

Épületszobrász munkák

1/9. évfolyam

1. Sablonok és gyártóformák

Sablonok fogalma, jelentése, alkalmazása más szakmában.

A sablonok rendszerezése anyaguk, alkalmazási területük, szerkezeti megoldásuk szerint.

A sablonok alkotó részei.

Egyenes asztali gipszhúzó sablonok készítése tömör egyenes húzáshoz, üreges húzáshoz, magot igénylő húzáshoz.

Forgáspontból működő ívhúzó sablonkészítés tömör és üreges termék elkészítéséhez.

Forgástengelyt igénylő ívhúzó sablonok.

Íves asztalt igénylő ívhúzó sablonok (domború, homorú, térgörbe asztalok).

Íves vezető lécet igénylő ívhúzó sablonok.

Ellipszisív húzó sablonkészítés.

Helyszíni húzáshoz alkalmazott egyenes és ívhúzó sablonok.

Szabadkézi és lehúzó sablonok.

A formák rendszerezése anyaguk, szerkezeti megoldásuk felhasználási területük szerint.

Fa, fém, gipsz és egyéb anyagok felhasználásával készíthető keretforma.

Gipsz tükörforma, gipsz darabforma, gipsz stikli forma készítés.

Enyv tükörforma, enyv köpenyes forma, vegyes forma készítés.

Gumi tükör, gumi darabforma, gumiköpenyes forma, vegyes forma készítés.

Műkőforma készítés.

Műgyantaforma készítés.

Agyagforma.

2. Gipsztermékek előállítása

Gipsztermékek előállításának rendszerezése, gipsztermékek előállításához alkalmazott anyagok (alapanyag, kenőanyag, merevítő anyag és segédanyagok).

Gipsztermékek előállításának módjai (húzás, öntés, felhordás).

Egyszerű egyenes tömör keresztmetszetű gipszléc előállítása műhelyben.

Egyenes üreges keresztmetszetű gipsztermék előállítása húzással műhelyben.

Egyszerű tömör keresztmetszetű íves gipszléc előállítása húzással műhelyben.

Üreges keresztmetszetű íves gipsztermékek előállítása húzással műhelyben.
Íves gipsz termék előállítása íves munkaasztal felhasználásával.
Íves gipsztermék előállítása íves vezetőléc felhasználásával.
Térgörbeíves gipsztermék előállítása térgörbe asztal felhasználásával.
Forgástestek készítése függőleges és vízszintes tengelyű sablon felhasználásával.
Helyszíni íves húzás forgáspontból működtetett sablonnal.
Helyszíni íves húzás íves vezető pályán működtetett sablonnal.
Helyszíni húzás forgástengelyű sablon felhasználásával.
Rabiciparkányok, tagozatok készítése.
Összedolgozások a helyszíni húzásoknál.

I. félév: 1 témakör

II. félév: 2 témakör