

Kőfaragási ismeretek 10273-12

2/10. évfolyam

1. Alap- és segédanyagok

Közetek természetes keletkezése.

Kövek kitermelése, feldolgozása szállítása tárolása.

Hazai kőkitermelő helyeink.

Üledékes közetek rendszerezése tulajdonságai felhasználási területei.

Átalakult közetek rendszerezése, tulajdonságai, felhasználási területei.

Édesvízi közetek rendszerezése, tulajdonságai, felhasználási területei.

Hazai és külföldi építőkövek rendszerezése, tulajdonságai, felhasználási területei.

Építő kövek kiválasztásának szempontjai építészeti és díszítési célokra.

Ragasztók, tömítők, szerelő és felületkezelő anyagok jellemző tulajdonságaik.

2. Kőtermékek készítése

Kövek kiválasztása a megmunkáláshoz.

A kőkiválasztás szempontjai, vizsgálati módszerek.

A kőszállítás szabályai, eszközei.

Kövek tárolásának módjai.

Kötömbök megmunkálásához szükséges eszközök.

A kőszállítás során betartandó munkavédelmi előírások és munkavédelmi eszközök használatára vonatkozó előírások és szabályok.

Kötömbök előkészítése a kézi kőfaragáshoz.

A kézi kőfaragás eszközei, használata és karbantartása.

Kiindulási síkok meghatározása, kialakítása szabálytalan kötömbön.

Szabályos síkok faragása kéziszerszámok felhasználásával.

Egyszerű tagozatok faragása vágott kötömbökben.

Egyszerű és összetett tagozatok faragásának technológiai folyamata.

Felületi megdolgozások.

Javítási technikák és javítóanyagok.

Gépi vésés technológiai folyamata.

Kézi és gépi faragás munkavédelmi szabályai.

I. félév: 1 témakör

II. félév: 2 témakör