# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Díszműkovács**

**11. évfolyam**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 34 211 01)

## 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** |
|  | **31** | **10594-12****Művészet elméleti alapok és ábrázolási gyakorlat** |  |
|  | 31 | Ábrázolási gyakorlat |  |
|  | 7 | Természeti formák |  |
|  |  | 7 | Megfigyelés: Növények, sziklák, tájképek, egyszerű, vonalas és összetett kompozíciós ábrázolása. A tapasztalatok jegyzetben, egyszerű rajzvázlatokban való rögzítése. |  |  |  |
|  | 11 | Külső, belső terek, épületek, enteriőr |  |
|  |  | **7** | Épületek külső és belső vonalas, perspektivikus ábrázolásának vizsgálata, elemzése. Különböző technikákkal készült összetett kompozíciók megfigyelése. |  |  |  |
|  |  | 4 | A tapasztalatok jegyzetben, egyszerű rajzvázlatokban való rögzítése. |  |  |  |
|  | 13 | Stilizálás, motívumalkotás, betűrajz |  |
|  |  | 3 | Betűformák, stílusok, tipográfiai alkalmazások megfigyelése, elemzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Növények, növényrészletek és más természeti formák átfogalmazásának vizsgálata iparművészeti alkotásokban alkalmazható motívumokká. |  |  |  |
|  |  | 3 | A tapasztalatok jegyzetben, egyszerű rajzvázlatokban való rögzítése. |  |  |  |
|  | **93** | **10595-12****Díszműkovácsolás szakmai tervezés** |  |
|  | 31 | Műszaki rajz gyakorlat |  |
|  | 31 | Műszaki rajz olvasása, készítés |  |
|  |  | 4 | Műszaki rajzok értelmezése, egyszerű és összetett munkadarabok műszaki rajzainak elemzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű munkadarabok műszaki ábrázolása. Összetett munkadarabok műszaki ábrázolása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kovácsolt tárgyak műszaki ábrázolása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kovácsolt szerkezetek műszaki ábrázolása. |  |  |  |
|  |  | 6 | Kovácsolt tárgyak és szerkezetek műszaki ábrázolása. |  |  |  |
|  | 31 | Látványtervezés gyakorlat |  |
|  | 8 | Grafikai megjelenítés |  |
|  |  | 1 | Tervezett munkák axonometrikus ábrázolása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tervezett munkák perspektivikus ábrázolása. |  |  |  |
|  | 7 | Számítógépes tervezés |  |
|  |  | 7 | Rajzprogramok használata, begyakorlása elkészítendő munkák tervezéséhez. |  |  |  |
|  | 16 | Modellek, makettek készítése |  |
|  |  | 7 | Monumentális tervek kicsinyített makettjének készítése kovács technikával. |  |  |  |
|  |  | 7 | Monumentális tervek kicsinyített makettjének készítése kovács technikával. |  |  |  |
|  |  | 2 | A munka folyamatának dokumentálása, az elkészült modellek portfolióba helyezése. |  |  |  |
|  |  | 31 | Műhelyrajz gyakorlat |  |  |  |
|  |  | 19 | Kovácsmunkák részletrajzai, kiviteli rajzai |  |  |  |
|  |  | 5 | Bonyolultabb kovácsmunkák kiviteli rajzainak készítése számítógépes technikával. |  |  |  |
|  |  | **7** | Bonyolultabb kovácsmunkák kiviteli rajzainak készítése számítógépes technikával. |  |  |  |
|  |  | **7** | Bonyolultabb kovácsmunkák kiviteli rajzainak készítése számítógépes technikával. A munka dokumentálása, portfolióba helyezése. |  |  |  |
|  | 12 | Térbeli formák síkba terítése |  |
|  |  | 7 | Lemezdomborítással kialakított és térben forduló hajlított testek síkba terített rajzainak elemzése. |  |  |  |
|  |  | 5 | Lemezdomborítással kialakított és térben forduló hajlított testek síkba terített rajzainak elemzése. |  |  |  |
|  | **171** | **10596-12****Díszműkovács elméleti és gyakorlati feladatai** |  |
|  | 171 | Szakgyakorlat 1. |  |
|  | 30 | Összetett műveletek |  |
|  |  | 2 | Üllő, satu és satupad elhelyezése, fényviszonyok elrendezése, mesterséges világítás kialakítása összetett műveletek végzéséhez. A munkaeszközök előkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szabadalakító és süllyesztékes kovácsolás, sajtolás, ütvesajtolás, hengerlés végzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szabadalakító és süllyesztékes kovácsolás, sajtolás, ütvesajtolás, hengerlés végzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Műveletek végzése sajtológéppel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Műveletek végzése sajtológéppel. |  |  |  |
