**Itemi duali**

|  |  |
| --- | --- |
| Domeniul de pregătire profesională | Fabricarea produselor din lemn |
| Calificare profesională | **Tehnician în prelucrarea lemnului** |
| Denumire modul | **Procese de fabricație a mobilei şi a altor produse finite din lemn** |
| An de studiu | **Clasa a XI - a** |

**1.** Transcrieţi, pe foaia de lucru, litera fiecărui enunţ (a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k) şi notaţi în dreptul ei litera A dacă apreciaţi că enunţul este adevărat, sau litera F, dacă apreciaţi că răspunsul este fals.

**a.** Zimţuirea este operaţia de mărire a gradului de rugozitate a suprafeţelor în vederea furniruirii.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **a - A** |

**b.** Pânzele circulare cu dinţi armaţi (placaţi) cu carburi metalice se recomandă la debitarea panourilor de PAL.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **b - A** |

**c.** Frezarea găurilor pentru asamblările cu cepuri rotunde aplicate se face la maşina de frezat cu ax vertical.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **c - F** |

**d.** Condiţionarea panourilor furniruite se face în încăperi în care temperatura aerului este de 20...22˚C.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **d - A** |

**e.** Pânzele circulare cu dinţi triunghiulari isosceli sau drepţi se folosesc pentru operaţiile de retezare-secţionare.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **e - A** |

**f.** Secţionarea este operaţia de prelucrare mecanică prin aşchiere a reperelor din lemn masiv.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **f - F** |

**g**. La frezarea prin copiere, raza inelului copier trebuie să fie mai mare decât orice rază de pe conturul şablonului.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **g - F** |

**h.** Bordurile din furnire au lăţimea mai mare cu 4 – 6 mm decât grosimea panoului.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **h - A** |

**i.** Formatizarea este operaţia de prelucrare prin aşchiere la format, cu dimensiuni prevăzute cu adaosuri de prelucrare.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **i - F** |

**j.** Firul fuzibil se aplică în zig-zag pe faţa foii de furnir.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **j - F** |

**k.** La frezarea prin copiere, raza inelului copier trebuie să fie mai mică decât orice rază de pe conturul şablonului.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **k - A** |