# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Tetőfedő**

**10. évfolyam**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 34 582 15)

## 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** | |
|  | | | **90** | **11767-16**  **Tetőfedési aljzatok és alátéthéjazatok** |  | | |
|  | | | 90 | Tetőfedő aljzatok gyakorlat |  | | |
|  | | | 18 | Biztonságos munkavégzés a tetőn |  | | |
|  |  | | 7 | Munkavédelmi oktatás.  Szakmához szükséges elektromos kisgépek biztos használatának begyakorlása:   * elektromos fúrógépek, * csavarbehajtók, * vizes cserépvágógépek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Szakmához szükséges elektromos kisgépek biztos használatának begyakorlása:   * gyorsdaraboló, * elektromos láncfűrész. |  |  |  |
|  |  | | 4 | Szakmához szükséges elektromos kisgépek biztos használatának begyakorlása:   * elektromos körfűrész, * dekopír fűrész. |  |  |  |
|  | | | 36 | Tetőfedési aljzatok |  | | |
|  |  | | 3 | Munkavédelmi oktatás.  Deszkázat készítése:   * nagy táblás aljzatok. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Deszkázat készítése:   * nagy táblás aljzatok. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Deszkázat készítése:   * nagy táblás aljzatok. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Ellenlécezés készítése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Ellenlécezés készítése. |  |  |  |
|  |  | | 5 | Ellenlécezés készítése. |  |  |  |
|  | | | 36 | Alátéthéjazatok |  | | |
|  |  | | 2 | Munkavédelmi oktatás.  Tetősík ablak beépítése, csatlakoztatása:   * fedélszékhez, * fedés aljzatához, * alátéthéjazathoz, * fedéshez. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tetősík ablak beépítése, csatlakoztatása:   * fedélszékhez, * fedés aljzatához, * alátéthéjazathoz, * fedéshez. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tetősík ablak beépítése, csatlakoztatása:   * fedélszékhez, * fedés aljzatához, * alátéthéjazathoz, * fedéshez. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tetősík ablak beépítése, csatlakoztatása:   * fedélszékhez, * fedés aljzatához, * alátéthéjazathoz, * fedéshez. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Alátéthéjazatok csomópontjainak kialakítása.   * eresz. |  |  |  |
|  |  | | 6 | Alátéthéjazatok csomópontjainak kialakítása:   * eresz. |  |  |  |
|  | | | **414** | **11766-16**  **Tetőfedő munkák** |  | | |
|  | | | 414 | Tetőfedő munkák gyakorlat |  | | |
|  | | | 70 | Természetes anyagú fedések |  | | |
|  |  | | 1 | Munkavédelmi oktatás.  Nádfedés. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Nádfedés. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Deszkafedés. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Deszkafedés. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Deszkafedés. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Deszkafedés. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Deszkafedés. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Kőlap. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Kőlap. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Kőlap. |  |  |  |
|  |  | | 6 | Kőlap. |  |  |  |
|  | | | 200 | Kerámia, betonfedések |  | | |
|  |  | | 1 | Munkavédelmi oktatás. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tetőformák megismerése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tetőformák megismerése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Fedélszerkezetek típusok megismerése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Fedélszerkezetek típusok megismerése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Zsinórkép kialakítása, különféle anyagú egyrétegű és kétrétegű fedés esetén. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Hófogás kialakítása. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Szél elleni védelem biztosítása. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tető biztonsági eszközök használata:   * egyéni és kollektív védőeszközök használata, * védő korlátok szerepének megismerése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tető biztonsági eszközök használata:   * egyéni és kollektív védőeszközök használata, * védő korlátok szerepének megismerése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tetőfedés kézi és gépi eszközeinek használata.   * kézi szerszámok, * elektromos kisgépek, * vágógépek, * tetőfedőanyag szállító gépek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tetőfedés kézi és gépi eszközeinek használata.   * kézi szerszámok, * elektromos kisgépek, * vágógépek, * tetőfedőanyag szállító gépek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tetőfedés kézi és gépi eszközeinek használata.   * kézi szerszámok, * elektromos kisgépek, * vágógépek, * tetőfedőanyag szállító gépek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tetőfedés kézi és gépi eszközeinek használata.   * kézi szerszámok, * elektromos kisgépek, * vágógépek, * tetőfedőanyag szállító gépek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tetőfedés kézi és gépi eszközeinek használata.   * kézi szerszámok, * elektromos kisgépek, * vágógépek, * tetőfedőanyag szállító gépek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tetőfedés kézi és gépi eszközeinek használata.   * kézi szerszámok, * elektromos kisgépek, * vágógépek, * tetőfedőanyag szállító gépek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Kerámia cserepek gyártása.  Kerámia elemek csatlakozási módjai. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Kerámia elemek csatlakozási módjai.  Kerámia elemek fajtái:   * hódfarkú cserép, * hornyolt cserép, * sajtolt cserép.   Kerámia elemek rögzítése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Kerámia elemek csatlakozási módjai.  Kerámia elemek fajtái:   * hódfarkú cserép, * hornyolt cserép, * sajtolt cserép.   Kerámia elemek rögzítése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Kerámia elemek csatlakozási módjai.  Kerámia elemek fajtái:   * hódfarkú cserép, * hornyolt cserép, * sajtolt cserép.   Kerámia elemek rögzítése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Kerámia elemek csatlakozási módjai.  Kerámia elemek fajtái:   * hódfarkú cserép, * hornyolt cserép, * sajtolt cserép.   Kerámia elemek rögzítése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Anyagszükséglet számítás. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Közepes fedési szélesség. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Egyrétegű fedések:   * fedési képek, * csomópontok, * eresz, * vápa, * él, * élgerinc, * gerinc, * függőleges csatlakozások, * orom, * oromfal, * kémény, * tetőfelépítmények. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Egyrétegű fedések:   * fedési képek, * csomópontok, * eresz, * vápa, * él, * élgerinc, * gerinc, * függőleges csatlakozások, * orom, * oromfal, * kémény, * tetőfelépítmények. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Egyrétegű fedések:   * fedési képek, * csomópontok, * eresz, * vápa, * él, * élgerinc, * gerinc, * függőleges csatlakozások, * orom, * oromfal, * kémény, * tetőfelépítmények. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Egyrétegű fedések:   * fedési képek, * csomópontok, * eresz, * vápa, * él, * élgerinc, * gerinc, * függőleges csatlakozások, * orom, * oromfal, * kémény, * tetőfelépítmények. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Egyrétegű fedések:   * fedési képek, * csomópontok, * eresz, * vápa, * él, * élgerinc, * gerinc, * függőleges csatlakozások, * orom, * oromfal, * kémény, * tetőfelépítmények. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Egyrétegű fedések:   * fedési képek, * csomópontok, * eresz, * vápa, * él, * élgerinc, * gerinc, * függőleges csatlakozások, * orom, * oromfal, * kémény, * tetőfelépítmények. |  |  |  |
|  |  | | 3 | Egyrétegű fedések:   * fedési képek, * csomópontok, * eresz, * vápa, * él, * élgerinc, * gerinc, * függőleges csatlakozások, * orom, * oromfal, * kémény, * tetőfelépítmények. |  |  |  |
|  | | | 144 | Egyéb fedések |  | | |
|  |  | | 4 | Munkavédelmi oktatás.  Azbeszt tartalmú fedések előírásai, bontása. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Azbeszt tartalmú fedések előírásai, bontása. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Azbeszt tartalmú fedések előírásai, bontása. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Azbeszt tartalmú fedések előírásai, bontása. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Rombusz fedés csomópontjai, fedési képek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Rombusz fedés csomópontjai, fedési képek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Rombusz fedés csomópontjai, fedési képek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Anyagszükséglet számítás. