# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Asztalos**

**9. évfolyam**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 34 543 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** |
|  | 36 | 11371-12Biztonságos munkavégzés |  |
|  | 36 | Biztonságos munkavégzés gyakorlata |  |
|  | 12 | Faipari szerszámok, eszközök biztonságtechnikája |  |
|  |  | 7 | Műhelyrend. Padszerszámok, közös szerszámok. Szerszámok tárolása. Szerszámok tárolása munka közben. |  |  |  |
|  |  | 5 | Kéziszerszámok kezelése, fűrészek, gyaluk, vésők, fúrók, kalapácsok. Egyéb szerszámok biztonságos használata. |  |  |  |
|  | 18 | Faipari alapgépek biztonságtechnikája |  |
|  |  | 2 | Faipari gépek rendeltetése, biztonságos beállítása.Védőberendezések, védőeszközök használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Faipari gépek biztonságos üzemeltetése, karbantartása.A gépek üzemi körülményei, gépápolás. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gépi szerszámok kezelése, tárolása.Gépi szerszámok biztonságos szállítása és tárolása, szerszámok ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 2 | Gépi munkavégzés szabályai. |  |  |  |
|  | 6 | Munkabiztonság |  |
|  |  | 5 | A munkahely rendje, anyagok rakatolása megmunkálás közben. Magatartási szabályok a műhelyben, testtartás megmunkálás közben. Környezeti és technológiai szabályok munkavégzés közben.Veszélyes anyagok kezelése, tárolása.Elsősegélynyújtás.Tűzoltó berendezések és eszközök használata.Tűzkárbejelentés. |  |  |  |
|  |  | 1 | Érintésvédelmi szabályok, előírások a műhelyben.Faipari por-forgács elszívása, faipari hulladék kezelése. |  |  |  |
|  | 252 | 10224-12Alapvető tömörfa megmunkálás |  |
|  | 252 | Faipari szakmai gyakorlat |  |
|  | 56 | Tömörfa megmunkálás kézi szerszámokkal, kisgépekkel |  |
|  |  | 6 | Természetes fából készülő alkatrészek szabása, darabolása, szeletelése, kézi szerszámokkal és kézi kisgépekkel (gépek, berendezések, szerszámok ellenőrzése, szerszámok beállítása, működtetése). |  |  |  |
|  |  | 7 | Kézi fűrészek általános ismertetése (fűrészfog jellemzői, szögei, élezés menete, terpesztés-oldallapsúrlódás csökkentés). Fűrészelési gyakorlat (szükséges mérő- és rajzoló eszközök ismertetése, használata, anyagkiosztás). |  |  |  |
|  |  | 7 | Fűrészelési technológia - anyagbefogás, rögzítési módok, ellenőrzés, munkavédelem.Fűrészelési gyakorlatok. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kézi körfűrész gépek, dekopír-, szúró-, rezgőfűrészek bemutatása, használata.Gépi fűrészelési gyakorlatok.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Keresztmetszet megmunkáló kézi szerszámok és gépek, gépekhez tartozó szerszámok jellemzői, késcsere, gépbeállítás. Simító gyalu bemutatása, nagyolási gyakorlatok. |  |  |  |
|  |  | 7 | Eresztő gyalu felépítése, forgácstörő szerepe, egyengetési gyakorlat, kézjegy szerepe. Derékszögű síkok képzése, méretre gyalulás, önellenőrzés. Gépi gyaluszerszámok, késcsere, késbeállítás, kiegyensúlyozás eszközei, használatuk. Méretre gyalulás, méretellenőrzés. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hosszú, rövid, görbe és csavarodott alkatrészek egyengetése. Biztonságtechnika, baleset-megelőzés. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kézi marógépek, marószerszámok, szerszámcsere, gépbeállítás, biztonságtechnikai eszközök és berendezések alkalmazása, marási típusok. Felsőmarógép bemutatása, használata. Laposcsap (lamelló) marógép bemutatása, használata. |  |  |  |
|  |  | 1 | Kézi és állványos fúrógépek, fúrószerszámok, szerszámcsere, gépállítás, fúrási típusok, technológiák. |  |  |  |
|  | 50 | Fűrészelés és keresztmetszet-megmunkálás gépei és szerszámai |  |
|  |  | 6 | Megmunkáló gépek, szerszámok (szalag- és körfűrészgépek, gyalugépek). |  |  |  |
|  |  | 7 | Gépi fűrészszerszámok (fűrészszalagok, körfűrészlapok és azok típusainak bemutatása) felépítése, beállítása |  |  |  |
|  |  | 7 | Asztalos szalagfűrészgép felépítése, beállítása, szalagcsere, fűrészelési gyakorlat. |  |  |  |
|  |  | 7 | Asztalos körfűrészgép felépítése, beállítása, az elővágó körfűrészlap szerepe. |  |  |  |
