# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Kerámia- és porcelántárgykészítő**

**10. évfolyam**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 34 211 02)

## 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** |
|  | | **666** | **10637-12**  **Kerámia- és porcelán tárgyak gyártása** |  | | |
|  | | 666 | Kerámia-porcelánkészítő gyakorlat |  | | |
|  | | 23 | A kerámia vagy porcelán nyersgyártás előtanulmányai és előkészítése |  | | |
|  |  | 7 | Geometrikus formák és térelemek megjelenítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Természeti formák, növények és állatok megjelenítése, portré mintázása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Ornamentika, minta tervezése és kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 2 | Önálló tanulmányok készítése. |  |  |  |
|  | | 49 | Kerámia vagy porcelán termékek nyersgyártása esztergályozással, faragással |  | | |
|  |  | 5 | Kézi és gépi faragással előállított termékek készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kézi és gépi faragással előállított termékek készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kézi és gépi faragással előállított termékek készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az esztergályozási, faragási műveletek gyártóeszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az esztergályozási, faragási műveletek gyártóeszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az esztergályozási, faragási selejt termék felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az esztergályozási, faragási selejt termék felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 2 | Az esztergályozási, faragási műveletekre és munkaterületeire vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  | | 70 | Kerámia vagy porcelán termékek nyersgyártása beformázással |  | | |
|  |  | 5 | A beformázás művelet feltételeinek megteremtése. A beformázás műveletre és munkaterületére vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A beformázás művelet feltételeinek megteremtése. A beformázás műveletre és munkaterületére vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és összetett dísztárgyak, szervizáruk készítése beformázással. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és összetett dísztárgyak, szervizáruk készítése beformázással. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és összetett dísztárgyak, szervizáruk készítése beformázással. |  |  |  |
|  |  | 7 | A beformázás művelet gyártóeszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A beformázás művelet gyártóeszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A beformázás művelet gyártóeszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A beformázási selejt termék felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A beformázási selejt termék felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 2 | A beformázási selejt termék felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  | | 70 | Kerámia vagy porcelán termékek nyersgyártása ráformázással |  | | |
|  |  | 5 | A ráformázás művelet feltételeinek megteremtése. A ráformázás műveletre és munkaterületére vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A ráformázás művelet feltételeinek megteremtése. A ráformázás műveletre és munkaterületére vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Dísztárgyak, szervizáruk készítése ráformázással. |  |  |  |
|  |  | 7 | Dísztárgyak, szervizáruk készítése ráformázással. |  |  |  |
|  |  | 7 | Dísztárgyak, szervizáruk készítése ráformázással. |  |  |  |
|  |  | 7 | Dísztárgyak, szervizáruk készítése ráformázással. |  |  |  |
|  |  | 7 | A ráformázás művelet gyártóeszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A ráformázás művelet gyártóeszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A ráformázás művelet gyártóeszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A ráformázási selejt termék felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 2 | A ráformázási selejt termék felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  | | 6 | Kerámia vagy porcelán termékek sajtolása, préselése és minta utáni, szabadkézi alakítás műveletei |  | | |
|  |  | 5 | A nedves- és porsajtolás folyamata. |  |  |  |
|  |  | 1 | A sajtolás, préselés és minta utáni, szabadkézi alakítás műveletekre és munkaterületére vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  | | 53 | Nyers kerámia vagy porcelán tárgyak összeillesztése, ragasztása |  | | |
|  |  | 6 | Az összeillesztési, ragasztási műveletek feltételeinek megteremtése. Az összeillesztési, ragasztási műveletekre és munkaterületére vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az összeillesztési, ragasztási műveletek feltételeinek megteremtése. Az összeillesztési, ragasztási műveletekre és munkaterületére vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán tárgyak különböző ívű és felületű részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása a termékeken. Az összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán tárgyak különböző ívű és felületű részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása a termékeken. Az összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az összeillesztési, ragasztási selejt termékek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán tárgyak különböző ívű és felületű részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása a termékeken. Az összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán tárgyak különböző ívű és felületű részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása a termékeken. Az összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 5 | Az összeillesztési, ragasztási selejt termékek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  | | 143 | Nyers kerámia vagy porcelán figurák összeillesztése, ragasztása |  | | |
