# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Szárazépítő**

**10. évfolyam**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 34 582 10)

## 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** |
|  |  | **288** | **10279-12****Belsőépítési szerkezet készítés** |  |  |  |
|  |  | 288 | Válaszfal és álmennyezet készítésének gyakorlata |  |  |  |
|  |  | 126 | Válaszfal készítés gyakorlata |  |  |  |
|  |  | 7 | Munka és balesetvédelmi ismeretek betartása.Kivitelezési gyakorlat: profilszabás és toldás, építőlemez szabása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vázszerkezet készítése, rögzítése.Csatlakozás kialakítása idegen szerkezettel, szerelt szerkezetekkel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Nyílásképzés, kiváltás, gépészeti állványok elhelyezése.Lapok rögzítése.Nyílászárók beépítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Nyílászárok körüli gipszkarton borításra vonatkozó szabályok.Hő-hang szigetelés elhelyezése, rögzítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Csúszófödém kapcsolat, mozgási hézag kialakítása, élektromos doboz elhelyezése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Íves szerkezet készítése száraz és nedves hajlítás technológiával. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szerelőajtó (revíziós nyílás) elhelyezés, üregdübelek elhelyezése a falban. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szerelőajtó (revíziós nyílás) elhelyezés, üregdübelek elhelyezése a falban. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szerelt szerkezetek hézagolása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Építőlemezek elképzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Idegen szerkezetekkel való csatlakozás képzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alumínium élvédő beépítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hézagerősítő szalaggal készített hézagolás és hézagerősítő szalag nélküli hézagolás alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Csavarfejek simítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Ragasztott hézag készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Felmérés készítése, méretellenőrzés. |  |  |  |
|  |  | 7 | Anyagtárolás és szállítás. |  |  |  |
|  |  | 7 | Munka átadása más szakmának. |  |  |  |
|  |  | 126 | Álmennyezet készítése |  |  |  |
|  |  | 7 | Munka és balesetvédelmi ismeretek betartása.Az álmennyezet rögzítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | CD Profilok szerelése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Csatlakozás kialakítása idegen szerkezetekkel, szerelt szerkezetekkel, szegélyképzés. |  |  |  |
|  |  | 7 | Függesztés, kiváltáskészítés.Hőszigetelés elhelyezése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Lemezborítás készítés és kazettás elemek elhelyezése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Mozgási hézag kialakítása. |  |  |  |  | 18 |  |
|  |  | 7 | Revíziós nyílás elhelyezése.Dobozolás készítése. |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7 | Az álmennyezet burkolása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szerelt szerkezetek hézagolása.Építőlemezek élképzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Idegen szerkezetekkel való csatlakozás képzése.Alumínium élvédő beépítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hézagerősítő szalaggal készített hézagolás és hézagerősítő szalag nélküli hézagolás alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Csavarfejek simítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Ragasztott hézag készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Méretellenőrzés.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Anyagszámítás tervből, költségvetésből. |  |  |  |
|  |  | 7 | Anyagszámítás tervből, költségvetésből. |  |  |  |
|  |  | 7 | Utólagos felmérés és méretellenőrzés, munkaszervezés. |  |  |  |
|  |  | 7 | Anyagtárolás és szállítás előírásainak alkalmazása.Munkaterület átadása más szakmának. |  |  |  |
|  |  | 36 | Hézagolás, simítás gyakorlata |  |  |  |
|  |  | 7 | Munka és balesetvédelmi előírásoknak megfelelő munkavégzés.Felmérés és méretellenőrzés, munkaszervezés.Munkaterület átadása más szakmának. |  |  |  |
|  |  | 7 | Felmérés és méretellenőrzés, munkaszervezés.Munkaterület átadása más szakmának. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az öntapadó gipszkarton hézagerősítő szalag használata.Üvegszálas hézagerősítő szalag, öntapadós hézagerősítő szalag (FIBA), papír hézagerősítő szalag használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | A hézagoló anyag felhordása.Pasztával történő hézagolás.Papír hézagerősítő szalag és öntapadó műanyag háló használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Üvegfátyol alkalmazása.A felületen maradt felesleges anyag lehúzása glettvassal.Második hézagolási réteg felhordása.Simító használata. |  |  |  |