|  |  | 7 | Fűrészelés gyakorlása, darabolás, szélezés, szeletelés, íves (sík és térgörbe) alkatrészek kialakítása.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Gépi gyaluszerszámok, késcsere, késbeállítás, kiegyensúlyozás eszközei, használata, gyalulási gyakorlat. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyengetés, vastagolás, teljes keresztmetszetű megmunkálás gyakorlása, méretre gyalulás, méretellenőrzés. |  |  |  |
|  |  | 2 | Hosszú, rövid, görbe és csavarodott alkatrészek egyengetése.Biztonságtechnika, baleset-megelőzés. |  |  |  |
|  | 20 | Alkatrészek felületi előkészítése, ellenőrzése |  |
|  |  | 5 | Csiszolási típusok, kézzel, kisgépekkel.Csiszolóanyagok. |  |  |  |
|  |  | 7 | Természetes fa csiszolási technológiái (színlőpenge használata) natúr, pácolt, mázolt, lazúr, lakkozott felület alá. Csiszolópapírok, kézi szalagcsiszoló gép, vibrációs és korongcsiszoló gépek használata, működése.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Csiszolási gyakorlatok - tömörfa alkatrészek, kávák csiszolása.Méret- és minőség-ellenőrzés. |  |  |  |
|  |  | 1 | A gyártásközi ellenőrzések meghatározása, a dokumentálás tartalmi és formai követelményei. |  |  |  |
|  | 126 | Alapszerkezetek kialakításának jellemző típusai és gyártástechnológiái |  |
|  |  | 6 | Faipari szélesbítő és hosszabbító toldások készítése kézi szerszámokkal, kisgépekkel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szélesbítő toldás egyenes élillesztéssel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szélesbítő toldás idegen csappal. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hosszabbító toldás rálapolással, egyenes vagy ferde élillesztéssel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Keret- és kávakötések kézi szerszámokkal, kézi és faipari gépekkel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Sarokkötések lapolással, 90°-os illesztésű lapolással (alkalmazási terület, műveleti sorrend, összerajzolás menete, alkalmazott szerszámok), vállazás. |  |  |  |
|  |  | 7 | Sarokkötések lapolással, 90°-os illesztésű lapolással (alkalmazási terület, műveleti sorrend, összerajzolás menete, alkalmazott szerszámok), vállazás. |  |  |  |
|  |  | 7 | Sarokkötés ollós csapozással, 90°-os illesztéssel, egy oldalon (összerajzolás, fűrészelés, vésés). |  |  |  |
|  |  | 7 | Sarokkötés ollós csapozással, 90°-os illesztéssel, egy oldalon (összerajzolás, fűrészelés, vésés). |  |  |  |
|  |  | 7 | Sarokkötés ollós csappal 1/3 aljazással, 2/3-os aljazással (összerajzolás, aljazott méretek, vállazási méretek összhangja). |  |  |  |
|  |  | 7 | Sarokkötés ollós csappal 1/3 aljazással, 2/3-os aljazással (összerajzolás, aljazott méretek, vállazási méretek összhangja). |  |  |  |
|  |  | 7 | Sarokkötés fészkes szakállas vésett-csappal, átmenő szakállas vésett-csappal.„T” kötés átvésett csappal. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kávakötések kézi szerszámokkal és gépekkel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hevederek és csap készítése kézi szerszámokkal és gépekkel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyenes fogazás, nyílt, félig takart fecskefarkú fogazás kézi szerszámokkal, gépekkel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Köldökcsaphely-fúrás, fúrógépek szerszámai, felépítésük, működésük. |  |  |  |
|  |  | 7 | Idegen csap helyének marása, laposcsap/lamelló helyének marása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű munkadarabok készítése. |  |  |  |
|  |  | 1 | Alapszerkezetek gyakorlása kézi szerszámokkal és gépekkel. |  |  |  |
|  | 72 | 10225-12Asztalosipari szerelés |  |
|  | 72 | Asztalosipari szerelési gyakorlat |  |
|  | 72 | Szerelési dokumentáció használata, alkatrészek előszerelése |  |