|  | 28 | Kötések |  |
|  |  | 7 | Szegecselés végzése különféle munkadarabokon. Fűzések, csapolások, ékelések készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Forrasztások készítése különböző eszközökkel és technikákkal. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kovács tűzi-hegesztés végzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Ívhegesztés végzése különböző anyagokon és segédanyagokkal. |  |  |  |
|  | 21 | Hőkezelések |  |
|  |  | 7 | Hevítés, hűtés alkalmazása. Lágyítás, edzés, megeresztés, cementálás, kéregedzés, feszültségmentesítés végzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Lágyítás, edzés, megeresztés, cementálás, kéregedzés, feszültségmentesítés végzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Lágyítás, edzés, megeresztés, cementálás, kéregedzés, feszültségmentesítés végzése. |  |  |  |
|  | 49 | Kovácsolt szerkezetek |  |
|  |  | 7 | Kovácsolt szerkezetek, korlátok, rácsok vagy kapuk készítése a tanult technológiák és technológiai sorrend alkalmazásával.. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kovácsolt szerkezetek, korlátok, rácsok vagy kapuk készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kovácsolt szerkezetek, korlátok, rácsok vagy kapuk, egyéb szerkezetek készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kovácsolt szerkezetek, korlátok, rácsok vagy kapuk, egyéb szerkezetek készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kovácsolt szerkezetek, korlátok, rácsok vagy kapuk, egyéb szerkezetek készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kovácsolt szerkezetek, korlátok, rácsok vagy kapuk, egyéb szerkezetek készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A kész kovácsolt szerkezetek bemutatása és átadása a megrendelőnek. Az elvégzett munka dokumentálása. |  |  |  |
|  | 43 | Díszműlakatos műveletek |  |
|  |  | 7 | Árkolás, erezés, domborítás készítése kovácsolt anyagokon. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hidegvágás, trébelés, poncolás készítése kovácsolt anyagokon. |  |  |  |
|  |  | 7 | Árkolás, erezés, domborítás, hidegvágás, trébelés, poncolás, faragás készítése kovácsolt anyagokon. |  |  |  |
|  |  | 7 | Árkolás, erezés, domborítás, hidegvágás, trébelés, poncolás, faragás készítése kovácsolt anyagokon. |  |  |  |
|  |  | 7 | Árkolás, erezés, domborítás, hidegvágás, trébelés, poncolás, faragás készítése kovácsolt anyagokon. |  |  |  |
|  |  | 7 | Árkolás, erezés, domborítás, hidegvágás, trébelés, poncolás, faragás készítése kovácsolt anyagokon. |  |  |  |
|  |  | 1 | Árkolás, erezés, domborítás, hidegvágás, trébelés, poncolás, faragás készítése kovácsolt anyagokon. |  |  |  |
|  | **97** | **10597-12****Fémipari alapok** |  |
|  | 97 | Szakgyakorlat 2. |  |
|  | 20 | Egyszerű forgácsolási műveletek |  |
|  |  | 6 | Esztergálás végzése különféle formájú és anyagú alkatrészek előállításához különféle esztergapadokon. |  |  |  |
|  |  | 7 | Esztergálás végzése különféle formájú és anyagú alkatrészek előállításához különféle esztergapadokon. |  |  |  |
|  |  | 7 | Marás, hántolás végzése kovácsolt tárgyak, szerkezetek előállításához. |  |  |  |
|  | 21 | Hidegalakítás kalapálással, domborítás, hajlítás |  |
|  |  | 7 | Domborítás, mélyhúzás, erezés, poncolás gyakorlása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gravírozás, vésés, faragás gyakorlása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gravírozás, vésés, faragás gyakorlása. |  |  |  |
|  | 56 | Oldható és oldhatatlan kötések, forrasztások, hegesztés |  |
|  |  | 7 | Csavarkötések készítése, szegecselés végzése különféle munkadarabokon. |  |  |  |
|  |  | 7 | Csavarkötések készítése, szegecselés végzése különféle munkadarabokon. |  |  |  |
|  |  | 7 | Forrasztások készítése különböző eszközökkel és technikákkal. |  |  |  |
|  |  | 7 | Forrasztások készítése különböző eszközökkel és technikákkal. |  |  |  |
|  |  | 7 | Ívhegesztés végzése különböző anyagokon és segédanyagokkal. |  |  |  |
|  |  | 7 | Ívhegesztés végzése különböző anyagokon és segédanyagokkal. |  |  |  |
|  |  | 7 | Ívhegesztés végzése különböző anyagokon és segédanyagokkal. |  |  |  |
|  |  | 7 | Ívhegesztés végzése különböző anyagokon és segédanyagokkal. |  |  |  |