

# Foglalkozási napló

a 20\_\_\_ /20\_\_\_ . tanévre

## Kőfaragó, műköves és épületszobrász

(OKJ száma: 34 582 07)

szakma gyakorlati oktatásához

11. évfolyam

A napló vezetéséért felelős: \_\_\_\_\_

A napló megnyitásának dátuma: \_\_\_\_\_

A napló lezárásának dátuma: \_\_\_\_\_







# HALADÁSI NAPLÓ

| Foglalkozás                     |       |     | Tantárgy megnevezése, tartalma   | Jelen van (fő) | Hiányzik (fő) | Aláírás |
|---------------------------------|-------|-----|--|----------------|---------------|---------|
| Hét                             | Dátum | Óra |  |                |               |         |
| <b>10273-12 Kőfaragó munkák</b> |       |     |  |                |               |         |
| <b>217</b>                      |       |     | <b>Kőfaragó munkák gyakorlat</b>   |                |               |         |
| <b>68</b>                       |       |     | <b>70 Gépi kőfaragás</b>   |                |               |         |
|                                 |       | 7   | Kőfaragás gépeinek bemutatása, szakszerű működtetésük. Gépi kőfaragás lépései, szabályai, előírásai. Gépi kőfaragás előnyei, - hátrányai.  |                |               |         |
|                                 |       | 7   | Gépekkel végzett munka hatékonysága. Gépek csoportosítása működési elvük alapján. Gépek csoportosítása durva, és finommunka esetén.  |                |               |         |
|                                 |       | 7   | Szabálytalan kőtömbökön alapsík kialakítás elektromos kézi kővágó gépek felhasználásával.  |                |               |         |
|                                 |       | 7   | Szabálytalan kőtömbökön alapsík kialakítás elektromos kézi kővágó gépek felhasználásával.  |                |               |         |
|                                 |       | 7   | Kváder kialakítás az elektromos kézi kővágó gépek felhasználásával. Egyszerű tagozatok kialakítása kis és nagy sarokcsiszoló felhasználásával.   |                |               |         |
|                                 |       | 7   | Összetett tagozatok kialakítása elektromos kézi kőgépekkel és pneumatikus vésőgépek alkalmazásával.  |                |               |         |
|                                 |       | 7   | Kőlapok, egyszerű kőtömbök darabolása elektromos kézi kőgéppel.  |                |               |         |
|                                 |       | 7   | Egyszerű geometriai formák kialakítása kis és nagy sarokcsiszoló segítségével.   |                |               |         |
|                                 |       | 7   | Egyszerű ornamentika, figurális megjelenés áttört felületek kialakítása pneumatikus vésőgéppel, felületfinomító elektromos célgépekkel.  |                |               |         |
|                                 |       | 5   | Telepített gépekkel történő kőmegmunkálás: darabolás, méretre vágás, él megdolgozás, él fénnyezés, horonyvágás, esztergálás, tagozatmarás, homokfűvás gravírozás, betűvésés, gravírozás. |                |               |         |
| <b>68</b>                       |       |     | <b>Kőfelületek megdolgozása</b>  |                |               |         |
|                                 |       | 2   | A kő megdolgozás gépi és kézi eszközei. Kőmegdolgozási módok.  |                |               |         |
|                                 |       | 7   | Kövek előkészítése a felületi megdolgozáshoz. Kövek mozgatása kézi és gépi technológia felhasználással.  |                |               |         |

