# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Festő, mázoló, tapétázó**

**11. évfolyam**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 34 582 04)

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

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

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

### Tanulók adatai és értékelése

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanuló neve:** |  | Szül. hely, idő: |  |
| Lakcím: |  | Telefon: |  |
| Képző intézmény neve: |  | Képző intézmény címe: |  |
| Gondviselő neve: |  | Telefon: |  |
| Lakcím: |  |
| Megjegyzések: |  |
| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII | Javasolt záró érdemjegy |
| JEGY |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tanulói mulasztások** |
| Hó nap | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
| IX. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| X. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VIII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanuló neve:** |  | Szül. hely, idő: |  |
| Lakcím: |  | Telefon: |  |
| Képző intézmény neve: |  | Képző intézmény címe: |  |
| Gondviselő neve: |  | Telefon: |  |
| Lakcím: |  |
| Megjegyzések: |  |
| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félévi érdemjegy | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII | Javasolt záró érdemjegy |
| JEGY |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tanulói mulasztások** |
| Hó nap | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
| IX. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| X. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VIII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanuló neve:** |  | Szül. hely, idő: |  |
| Lakcím: |  | Telefon: |  |
| Képző intézmény neve: |  | Képző intézmény címe: |  |
| Gondviselő neve: |  | Telefon: |  |
| Lakcím: |  |
| Megjegyzések: |  |
| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII | Javasolt záró érdemjegy |
| JEGY |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tanulói mulasztások** |
| Hó nap | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
| IX. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| X. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VIII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanuló neve:** |  | Szül. hely, idő: |  |
| Lakcím: |  | Telefon: |  |
| Képző intézmény neve: |  | Képző intézmény címe: |  |
| Gondviselő neve: |  | Telefon: |  |
| Lakcím: |  |
| Megjegyzések: |  |
| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII | Javasolt záró érdemjegy |
| JEGY |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tanulói mulasztások** |
| Hó nap | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
| IX. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| X. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VIII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### HALADÁSI NAPLÓ

