

Ácsszerkezetek 10099-12

2/10. évfolyam

Tankönyv: Veres - Szerényi – Bársony : Faszervezetek építése I.

Szerényi – Gázsó – Bársony: Faszervezetek építése II.

Szerényi István: Ács-állványozó szakrajz

Témakörök:

1. A fa felépítése, részei, szövetei, metszetei
2. A fa tulajdonságai, betegségei és hibái
3. Fafajok és jellemzői, felhasználásuk
4. Fűrészárúk fajtái, jellemzői, minőségi osztályok, jelölésük
5. Favédelem, tulajdonságait javító eljárások
6. Hagyományos fakötések fajtái, korszerű fakapcsolások
7. Függesztőművek és feszítőművek fajtái, felépítésük
8. Tetőidomok fajtái, közepelés szabályai, valódi nagyság meghatározása
9. Hagyományos fedélszerkezetek fajtái, felépítésük, alkalmazásuk
10. Üres és torokgerendás fedélszék felépítése, metszete, csomópontok
11. Szelemenés fedélszékek fajtái, felépítésük, metszete, csomópontok, alkalmazásuk
12. Különböző tetőformák és fedélszékei
13. Fedélszerkezetek rajzai, tervdokumentációk, anyagszükséglet meghatározása
14. Fedélszerkezetek kivitelezése, zsinórpád készítése, felrajzolása, lekötése
15. Fedélszerkezetek összeállítása és felállítása

I. félév: 1-8 témakör

II. félév: 9-15 témakör