|  |  |           |   |  |  |  |
|--|--|-----------|---|--|--|--|
|  |  | 7         | Kőfelületek megerősítőse üvegszálás anyaggal. A kőfelületek megdolgozásánál alkalmazott anyagok.  |  |  |  |
|  |  | 7         | Kőfelületek megdolgozása hagyományos kőfaragószerszámokkal az elvárt végleges felületi megjelenítésnek megfelelően.   |  |  |  |
|  |  | 7         | Felületi kialakítás hegyeseléssel. Felületi kialakítás fogasolással. Felületei kialakítás lapos vésővel rovátkolt felületi megjelenítéssel.   |  |  |  |
|  |  | 7         | Felületi megjelenítés, megmunkálás stokkalással. Felületi megjelenítés, megmunkálás spregeléssel. Felületi megjelenítés kézi és gépi matt csiszolt változatban.   |  |  |  |
|  |  | 7         | Felületi megjelenítés, megmunkálás kézi vizes csiszolással. Felületi megjelenítés, megmunkálás fényezett kivitelben, kézi technológiával.   |  |  |  |
|  |  | 7         | Felületi megjelenítés, megmunkálása száraz csiszolással, elektromos kézi gépekkel, vizes csiszolással elektromos kézi gépekkel. Felületi megmunkálás telepített gépekkel (karos csiszoló).                |  |  |  |
|  |  | 7         | Kőmegmunkálás automata kőmegmunkáló gépsorokon. Kőlapok készítése kötömbökből. Profilos termékek felületi megmunkálása.   |  |  |  |
|  |  | 7         | Él fény kialakítás kézi és gépi technológiával. Késztermékek tárolása, a tárolás munkavédelmi szabálya.   |  |  |  |
|  |  | 3         | Felületek impregnálása a kőfelületre alkalmazható folyadékokkal és pasztákkal.  |  |  |  |
|  |  | <b>81</b> | <b>Kőtermékek elhelyezése</b>   |  |  |  |
|  |  | 4         | A kőtermékek elhelyezésével kapcsolatos kitzési, mérési munkálatok szintvonalkészítés, magassági pontok felvétele, hagyományos és korszerű mérő, szintező eszközökkel.                                    |  |  |  |
|  |  | 7         | Kőlapok elhelyezése padlóburkolatként hagyományos technológiával: alapfelület előkészítés, alapanyag előkészítés lapfektetés, szintezés, hézagkitöltés (fugázás), felület tisztítás, felület impregnálás. |  |  |  |
|  |  | 7         | Kőlapok elhelyezése korszerű ragasztóanyag felhasználásával. Kőlapok elhelyezése falburkolatként korszerű ragasztóanyag felhasználásával.   |  |  |  |
|  |  | 7         | Kőlapok elhelyezése korszerű körögzítő kapcsok felhasználásával.  |  |  |  |
|  |  | 7         | Kőlapok elhelyezése lépcső felületen hagyományos és korszerű ragasztó anyagok felhasználásával (lépcsőkiosztási technikák).   |  |  |  |
|  |  | 7         | Kőlapok elhelyezése használati tárgyként (pultlap, asztallap).  |  |  |  |
|  |  | 7         | Kőlapok elhelyezése fedő és ablakönyöklőként.   |  |  |  |
|  |  | 7         | Kötömbök elhelyezése, lépcsőként, épület szerkezeti elemként.   |  |  |  |

|  |  |            |   |  |  |  |
|--|--|------------|---|--|--|--|
|  |  | 7          | Kötömbök elhelyezése segédszerkezetek felhasználása nélkül.   |  |  |  |
|  |  | 7          | Kötömbyszerkezetek elhelyezése munka állványról.  |  |  |  |
|  |  | 7          | Profilos, tagozatokat tartalmazó kötömbök elhelyezése. Sírkő összeállítása kőlapok, kötömbök felhasználásával.                              |  |  |  |
|  |  | 7          | Kőlapok, kötömbök elhelyezésénél alkalmazott szerszámok gépek karbantartása.  |  |  |  |
|  |  |            | <b>10272-12 Épületszobrász munkák</b>   |  |  |  |
|  |  | <b>155</b> | <b>Épületszobrász munkák gyakorlat</b>  |  |  |  |
|  |  | <b>30</b>  | <b>Gipszhúzó sablonok készítése</b>   |  |  |  |
|  |  | 7          | Forgástest kialakító sablonok (függőleges tengely körül forgó sablon, gipszeszterga, vízszintes tengelykörül forgó sablon).                 |  |  |  |
|  |  | 7          | Íves vezetőléccel működő sablon. Íves asztalon működő sablon. Helyszíni egyenes húzó sablon függőleges, vízszintes felületen működő sablon. |  |  |  |
|  |  | 7          | Állítható helyszíni egyenes húzó sablon.  |  |  |  |
|  |  | 7          | Helyszíni ívhúzó sablonok (forgáspontból működő, forgástengelyű, íves vezetőléccel működő).   |  |  |  |
|  |  | 2          | Szabadkézi és lehúzó sablonkészítés.  |  |  |  |
|  |  |            | <b>34 Különböző anyagú és szerkezetű formák készítése</b>   |  |  |  |
|  |  | 5          | Elhasználódott enyvformák felújítása. Kombinált formakészítés (gipsz darabforma és enyvforma).  |  |  |  |
|  |  | 7          | Gumi tükörforma készítés.   |  |  |  |
|  |  | 7          | Gumi darabforma. Gumiköpenyes forma.  |  |  |  |
|  |  | 7          | Mügyantaforma készítés.   |  |  |  |
|  |  | 7          | Műköforma készítés.   |  |  |  |
|  |  | 1          | Agyag vagy plasztilinforma készítés.  |  |  |  |