| **Foglalkozás** | **Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma** | **Jelen van (fő)** | **Hiány-****zik****(fő)** | **Aláírás** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hét** | **Dátum** | **Óra** |
|  | **186** | **10104-12****Szobafestő, díszítő munkák** |  |
|  | 186 | Falfelület festésének, díszítésének gyakorlata |  |
|  | 21 | Alapfelületek vizsgálata, bevonatrendszerek elemzése |  |
|  |  | 7 | Felületvizsgálat szemrevételezéssel. Felületvizsgálat mechanikus úton. Műszeres felületvizsgálat. Alapfelület anyagának meghatározása és minőségének felmérése. Anyagok egymásra gyakorolt hatásának ismerete. |  |  |  |
|  |  | 7 | Felújítandó vagy új bevonatrendszerek vizsgálata, minősítése. Bevonatrendszer felépítésének vizsgálata, vélemény készítése a felújításról. Vizsgálatok eredményeiről írásos feljegyzés készítése (szakmai vélemény). |  |  |  |
|  |  | 7 | Felújítandó vagy új bevonatrendszerek vizsgálata, minősítése. Bevonatrendszer felépítésének vizsgálata, vélemény készítése a felújításról. Vizsgálatok eredményeiről írásos feljegyzés készítése (szakmai vélemény). |  |  |  |
|  | 85 | Festés készítése különböző felületeken, különböző anyagokkal |  |  |  |
|  |  | 7 | Falfelületek kiegyenlítése: meszes glett. Falfelületek kiegyenlítése: gipsz kötőanyagú vékonyvakoló glettel, gipsz alapú vastag glettanyaggal. |  |  |  |
|  |  | 7 | Falfelületek kiegyenlítése: glettanyaggal, vékony glettanyagal. Alapozás (impregnálás). |  |  |  |
|  |  | 7 | Tapadást biztosító felület kialakítása. Kijelölés, határoló vonalak kicsapása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Mészfestés. Színes mészfestés. |  |  |  |
|  |  | 7 | Diszperzióval erősített glettek, műgyanta kötőanyagú festék. Különböző kötőanyagú festékek felhordása, festési technológiája. |  |  |  |
|  |  | 7 | Homlokzatok előkészítése, előkezelése, festése. Színezőanyagok alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Strukturált felületek kialakítása különböző technikákkal. |  |  |  |
|  |  | 7 | Strukturált felületek kialakítása különböző technikákkal. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vékonyvakolati bevonatrendszerek készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vékonyvakolati bevonatrendszerek készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Speciális bevonatok készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Speciális bevonatok készítése. |  |  |  |
|  |  | 1 | Munka- és balesetvédelmi ismeretek. Anyagtárolás és szállítás. |  |  |  |
|  | 80 | Különleges festési technikák, díszítések |  |
|  |  | 6 | Megfelelő alapfelület előkészítése, előkezelése díszítéshez. Díszítés megtervezése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Díszítés technikájának megválasztása. Díszítés színeinek megtervezése. Díszítendő felületek kimérése, kijelölése, kicsapása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Díszítőelemek (polisztirol, gipszlécek, falécek, rozetták) felhelyezése. Díszítőanyag előkészítés, próbafestés. Díszítő hengerezés technológiája. Vonalazás, színelválasztás technológiája. |  |  |  |
|  |  | 7 | Színfröcskölés technológiája. Tamponálás technológiája. Fallazúrozás technológiája. |  |  |  |
|  |  | 7 | Strukturált felületek kialakítása: különböző strukturált festékek felhordásának szerszámai, technikái, anyagai. |  |  |  |
|  |  | 7 | Strukturált felületek kialakítása: különböző vékonyvakolatok struktúráinak kialakítása, szerszámai, anyagai. |  |  |  |
|  |  | 7 | Strukturált felületek kialakítása: különböző masszamunkák kialakításának szerszámai, technikái, anyagai |  |  |  |
|  |  | 7 | Díszítő sorminta, sablon alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Modern díszítések bemutatása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Modern díszítések bemutatása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Különleges díszítési munkák bemutatása. |  |  |  |
|  |  | 4 | Különleges díszítési munkák bemutatása. |  |  |  |
|  | **124** | **10103-12****Mázolási munkák fa-, fal-, fém és speciális felületeken** |  |
|  | 124 | Mázolási munkák gyakorlata |  |
|  | 31 | Alapfelület vizsgálat, bevonatrendszer elemzése |  |
|  |  | 3 | Felületvizsgálat szemrevételezéssel. Felületvizsgálat mechanikus úton. Műszeres felületvizsgálat. Alapfelület anyagának meghatározása és minőségének felmérése. Anyagok egymásra gyakorolt hatásának ismerete. |  |  |  |
|  |  | 7 | Felületvizsgálat szemrevételezéssel. Felületvizsgálat mechanikus úton. Műszeres felületvizsgálat. Alapfelület anyagának meghatározása és minőségének felmérése. Anyagok egymásra gyakorolt hatásának ismerete. |  |  |  |
|  |  | 7 | Felújítandó vagy új bevonatrendszerek vizsgálata, minősítése. Bevonatrendszer felépítésének vizsgálata, vélemény készítése a felújításról. Vizsgálatok eredményeiről írásos feljegyzés készítése (szakmai vélemény). |  |  |  |
|  |  | 7 | Felújítandó vagy új bevonatrendszerek vizsgálata, minősítése. Bevonatrendszer felépítésének vizsgálata, vélemény készítése a felújításról. Vizsgálatok eredményeiről írásos feljegyzés készítése (szakmai vélemény). |  |  |  |
|  |  | 7 | Felújítandó vagy új bevonatrendszerek vizsgálata, minősítése. Bevonatrendszer felépítésének vizsgálata, vélemény készítése a felújításról. Vizsgálatok eredményeiről írásos feljegyzés készítése (szakmai vélemény). |  |  |  |
|  | 62 | Mázolás készítése különböző felületeken |  |
|  |  | 7 | Felület előkészítés, előkezelés gyakorlata. Vizsgálatok függvényében a régi bevonat eltávolítása, mechanikai, kémiai, úton (csiszolás, égetés, maratás, gépek). |  |  |  |