|  |  | 2 | Figura összeillesztési, ragasztási műveletek feltételeinek megteremtése. A figura összeillesztési, ragasztási műveletekre és munkaterületére vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Figura összeillesztési, ragasztási műveletek feltételeinek megteremtése. A figura összeillesztési, ragasztási műveletekre és munkaterületére vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán figurális termékek részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása. A figura összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán figurális termékek részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása. A figura összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A figura összeillesztési, ragasztási selejt termékek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán figurális termékek részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása. A figura összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán figurális termékek részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása. A figura összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A figura összeillesztési, ragasztási selejt termékek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán figurális termékek részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása. A figura összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán figurális termékek részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása. A figura összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A figura összeillesztési, ragasztási selejt termékek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán figurális termékek részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása. A figura összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán figurális termékek részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása. A figura összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A figura összeillesztési, ragasztási selejt termékek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán figurális termékek részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása. A figura összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán figurális termékek részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása. A figura összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A figura összeillesztési, ragasztási selejt termékek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán figurális termékek részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása. A figura összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán figurális termékek részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása. A figura összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A figura összeillesztési, ragasztási selejt termékek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A figura összeillesztési, ragasztási selejt termékek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 1 | A figura összeillesztési, ragasztási műveletekre és munkaterületére vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  | | 75 | Nyersdíszítési eljárások alkalmazása |  | | |
|  |  | 6 | A nyersdíszítési eljárások feltételeinek megteremtése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az alakítás, elkészítés speciális lehetőségei, technikái. |  |  |  |
|  |  | 7 | Díszítőelemek: geometrikus motívumok, dupla falú termékek kialakítása áttöréssel, összeállítása, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Díszítőelemek: geometrikus motívumok, dupla falú termékek kialakítása áttöréssel, összeállítása, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Díszítőelemek: motívumok kialakítása gravírozással. |  |  |  |
|  |  | 7 | Díszítőelemek: motívumok kialakítása gravírozással. |  |  |  |
|  |  | 7 | A nyersdíszítési eljárások eszközeinek használata, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A nyersdíszítési eljárások eszközeinek használata, tisztítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A nyersdíszítési eljárások selejt termékeinek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A nyersdíszítési eljárások selejt termékeinek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 6 | A nyersdíszítési eljárásokra és munkaterületére vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  | | 35 | Egyéb technikával készülő kerámia vagy porcelán termékek készítése |  | | |
|  |  | 1 | A munkavégzés feltételeinek megteremtése. A kosárfonásra, virágkészítésre és egyéb technikák alkalmazására és munkaterületeire vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A munkavégzés feltételeinek megteremtése. A kosárfonásra, virágkészítésre és egyéb technikák alkalmazására és munkaterületeire vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az alakítás, elkészítés speciális lehetőségei, technikái, formázás szabadkézzel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az alakítás, elkészítés speciális lehetőségei, technikái, formázás szabadkézzel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Díszítőelemek: kosárfonás, szálkezelés, kosár felépítés műveletei. |  |  |  |
|  |  | 6 | Díszítőelemek: virágkészítés, szárazás, levelezés, ezek összeállítása, segédtámaszok használata. |  |  |  |
|  | | 49 | A tisztítás gyakorlata |  | | |
|  |  | 1 | A tisztítási művelet feltételeinek megteremtése. A tisztítási műveletre és munkaterületére vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Nedves és száraz termékek tisztítási műveletei: középre ütés, varratok eltávolítása, élek lekerekítése, öntőnyak, és egyéb csonkok eltávolítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Nedves és száraz termékek tisztítási műveletei: középre ütés, varratok eltávolítása, élek lekerekítése, öntőnyak, és egyéb csonkok eltávolítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Nedves és száraz termékek tisztítási műveletei: esztétikus, megfelelő minőségű felület kialakítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Nedves és száraz termékek tisztítási műveletei: esztétikus, megfelelő minőségű felület kialakítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A tisztítási művelet gépeinek, berendezéseinek, eszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása és karbantartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A tisztítási művelet gépeinek, berendezéseinek, eszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása és karbantartása. |  |  |  |
|  |  | 6 | A tisztítási művelet selejt termékeinek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  | | 72 | A szárítás és retusálás gyakorlata |  | | |
|  |  | 1 | A szárítás és retusálás műveletek feltételeinek megteremtése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A szárítás és retusálás műveletek feltételeinek megteremtése. A szárítás és retusálás műveletekre és munkaterületeire vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Nyers termékek természetes és mesterséges szárítása, előkészítése égetésre: tartozékok, támasztékok, égetési segédeszközök kialakításának, alkalmazása a gyakorlatban. |  |  |  |
