

Hagyományos zsaluzatok 10102-12

1/9. évfolyam

Tankönyv: Szerényi Attila: Hagyományos és rendszerzsaluzatok készítése

Szerényi István: Ács-állványozó szakrajz

Témakörök:

1. Hagyományos zsaluzatok jellemzői, anyagai, szerszámai
2. Ipari felhasználású faanyagok, faanyagok tulajdonságai
3. Fűrészárúk fajtái, faanyag hibái, betegségei
4. Épületszerkezetek csoportosítása, fajtái
5. Beton és vasbetonszerkezetek, monolit szerkezetek
6. Különböző monolit szerkezetek hagyományos zsaluzása
7. Zsalutáblák készítése, rögzítésének és bontásának technológiai folyamata
8. Szükséges anyagok, szerszámok ismerete, alkalmazása, munkavédelmi előírások
9. Szakmai számítások, felületek meghatározása
10. Építészeti műszaki rajzok fajtái, követelmények
11. Különböző szerkezetek zsaluzási rajzainak elkészítése
12. Anyagszükséglet meghatározása
13. Alaptestek, pillérek, oszlopok, falszerkezetek zsaluzása
14. Áthidaló gerendák, vasbeton gerendák, vasbeton koszorúk zsaluzása
15. Vasbeton födémek, vb erkélylemez, vasbeton lépcsők zsaluzása

I. félév: 1-7 témakör

II. félév: 8-15 témakör