

Ács, állványozó SZKTV és SZVK 2011.

Írásbelire tartalmak áttekintése:

1. 0459-06 Építőipari közös feladatok szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felméri a munkaterületet, helyszíni bejárást végez

Felméri a munkafeladat időbeli végrehajthatóságát, megtervezi a munkafolyamatot

Anyagszükségletet számol

Részt vesz a számlák összeállításában

Geodéziai alapfogalmak, egyszerű helyszíni mérések (helyiségek, felületek, nyílászárók mérete)

Az építészeti dokumentáció részei, értelmezése, az építészeti tervek olvasása, hallott és olvasott szakmai szöveg (műszaki leírás, utasítás) értelmezése

Szabadkézi vázlatkészítés

Tájékozódás az építési helyszínen

Az építési helyszín felmérése

Az építőipari szakmák jellemzői, csoportjai, kapcsolatai, az építési folyamat

Építésszervezési ismeretek (levonulás-ütemezés, munkaterület-átadás, számlázási ismeretek)

Az építés környezetre gyakorolt káros hatásainak ismerete (környezetszennyezés

Építészeti tervek feldolgozása, épületszerkezeti ismeretek

Az építés során használt építőanyagfajták jellemzői, megjelenési formái (ömlesztett, zsákolt, darabáru stb.)

Mennyiségek meghatározása (pl. térfogatszámítás) építészeti tervek alapján

Számítógépes programok használata (pl. táblázatkezelés)

2. 0460-06 Hagyományos zsaluzat

Zsalutáblák készítésének, rögzítésének és bontásának technológiai folyamata

Zsaluszerkezetek építésének, megtámasztásának, rögzítésének és bontásának, valamint karbantartásának technológiai folyamata

Zsaluzatkészítéshez szükséges anyagok, eszközök és szerszámok ismerete

Az építőiparban használatos szakmához közel álló terv- és rajzdokumentumok

Szakmai számítások

Építészeti műszaki rajz alapján vázlatrajz készítése

A hosszúságmérés módszereinek és eszközeinek ismerete, területszámítások

3. 0464-06 Faszerkezetek építése

Faipari anyagismeret elsajátítása

Fűrészipari termékek

Szabványok (faanyag és -termék), műszaki rajzok, tervdokumentációk használata, értelmezése

Faelem-kapcsolatok fém kötőelemei és alkalmazásuk

Biológiai károsítók (farontó gombák és rovarok) elleni megelőző védelem (a használt vegyszerek környezetvédelmi előírásai)

Meglévő és károsult faszerkezetek károsodásainak meghatározása, megszüntető eljárások

Tetők, fedélszerkezetek, (faházak) Szabványok, műszaki rajzok, tervdokumentációk használata, értelmezése

Rajzolóeszközök ismerete és használata

Szakmai számítások, anyagszükséglet számítása Vázlatrajz készítése

Zsinórpád-készítés technológiai lépései

Szerkezeti elemek méretre történő szabása

Egyéb faszerkezetek készítésének technológiai folyamatai

Faanyagból készült tárgyak javításának, bontásának folyamata

Faipari szerszámok, gépek használati lehetőségei

Műszaki rajzok, tervdokumentációk, diagnosztikai vélemények értelmezése

Faipari gépek működése, működtetése

Faipari gépek, eszközök, szerszámok alkalmazási területe

Érintésvédelem

Tűz- és környezetvédelmi előírások (+faanyagok tűzvédelme, lángmentesítés, a használt vegyszerek környezetvédelmi előírásai)

Fakötések fajtái, készítésük technológiája

Szerkezeti és merevítő elemek ismerete

Szerkezeti és merevítő elemek használati lehetőségei

Szerkezeti kiváltások, megerősítések, átépítések módjai

Műszaki rajzok, tervdokumentációk értelmezése

4. 0886-06Vállalkozás működtetése

Vállalkozás indítása működtetése: szükséges alapvető jogszabályok ismerete, kapcsolattartás állami szervekkel (pl. APEH, TB stb.) adatszolgáltatási kötelezettségek (pl. KSH stb.) Tevékenységhez kapcsolódó árajánlat készítése, árajánlat elemei (anyag- és munkadíj, garanciális feltételek, vállalási határidő)

Számla alaki és tartalmi követelményei, számlatömb használata, sztornírozás, elektronikus számlakibocsátás