|  |  | 7 | A szárítás műveletek gépeinek, berendezéseinek, eszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása és karbantartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A szárítás műveletek gépeinek, berendezéseinek, eszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása és karbantartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A szárítás műveletek gépeinek, berendezéseinek, eszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása és karbantartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A retusálás műveletek eszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása és karbantartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A retusálás műveletek eszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása és karbantartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A retusálás műveletek eszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása és karbantartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A szárítás és retusálás műveletek selejt termékeinek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A szárítás és retusálás műveletek selejt termékeinek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 1 | A szárítás és retusálás műveletekre és munkaterületeire vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  | | 21 | A kerámia vagy porcelán nyersgyártás utómunkálatai |  | | |
|  |  | 6 | Az utómunkálatok feltételeinek megteremtése. Az utómunkálatokra és munkaterületeire vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A kerámia vagy porcelán nyerstermékek zsengélési gyakorlata. Mázolás és máztisztítás alapvető műveletei, mázas égetés. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kerámia vagy porcelánáruk javítása, csiszolása, osztályozása. Az utómunkálatok gépeinek, berendezéseinek, eszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása és karbantartása. |  |  |  |
|  |  | 1 | A selejt termékek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  | | **140** | **Összefüggő szakmai gyakorlat**  **(nyári gyakorlat)** |  | | |
|  |  | 7 | A műveletek feltételeinek megteremtése. A műveletekre és munkaterületekre vonatkozó munka-, baleset-, egészség-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az üregesfalú öntés menete kézi- és gépi eljárással. A tömörfalú öntés menete kézi- és gépi eljárással. Az öntési művelet gyártóeszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása. Az öntési selejt termék felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Darabrészek esztergályozása. Kézi és gépi faragással előállított termékek készítése. Az esztergályozási, faragási műveletek gyártóeszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása. Az esztergályozási, faragási selejt termék felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és összetett dísztárgyak, szervizáruk készítése beformázással. A beformázás művelet gyártóeszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása. A beformázási selejt termék felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Dísztárgyak, szervizáruk készítése ráformázással. A ráformázás művelet gyártóeszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása. A ráformázási selejt termék felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása |  |  |  |
|  |  | 7 | A nedves- és porsajtolás folyamata. A szabadkézi alakítás műveletei, szabadkézi korongolás. |  |  |  |
|  |  | 7 | A sajtolás, préselés és minta utáni, szabadkézi alakítás műveletek gyártóeszközeinek és segédeszközeinek használata, tisztítása, kezelése. A sajtolás, préselés és minta utáni, szabadkézi alakítás műveletek selejt termékeinek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán tárgyak különböző ívű és felületű részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása a termékeken. Az összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása. Az összeillesztési, ragasztási selejt termékek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű és bonyolult kerámia vagy porcelán figurális termékek részeinek összeillesztése, ragasztása és eldolgozása. A figura összeillesztési, ragasztási műveletek eszközeinek használata, kezelése, tisztítása . A figura összeillesztési, ragasztási selejt termékek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az alakítás, elkészítés speciális lehetőségei, technikái. Díszítőelemek: geometrikus motívumok kialakítása áttöréssel, dupla falú termékek áttöréssel történő díszítése, összeállítása, tisztítása, motívumok kialakítása gravírozással. |  |  |  |
|  |  | 7 | A nyersdíszítési eljárások eszközeinek használata, tisztítása. A nyersdíszítési eljárások selejt termékeinek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az alakítás, elkészítés speciális lehetőségei, technikái, formázás szabadkézzel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Díszítőelemek:, szálkezelés, kosár felépítés műveletei, virágkészítés, szárazás, levelezés, ezek összeállítása, segédtámaszok használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | A kosárfonáshoz, virágkészítéshez és egyéb technikák alkalmazásához szükséges eszközök, berendezések használata, kezelése, tisztítása. A kosárfonás, virágkészítés és egyéb technikák alkalmazásakor keletkező selejt termék felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Nedves és száraz termékek tisztítási műveletei: középre ütés, varratok eltávolítása, élek lekerekítése, öntőnyak, és egyéb csonkok eltávolítása, esztétikus, megfelelő minőségű felület kialakítása. A tisztítási művelet gépeinek, berendezéseinek, eszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása és karbantartása. A tisztítási művelet selejt termékeinek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Nyers termékek természetes, és mesterséges szárítása, előkészítése égetésre: tartozékok, támasztékok, égetési segédeszközök kialakításának, alkalmazása a gyakorlatban. |  |  |  |
|  |  | 7 | A szárítás és retusálás műveletek gépeinek, berendezéseinek, eszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása és karbantartása. A szárítás és retusálás műveletek selejt termékeinek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Mázolás és máztisztítás alapvető műveletei. A kerámia vagy porcelán nyerstermékek zsengélési, égetési gyakorlata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kerámia vagy porcelánáruk javítása, csiszolása, osztályozása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az utómunkálatok gépeinek, berendezéseinek, eszközeinek és segédeszközeinek használata, kezelése, tisztítása és karbantartása. Az utómunkálatok során keletkezett selejt termékek felismerése, a hiba okainak megszüntetése, javítható hibák javítása. |  |  |  |