|  |  | 1 | A végső felület kialakítása, minőségi osztályba sorolása (Q1, Q2, Q3, Q4, Q5).A hézagolás során előforduló hibák kiküszöbölése.Csiszolási munkálatok elvégzése [csiszolópapír](http://rigips-gipszkarton.info/cimke/csiszolopapir/) vagy csiszolórács segítségével. |  |  |  |
|  |  | **216** | **10280-12****Szerelt padlók készítése** |  |  |  |
|  |  | 216 | Szárazaljzat és álpadló kivitelezésének gyakorlata |  |  |  |
|  |  | 36 | Szárazaljzat készítése |  |  |  |
|  |  | 6 | Munka és balesetvédelmi ismeretek betartása.Szárazaljzat alapelemeinek használata.Szerszámok és segédszerkezetek használata.Építés megkezdési feltételeinek ellenőrzése, kitűzés.Szárazpadlók hang- és hőszigetelése.Épületszerkezeti tulajdonságok ismerete. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gipszrost padlók elemeinek áttekintése.Szerkezeti elemek áttekintése.Szárazpadló elemek, lapok.Szárazzúzalék (kiegyenlítő ágyazat) alkalmazása.Szegőszalag használata.Padlóragasztók, csavarok használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Lemezszabás.Aljzat elkészítése.Talajnedvesség elleni szigetelés elhelyezése.Száraz kiegyenlítő ágyazat kialakítása.Polisztirol / ásványgyapot szigetelés alkalmazása.A helyiség peremén futó hézagok lefedése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az aljzat egyenetlenségeinek kijavítása.Száraz feltöltés készítése.Szórt ágyazat kialakítása.Fektetés és egymáshoz rögzítés, padlóelemek elhelyezése.Felületképzéshez alapozás.Hézagolás, simítás. |  |  |  |
|  |  | 7 | Ajtónál csatlakozás kialakítása.Mozgási hézag kialakítása.Megerősítő réteg utólagos kialakítása.A két lapréteg összecsavarozása, összekapcsolása.Végső felületkezelési munkálatok.Felesleges ragasztóanyag eltávolítása. |  |  |  |
|  |  | 2 | Csavarfejek glettelése.Felmérés készítése és méretellenőrzés.Anyagtárolás és szállítás.Munkaterület átadása más szakmának. |  |  |  |
|  |  | 60 | Kazettás álpadló készítése |  |  |  |
|  |  | 5 | Munka és balesetvédelmi ismeretek betartása.A kazettás álpadló elemeinek használata.Szerszámok és segédszerkezetek megfelelő használata.Építés megkezdési feltételeinek ellenőrzése.Kitűzési feladatok. |  |  |  |
|  |  | 7 | Lemezszabás.Aljzat elkészítése.Talajnedvesség elleni szigetelés elhelyezése.Száraz kiegyenlítő ágyazat kialakítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Polisztirol / ásványgyapot szigetelés alkalmazása.A helyiség peremén futó hézagok lefedése.Az aljzat egyenetlenségeinek kijavítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Száraz feltöltés készítése.Ágyazat kialakítása.Fektetés és egymáshoz rögzítés, padlóelemek elhelyezése.Felületképzéshez alapozás.Hézagolás, simítás. |  |  |  |
|  |  | 7 | Ajtónál csatlakozás kialakítása.Mozgási hézag kialakítása.Megerősítő réteg utólagos kialakítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A két lapréteg összecsavarozása, összekapcsolása.Végső felületkezelési munkálatok.Felesleges ragasztóanyag eltávolítása.Csavarfejek glettelése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Támaszláb, fejlemez elhelyezése.Fektetés és szintbeállítás.Merevítés készítése, koronás láb beépítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gépészeti felújítások, karbantartási munkálatok, átépítések.Gépészet elvezetése, esztétikus eltakarása.Szerviznyílás kiépítése. |  |  |  |
|  |  | 6 | Felmérés készítése és méretellenőrzés.Anyagtárolás és szállítás.Munkaterület átadása más szakmának. |  |  |  |
|  |  | 60 | Üreges álpadló készítése |  |  |  |
|  |  | 1 | Munka és balesetvédelmi ismeretek betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az üreges álpadló elemeinek használata.Szerszámok és segédszerkezetek megfelelő használata. Építés megkezdési feltételeinek ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kitűzési feladatok elvégzése.Lemezszabás gyakorlata.Aljzat elkészítése.Talajnedvesség elleni szigetelés elhelyezése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Száraz kiegyenlítő ágyazat kialakítása.Szigetelési munkálatok elvégzése.A helyiség peremén futó hézagok lefedése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az aljzat egyenetlenségeinek kijavítása.Padlóelemek elhelyezése.Felületképzéshez alapozási munkálatok elvégzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hézagolás, simítás.Ajtónál csatlakozás kialakítása.Mozgási hézag kialakítása.Megerősítő réteg utólagos kialakítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gépészet elvezetése, esztétikus eltakarása.Vezetékek és csövek esztétikus, biztonságos és rugalmas elvezetése. Kábelek utólag hozzáférhetőségének és bővíthetőségének biztosítása.Kábeldobozok, szerelőaknák illetve csatlakozódobozok kiépítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szerviznyílás kiépítése.Végső felületkezelési munkálatok.Felesleges ragasztóanyag eltávolítása.Csavarfejek glettelése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Felmérés készítése és méretellenőrzés.Anyagtárolás és szállítás.Munkaterület átadása más szakmának. |  |  |  |