|  |           |  |  |
|--|-----------|--|--|
|  | <b>91</b> | <b>Gipsztermékek gyártása, elhelyezése</b>   |  |
|  | 6         | Egyszerű gipszminták készítés húzott gipszelemekből.                                     |  |
|  | 7         | Egyszerű gipszminták készítés húzott gipszelemekből.                                     |  |
|  | 7         | Elhelyezendő termékek helyének kitűzése, felületek előkészítése.                         |  |
|  | 7         | Elhelyezendő termékek helyének kitűzése, felületek előkészítése.                         |  |
|  | 7         | Elhelyezés ragasztásos eljárással.   |  |
|  | 7         | Elhelyezés ragasztásos eljárással.   |  |
|  | 7         | Elhelyezés ragasztásos, csavarozásos, ragasztásos és csavarásos rögzítési eljárással.    |  |
|  | 7         | Elhelyezés ragasztásos, csavarozásos, ragasztásos és csavarásos rögzítési eljárással.    |  |
|  | 7         | Elhelyezés kötözéses eljárással.   |  |
|  | 7         | Egyedi gipsztermék felszerelése, rögzítése.  |  |
|  | 7         | Egyedi gipsztermék felszerelése, rögzítése.  |  |
|  | 7         | Összedolgozások és javítások az elhelyezés során.  |  |
|  | 7         | Összedolgozások és javítások az elhelyezés során.  |  |
|  | 1         | Elhelyezett gipsztermékek felületvédelme.  |  |
|  |           | <b>10271-12 Műkő- és sírkőkészítő munkák</b>   |  |
|  | <b>93</b> | <b>Műkő- és sírkőkészítő munkák gyakorlat</b>  |  |
|  | <b>93</b> | <b>Műkőtermékek elhelyezése, beépítése</b>   |  |
|  | 6         | Tervezői utasítás értelmezése.   |  |
|  | 7         | Helyszíni felmérés a helyezési szempontok figyelembevételével.                           |  |
|  | 7         | A helyezés szervezési feladatai. Rögzítési mód megválasztása. Felület előkészítő munkák. |  |



|  |  |   |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|
|  |  | 7 | Rögzítés hagyományos technológia alkalmazásával.   |  |  |  |
|  |  | 7 | Rögzítés, helyezés cementalapú ragasztóhabarcs felhasználásával.                                     |  |  |  |
|  |  | 7 | Rögzítés hagyományos kapcsolással. Rögzítés korszerű kőkapcsok felhasználásával.                     |  |  |  |
|  |  | 7 | Előre gyártott termékek elhelyezése lábazatként. Előre gyártott termékek elhelyezése fálburkolatként |  |  |  |
|  |  | 7 | Előre gyártott termékek elhelyezése padlóburkolatként.   |  |  |  |
|  |  | 7 | Lépcső burkolat készítés műkölapok felhasználásával (lépcsőkiosztási technikák).                     |  |  |  |
|  |  | 7 | Profilos termékek elhelyezése, rögzítése, találkozások összedolgozása.                               |  |  |  |
|  |  | 7 | Elhelyezett termékekben keletkezett sérülések javítása.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Emlékek síremlékek összeállítása.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Hézagolási technikák.  |  |  |  |
|  |  | 3 | Felületimpregnálás. Kész munka átadása.  |  |  |  |