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Kétrétegű fedések, fedési képek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Kétrétegű fedések, fedési képek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Kétrétegű fedések, fedési képek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Hullámpalafedés csomópontjai, fedési képek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Hullámpalafedés csomópontjai, fedési képek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Hullámpalafedés csomópontjai, fedési képek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Hullámpalafedés csomópontjai, fedési képek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Hullámpalafedés csomópontjai, fedési képek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Hullámpalafedés csomópontjai, fedési képek. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Bitumenes zsindelygyártás. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Bitumenes zsindely fedések készítése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Bitumenes zsindely fedések készítése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Bitumenes zsindely fedések készítése. |  |  |  |
|  | | | **140** | **Összefüggő szakmai gyakorlat**  **(nyári gyakorlat)** |  | | |
|  |  | | 7 | Munkavédelmi oktatás.  Tetőn végzett munkák munkavédelmi szabályainak alkalmazása:   * tetőfedéshez használt állványzatok építése, használata, bontása,, * tetőfedés egyéni és kollektív védőeszközeinek használata, * tetőlétra rögzítése, * biztonsági öv és kötél rögzítése használata. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Szakma gyakorlásához szükséges kézi szerszámok biztos használatának begyakorlása. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Szakmához szükséges elektromos kisgépek biztos használatának begyakorlása |  |  |  |
|  |  | | 7 | Szakmához szükséges anyagszállító eszközök és gépek biztos használatának begyakorlása.  Tetőfelületen vízszintesen mozgató eszközök használata. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Bádogos anyagok és vonalas szerkezetek és különféle fedések kapcsolatának kialakítása.  Tetőfedési aljzatok típusainak megismerése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Deszkázat készítése:   * síkfelület, * íves felület, * nagy táblás aljzatok. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Deszkázat készítése:   * síkfelület, * íves felület, * nagy táblás aljzatok. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Ellenlécezés készítése.  Tetőlécezés készítése:   * derékszögszerkesztés a tető felületen. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Egyéb aljzatok készítése.  Tetőfedési aljzatokkal kapcsolatos környezetvédelmi előírások. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Alátéthéjazat készítésének módozatai.  Komplett beépített tetőtéri rétegrend kialakítása.  Alátéthéjazat készítése az alábbi tulajdonságokhoz. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tetősík ablak beépítése, csatlakoztatása.  Alátéthéjazatok csomópontjainak kialakítása.  Alátéthéjazatokkal kapcsolatos környezetvédelmi előírások. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Természetes anyagú fedések készítése.  Nádfedés.  Deszkafedés.  Kőlap.  Természetes palafedés. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Kerámia, betonfedések készítése.  Egyszeres, kettős fedés kialakításának módjai.  Tetőfedés alap követelményeinek megismerése.  Tetőformák megismerése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Fedélszerkezetek típusok megismerése.  Zsinórkép kialakítása, különféle anyagú egyrétegű és kétrétegű fedés esetén. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Hófogás kialakítása.  Szél elleni védelem biztosítása. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tető biztonsági eszközök használata.   * egyéni és kollektív védőeszközök használata, * védő korlátok szerepének megismerése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Tetőfedés kézi és gépi eszközeinek használata.  Kerámia cserepek gyártásának megismerése.  Kerámia elemek csatlakozási módjai.  Kerámia elemek fajtáinak megismerése.  Kerámia elemek rögzítése.  Anyagszükséglet számítás kerámia elemekből. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Közepes fedési szélesség.  Egyrétegű fedések.  Kétrétegű fedések. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Azbeszt tartalmú fedések előírásai, bontása.  Rombusz fedés csomópontjai, fedési képek.  Kétrétegű fedések, fedési képek.  Hullámpalafedés csomópontjai, fedési képek.  Bitumenes zsindelygyártás.  Bitumenes zsindely fedések készítése. |  |  |  |
|  |  | | 7 | Azbeszt tartalmú fedések előírásai, bontása.  Rombusz fedés csomópontjai, fedési képek.  Kétrétegű fedések, fedési képek.  Hullámpalafedés csomópontjai, fedési képek.  Bitumenes zsindelygyártás.  Bitumenes zsindely fedések készítése. |  |  |  |