

Építési ismeretek

11. évfolyam

Tankönyv: Bársony István: Magasépítéstan I.

1. félév: Épületszerkezetek osztályozása
Függőleges teherhordó szerkezetek
Vízszintes teherhordó szerkezetek
Nyílászárók
Nyílászárók
Födémek fajtái
födémek anyagai
födémek anyagai
Előregyártott vízszintes teherhordó szerkezetek
Vasbeton egy. szerkezet
Egy. vasbeton födém kialakítása
Monolit vasbeton födém
Vasbeton födémek tulajdonságai
2. félév:
Fafödémek fajtái
fafödémek készítésének szabályai
Fafödémek anyaga, készítése
Borított gerendás fafödém
Gerendafödém tulajdonságai
Korszerű födémek
Tetőszerkezetek fajtái
Magastetős lefedés kialakítása
tetőszerkezetek anyaga, elemei
Fa tetőszerkezetek szerkesztési szabályai
Tetőhajlásszög megválasztása
Tetőfedések anyaga
Tetőfedés szabályai
Bádogozás

1. **félév:** Épületszerkezetek osztályozása
Előregyártott vízszintes teherhordó szerkezetek
2. **félév:** Fafödémek fajtái
Tetőszerkezetek fajtái