ⁵ | | | 100 p | | | |
| PUNCTAJ FINAL ⁶ | | | | | | |

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):
.....