**Proba practică nr. 4**

|  |  |
| --- | --- |
| Domeniul de pregătire profesională | Fabricarea produselor din lemn |
| Calificare profesională | **- Tehnician designer mobilă şi amenajări interioare**  **- Tehnician proiectant produse finite din lemn**  **- Tehnician în prelucrarea lemnului**  **- Operator la producerea semifabricatelor pe bază de lemn**  **- Operator la fabricarea cherestelei**  **- Tâmplar universal**  **- Tapițer-plăpumar-saltelar**  **- Sculptor-intarsier** |
| Denumire modul II | **Tehnologia debitării materialului lemnos** |
| An de studiu | **Clasa a X - a** |

**Enunțul temei pentru proba practică:**

Executați operaţia de retezare a unui reper din lemn masiv, la unul din capete la 45° şi la celălalt la 90°, astfel încât să aibă lungimea finală de 500 mm.

Precizați fazele de prelucrare la retezarea la lungimea finală, enumerați normele de protecţie a muncii la debitarea reperelor din lemn masiv utilizând terminologia de specialitate.

**Sarcini de lucru:**

1. Identificarea utilajului necesar pentru executarea operaţiei de retezare;
2. Montarea sculelor şi dispozivelor de lucru;
3. Reglarea utilajului;
4. Executarea operaţiei de retezare în condiţii de securitate a munci;
5. Verificarea preciziei de prelucrare;
6. Precizarea fazelor de prelucrare la retezarea la lungimea finală;
7. Enumerarea normelor de protecţia muncii la debitarea reperelor din lemn masiv

**Timp de lucru**: 40 - 50 min

**Materiale, echipamente necesare realizarii temei propuse:**

**1.** Cherestea de foioase;

**2.** Ferăstrău circular universal;

**3**. Metru de tâmplărie;

**4.** Raportor.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | A. Criterii de evaluare | | Indicatori de realizare | | Punctaj maxim pe indicator | Punctaj acordat |
| 1. | **Pregătirea locului de muncă**  **(max 30 p)** | | Identificarea utilajului necesar pentru executarea operaţiei de retezare | | 5 p |  |
| Montarea sculei şi a dispozitivului de lucru | | 10 p |  |
| Reglarea utilajului | | 15 p |  |
| 2. | **Efectuarea operaţiei de retezare în condiţii de securitate a nuncii**  **(max 30 p)** | | Executarea operaţiei de retezare | | 20 p |  |
| Respectarea normelor de protecţia muncii la debitare | | 10 p |  |
| 3**.** | | **Verificarea preciziei de prelucrare**  **(max 10 p)** | | Verificarea lungimii finale | 5 p |  |
| Verificarea unghiului de 45° la capete | 5 p |  |
| 4. | **Prezentarea sarcinilor de lucru realizate**  **(max 30 p)** | | Utilizarea terminologiei de specialitate | | 10 p |  |
| Precizarea celor două faze de prelucrare la operaţia de retezare la lungime | | 10 p |  |
| Precizarea a cel puţin 4 norme de protecţia muncii la debitarea mecanică a reperelor din lemn masiv. | | 10 p |  |
| **PUNCTAJ FINAL** | | | | | |  |