

# **TARTÓSZERKEZETEK V.**

## **TÉTELSOR**

1. Fa tulajdonságai, a fa, mint építőanyag, előnyei és hátrányai
2. Építési faanyagok, fatermékek, alkalmazási területek
3. Fa – mint építőanyag – szilárdsági jellemzői és ezek tervezési értéke
4. Tervezési alapelvek (határállapotok, hatások, hatáskombinációk)
5. Fa gerendák vizsgálatai
6. Fa oszlopok vizsgálatai
7. Csap típusú kapcsolóelemmel készített kapcsolatok
8. Falazatok
9. Tűzhatás