

Fémállványok szereléstechikája**3.11 évfolyam Ács**

Tankönyv: Szerényi Attila: Hagyományos, cső- és keretes állványzatok

Szega Books Kft., Pécs, 2009

1. Csőállványok

Fémállványok, csőállványok rendeltetése; Csőállványok típusai, felépítés, alkalmazás; Csőállvány kialakításának elvei, előírásai; Két- és háromlábú csőállványok építésének menete; kikötések, merevítések, rögzítő elemek; Munkavédelmi, balesetvédelmi előírások

2. Modulrendszerű állványok

Modulrendszerű állványok, elemei; Modulállvány kialakításának elvei, előírásai, Alapozása, toldás, merevítések, rögzítések; Modulállványok építésének menete

3. Keretes állványok

Keretes állványok jellemzői, alkalmazásuk; Keretes állványok elemei, talplemez; Keretek, korlátelemegek, merevítők; Tető védőelem, védőtető, kiváltó tartók; Rögzítések, kikötések; Keretes állvány felállításának sorrendje; További állványozók építése, sarkok kialakítása, közlekedés, feljárók; További állványszintek építése; Munkaszint elemek, keretek, merevítések elhelyezése, rögzítések, fal-sarok rögzítése

4. Egyéb korszerű fémállványok

fém kidugó állványok elhelyezése, szerelése; védőállványok fajtái, rögzítései; függőállványok felépítése, részei, függőkosár, függőhíd; elhelyező állványok építése, alátámasztó állványok építése; megtámasztó szerkezetek

5. Fémállványok bontása

gurulóállványok építése, bontása; önjáró emelők, magasban végezhető munka; állványok, dúcolások bontása, előkészületek; bontási folyamat technológiai sorrendje; homlokzati csőállvány bontása; modulállványok bontása, tisztítás, tárolás; keretes állványok bontása, tisztítás, tárolás; dúcolások bontása

6. Fémállványok védőszerkezetei

állványok védőszerkezetei; munkaszintek oldalvédelme (láb, térd, korlát); rögzítések, oldalháló, oldalponyva; közlekedő utak védelme, védőállvány készítése; konzolos védőtetők szerelése; csőállvány, védőállvány rajza M=1:50; méretezés, anyagjelölés, felírás; keretes állvány, védőszerkezete M=1:50; méretezés, anyagjelölés, felírás; állványok vizsgálata, átvétele,

I. félév: 1-3 témakör

II. félév: 4-6 témakör