|  |  | 7 | Csiszolóanyagok, csiszológépek használata. Javítóanyagok (kittek, tapaszok) használata (1K, 2K). Mázolóanyagok konzisztenciájának, bedolgozhatóságának beállítása, hígítószerek használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alapfelület függvényében alapozás, impregnálás, beeresztés készítése. Mázolóanyagok színezésének gyakorlata, színkeverési ismeretek (összeadó, kivonó). |  |  |  |
|  |  | 7 | Mázolás készítésének gyakorolása, ecseteléssel, szórással. Festékszórás, fényezés berendezései, használatuk a gyakorlatban. |  |  |  |
|  |  | 7 | Speciális felületek mázolása (műanyag, üveg, alumínium, réz). |  |  |  |
|  |  | 7 | Pácolás, lazúrozás, lakkozás készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Pácolás, lazúrozás, lakkozás készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Különleges kivitelű mázolás készítése (becsiszolt, lakkcsiszolt mázolás). |  |  |  |
|  |  | 6 | Szakszámítási gyakorlatok. Utómunkálatok elvégzése. Vonatkozó munkavédelmi előírások ismertetése. |  |  |  |
|  | 31 | Mázolási munkák díszítési műveletei |  |
|  |  | 1 | Festékszórással készített díszítések: sablonálás, kiragasztás. |  |  |  |
|  |  | 7 | Fényezés, lakkozás készítése szórópisztollyal. Polírozás. |  |  |  |
|  |  | 7 | Márványutánzat készítése különböző kivitelben. |  |  |  |
|  |  | 7 | Faerezet utánzat festése különböző kivitelben. |  |  |  |
|  |  | 7 | Antikozás készítése különböző technikákkal, anyagokkal. |  |  |  |
|  |  | 2 | Konzerválás, öregbítés, frissítés, élénkítési technikái. |  |  |  |
|  | **155** | **10105-12****Tapétázási munkák** |  |
|  | 155 | Tapétázási munkák gyakorlata |  |
|  | 31 | Felület előkészítés, előkezelés |  |
|  |  | 5 | Felületvizsgálat gyakorlata (mechanikus, műszeres, Ph-tartalom, nedvességmérés). |  |  |  |
|  |  | 7 | Vizsgálat függvényében a felület előkészítésének, előkezelésének anyagainak bemutatása. Felületerősítő anyagok (szövetek, hálók, szalagok, élvédők) használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Felület egyenetlenségeinek javításának technológiája. |  |  |  |
|  |  | 7 | Impregnálás, alapfelület szilárdítás anyagai, technológiája. |  |  |  |
|  |  | 5 | Pórustömítő alapozó használata. Felület kellősítése, tapadásjavító anyagok felhordásának módja. |  |  |  |
|  | 31 | Ragasztóanyagok alkalmazása |  |
|  |  | 2 | Megfelelő ragasztóanyag meghatározásának lépései. Ragasztóanyag bekeverésének bemutatása a gyakorlatban. |  |  |  |
|  |  | 7 | Pihentetési idő, fazékidő bemutatása a gyakorlatban. Kezdeti tapadóerő bemutatása a gyakorlatban. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kiszellőztetési idő bemutatása a gyakorlatban. Nyitott idő bemutatása a gyakorlatban. |  |  |  |
|  |  | 7 | Ragasztóanyagok felhordásának módja, szerszámai, eszközei, gépei. |  |  |  |
|  |  | 7 | Próbaragasztás készítése. Ragasztó anyagok vizsgálata kötés után (adhéziós szakadás). |  |  |  |
|  |  | 1 | Vonatkozó szabványelőírások. |  |  |  |
|  | 93 | Tapétázás, díszítés |  |
|  |  | 6 | Megrendelő igényeinek felmérése, egyeztetés a megrendelővel. Igényeknek megfelelő tapéták csoportosítása, bemutatása a megrendelőnek. Tapétához illő, megfelelő díszítés kiválasztása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Helyszíni bejárás végzése, felület szemrevételezése. A tapétasávok kiosztásának menete (fényirány, gyújtópont meghatározása). Helyszíni felmérés, anyag meghatározás a gyakorlatban. Tapétázás segédanyagainak kiválasztása (makulatúra, ragasztó). |  |  |  |
|  |  | 7 | Tapétázási munkálatok lépéseinek megtervezése a gyakorlatban. Megfelelő fogadófelület kialakítása. Tapétázás eszközeinek, szerszámainak, gépeinek bemutatása, szakszerű használatuk. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tapétázás műveleti sorrendjének gyakorlása. Tapétázás készítése oldalfalon, mennyezeten különféle tapétákkal. Tapéta díszítés készítése. Utómunkálatok elvégzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tapétázás műveleti sorrendjének gyakorlása. Tapétázás készítése oldalfalon, mennyezeten különféle tapétákkal. Tapéta díszítés készítése. Utómunkálatok elvégzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tapétázás műveleti sorrendjének gyakorlása. Tapétázás készítése oldalfalon, mennyezeten különféle tapétákkal. Tapéta díszítés készítése. Utómunkálatok elvégzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tapétázás műveleti sorrendjének gyakorlása. Tapétázás készítése oldalfalon, mennyezeten különféle tapétákkal. Tapéta díszítés készítése. Utómunkálatok elvégzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tapétázás műveleti sorrendjének gyakorlása. Tapétázás készítése oldalfalon, mennyezeten különféle tapétákkal. Tapéta díszítés készítése. Utómunkálatok elvégzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tapétázás műveleti sorrendjének gyakorlása. Tapétázás készítése oldalfalon, mennyezeten különféle tapétákkal. Tapéta díszítés készítése. Utómunkálatok elvégzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tapétázás műveleti sorrendjének gyakorlása. Tapétázás készítése oldalfalon, mennyezeten különféle tapétákkal. Tapéta díszítés készítése. Utómunkálatok elvégzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tapétázás műveleti sorrendjének gyakorlása. Tapétázás készítése oldalfalon, mennyezeten különféle tapétákkal. Tapéta díszítés készítése. Utómunkálatok elvégzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tapétázás műveleti sorrendjének gyakorlása. Tapétázás készítése oldalfalon, mennyezeten különféle tapétákkal. Tapéta díszítés készítése. Utómunkálatok elvégzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tapétázás műveleti sorrendjének gyakorlása. Tapétázás készítése oldalfalon, mennyezeten különféle tapétákkal. Tapéta díszítés készítése. Utómunkálatok elvégzése. |  |  |  |
|  |  | 3 | Utómunkálatok elvégzése. |  |  |  |