|  |  | 3 | Felmérés készítése és méretellenőrzés.Anyagtárolás és szállítás.Munkaterület átadása más szakmának. |  |  |  |
|  |  | 60 | Öntött álpadló készítése |  |  |  |
|  |  | 4 | Munka és balesetvédelmi ismeretek betartása.Az öntött álpadló kialakításához szükséges anyagok használata.Szerszámok és segédszerkezetek megfelelő használata.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Az öntött álpadló kialakításához szükséges anyagok használata.Szerszámok és segédszerkezetek megfelelő használata.Építés megkezdési feltételeinek ellenőrzése.Kitűzés. |  |  |  |
|  |  | 7 | Száraz szerelési technológia alkalmazása.Nedves szerelési technológia alkalmazása.Támaszláb, fejlemez elhelyezése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gipszkarton zsaluelemek kiépítése.Rendszerelemek megfelelő használata.Horganyzott acél támaszok kiépítése.Fogadófelület portalanítása és kellősítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egymáshoz illesztett speciális impregnált gipszlapok felragasztása.Alátétfólia lefektetése.Szegélyszalagok elhelyezése falcsatlakozásnál. |  |  |  |
|  |  | 7 | Öntött álpadlók alapfelülete gipszrost kiöntéssel.A gipszrost felületimpregnáló réteggel történő alapozása.Önterülő, anhidrid esztrich felhordása.A padló alatti térben a gépészeti és elektromos vezetékrendszer elvezetésének kiépítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Öntött álpadlók felületburkolása.Tűz- és hangszigetelés.Elemszabás gyakorlata.Támaszláb elhelyezése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Fektetés, technológiai szigetelés készítése.Szegélyképzés.Önterülő aljzat terítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Felmérés készítése és méretellenőrzés.Anyagtárolás és szállítás.Munkaterület átadása más szakmának. |  |  |  |
|  |  | **140** | **Összefüggő szakmai gyakorlat****(nyári gyakorlat)** |  |  |  |
|  |  | 140 | Tűzvédelmi borítások kialakításának gyakorlata |  |  |  |
|  |  | 140 | Tűzvédelmi borítások kialakítása |  |  |  |
|  |  | 7 | Munka és balesetvédelmi ismeretek betartása.Tűzvédelmi borítások készítése.Szerszámok és segédszerkezetek alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Építés megkezdési feltételeinek ellenőrzése, kitűzés.Profilszabás és toldás, építőlemez szabása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kábelcsatorna faláttörés készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Faoszlop és gerenda tűzvédelmi borítása váz nélkül. |  |  |  |
|  |  | 7 | Acéloszlop és gerenda borítása vázszerkezettel.Vázszerkezet készítése, rögzítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hőszigetelés elhelyezése és rögzítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tűzvédelmi hézagolás készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Acéltartó burkolatok kiépítése tűzgátló lapokkal. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tűzgátló gipszkarton lapok szabása szokványos szerszámokkal.Vastagabb tűzgátló lapok szabása finomfogú rókafarkú fűrésszel vagy kézi körfűrésszel, illetve asztali körfűrésszel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Dobozszerű burkolatok sarki csatlakoztatása ütköztetéssel.Lapillesztés és hézagolás. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hengerelt szerkezet méreteltéréseinek lemérése.L segédprofil alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tartószerkezet nélküli acélpillér burkolat szerelése tűzgátló lapokkal.Három oldali védelem kiépítése (gerenda). |  |  |  |
|  |  | 7 | Négy oldali védelem kiépítése (oszlop). |  |  |  |
|  |  | 7 | Lemezborítás készítés, hézagolás, csavarozási és tűzési szabályok ismerete. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kábelcsatorna kiépítése külső tűz elleni védelemmel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kábelcsatorna kiépítése belső tűz elleni védelemmel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Trapézlemezes födém burkolása tűzgátló lapokkal. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gipszlap rögzítése trapézlemezes födémre. |  |  |  |
|  |  | 7 | Füst-kötényfal burkolása tűzgátló lapokkal. |  |  |  |
|  |  | 7 | Anyagszámítás tervből, költségvetésből.Munkaterület átadása más szakmának. Felmérés készítése és méretellenőrzés, anyagtárolás és szállításelemek. |  |  |  |