|  |  | 6 | Szerelési dokumentációk, rajzok értelmezése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szerelési dokumentációk, rajzok értelmezése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szerelési dokumentációk, rajzok értelmezése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkatrészek méret- és minőségellenőrzése, dokumentálása.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkatrészek méret- és minőségellenőrzése, dokumentálása.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkatrészek méret- és minőségellenőrzése, dokumentálása.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkatrészek méret- és minőségellenőrzése, dokumentálása.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Szereléshez szükséges megmunkálások pozícionálása, jelölése, beállítása (fiókcsúszók korpuszban, vasalathely, idegencsap helye, fakötések előkészítése). |  |  |  |
|  |  | 7 | Szereléshez szükséges megmunkálások pozícionálása, jelölése, beállítása (fiókcsúszók korpuszban, vasalathely, idegencsap helye, fakötések előkészítése). |  |  |  |
|  |  | 7 | Szereléshez szükséges megmunkálások pozícionálása, jelölése, beállítása (fiókcsúszók korpuszban, vasalathely, idegencsap helye, fakötések előkészítése). |  |  |  |
|  |  | 3 | Szereléshez szükséges megmunkálások pozícionálása, jelölése, beállítása (fiókcsúszók korpuszban, vasalathely, idegencsap helye, fakötések előkészítése). |  |  |  |
|  | 140 | Összefüggő szakmai gyakorlat(nyári gyakorlat) |  |
|  | 35 | Alapszerkezetek kialakításának jellemző típusai és gyártástechnológiái |  |
|  |  | 7 | Faipari szélesbítő és hosszabbító toldások készítése kézi szerszámokkal, kisgépekkel. Keret- és kávakötések kézi szerszámokkal, kézi és faipari gépekkel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kávakötések kézi szerszámokkal és gépekkel.Hevederek és csap készítése kézi szerszámokkal és gépekkel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyenes fogazás, nyílt, félig takart fecskefarkú fogazás kézi szerszámokkal, gépekkel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Köldökcsaphely-fúrás, fúrógépek szerszámai, felépítésük, működésük. Idegen csap helyének marása, laposcsap/lamelló helyének marása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyszerű munkadarabok készítése.Alapszerkezetek gyakorlása kézi szerszámokkal és gépekkel. |  |  |  |
|  | 35 | Szerelési dokumentáció használata, alkatrészek előszerelése |  |
|  |  | 7 | Szerelési dokumentációk, rajzok értelmezése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szerelési dokumentációk, rajzok értelmezése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkatrészek méret- és minőségellenőrzése, dokumentálása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szereléshez szükséges megmunkálások pozícionálása, jelölése, beállítása (fiókcsúszók korpuszban, vasalathely, idegencsap helye, fakötések előkészítése). |  |  |  |
|  |  | 7 | Szereléshez szükséges megmunkálások pozícionálása, jelölése, beállítása (fiókcsúszók korpuszban, vasalathely, idegencsap helye, fakötések előkészítése). |  |  |  |
|  | 35 | Asztalosipari termékek típusai, készítése |  |
|  |  | 7 | Keretszerkezetű szekrények.Kávaszerkezetű szekrények. |  |  |  |
|  |  | 7 | Állvány- és vegyes szerkezetű szekrények.Asztalok, ülő- és fekvőbútorok gyártási feladatai. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tároló és kiegészítő bútorok kis- és nagyüzemi gyártása.Irodai bútorok, belső terek burkolatai, berendezései. |  |  |  |
|  |  | 7 | Épületasztalos-ipari szerkezetek készítése.Ajtólapok készítése gépekkel.Ablakok gyártása gépekkel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Beépített bútorok gyártása.Falburkolatok, álmennyezetek készítése. |  |  |  |
|  | 35 | Faipari megmunkálás gépei, szerszámai |  |
|  |  | 7 | Marógépek (asztalos marógépek, felsőmarógépek, csapozó marógépek) működése, üzemeltetési szabályai. |  |  |  |
|  |  | 7 | Fúrógépek (hosszlyukfúró gép, sorozatfúró gép) működése, üzemeltetési szabályai.Láncmarógépek működése, üzemeltetési szabályai. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szerkezeti kötések kialakítása maró-és fúrógépeken.Tömörfa alkatrészek profilkialakítása, díszlécek, párkányok készítése marógépeken. |  |  |  |
|  |  | 7 | Esztergályozási alapműveletek. |  |  |  |
|  |  | 7 | Csiszológépek (szalagcsiszológépek, korong- csiszológépek, széles szalagú csiszológépek) működése, üzemeltetési szabályai. A szerelés során használt présgépek (keret- és korpuszprések) működése, üzemeltetési szabályai. |  |  |  |