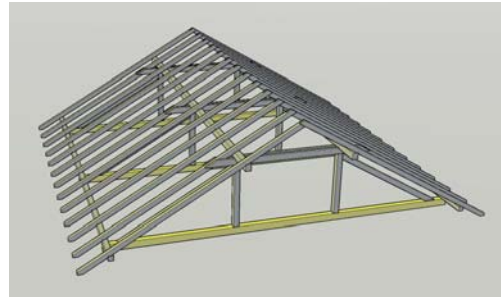


ÁCS

III fokozat - 15 tanuló

Talán az összes építőipari szakma közül az ácsszakma az, amelyikhez leginkább szükség van különleges képességekre.

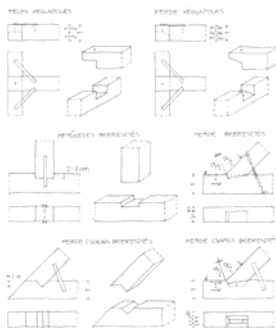
Már a beiratkozáshoz szükséges orvosi bizonylaton is szerepelni kell, hogy a diák alkalmas magaslaton való munkavégzésre. A jó ács kiválóan tájékozódik a térben, biztosan mozog a magasban, és a rajzok alapján el tudja képzelni a szerkezetet a térben is...



Természetesen ezeket a tulajdonságokat hosszú időn át folyamatosan tovább kell fejleszteni, és közben elsajátítani a szakma mesterfogásait.

Régebben az ács csaknem kizárólag fával dolgozott.

Legfontosabb feladatai közé az állványzatok, zsaluzatok és tetőszerkezetek készítése tartozik.



Ezek mellett jelen van mindenhol, ahol kimérni kell valamit, ideiglenes építményeket felépíteni, megtámasztani szerkezeteket, védőkorlátokat állítani, tetőket befedni a legkülönbözőbb anyagokkal.

Ma már a természetes fa mellett sok előre elkészített szerkezetet is használ.

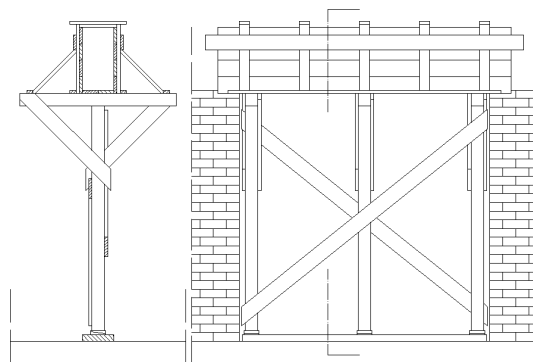
Acél és alumínium állványzatokat, zsalutáblákat, és gondosan megtervezett zsaluzó rendszereket, amelyek összeszereléséhez elég egy villáskulcs, egy csavarhúzó és egy kis kalapács. A végeredmény pedig a tervezők által megálmodott vasbeton konstrukció...

A tetőszerkezetek leszállásánál és összeszerelésénél derül ki, hogy ki az igazi mester, és kinek kell megelégedni az utasítások végrehajtásával – de a kész szerkezet kárpótol a fáradságért. Régi szép hagyomány, hogy amikor az ácsmester beüti az utolsó szöveget a tetőszerkezetbe, egy faágat erősít a legmagasabb pontjára, és az építető másnapra egy - egy üveg bort és törölközőt erősít rá, a nehéz munka utáni pihenéshez.

Az iskolában a diákok megismerkednek az épületek szerkezeteivel, az építőanyagokkal. A tervrajzok megértése, egyszerűbb rajzok elkészítése elengedhetetlen ácsszerkezetek megépítésénél.

Megtanulják a később nélkülözhetetlen egyszerűbb számításokat, az felvállalt munka értékének, a szükséges építőanyagok mennyiségének kiszámítását.

Emellett a gyakorlati oktatáson elsajátíthatják és gyakorolhatják a különböző mérő, jelölő eszközök valamint a legfontosabb szerszámok helyes és biztonságos használatát, karbantartását.



Az ács mindig is a legkeresettebb építő szakmák közé tartozott, és különlegessége folytán továbbra is az egyik legjobban becsült tagja lesz az építész társadalomnak...