**A 109. sorszámú Gyakorló hangszerkészítő és –javító (hangszercsoport megjelölésével) megnevezésű**

**szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye**

**1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1.1.A szakképesítés azonosító száma: 52 215 01

1.2. Szakképesítés megnevezése: Gyakorló hangszerkészítő és –javító (hangszercsoport megjelölésével)

1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2

1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 960-1440

**2. EGYÉB ADATOK**

2.1. A képzés megkezdésének feltételei:

2.1.1. Iskolai előképzettség: érettségi végzettség

2.1.2. Bemeneti kompetenciák: –

2.2. Szakmai előképzettség: –

2.3. Előírt gyakorlat: –

1.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

1.5. Pályaalkalmassági követelmények: –

2.6. Elméleti képzési idő aránya: 25 %

2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 75 %

2.8. Szintvizsga:–

2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: Művészeti szakmai gyakorlat 160 óra, mely megszervezhető a képzési sajátosságok figyelembevételével. Pl. hétvégi és nyári koncertek, fellépések, táborok, versenyek, kiállítások, művésztelepek formájában is

**3. PÁLYATÜKÖR**

3.1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 3.1.1. | **FEOR száma** | **FEOR megnevezése** | **A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)** |
| 3.1.2. | 7415 | Hangszerkészítő | Gyakorló hangszerkészítő és –javító (fafúvós) |
| 3.1.3. | Gyakorló hangszerkészítő és –javító (rézfúvós) |
| 3.1.4. | Gyakorló hangszerkészítő és –javító (vonós/pengetős/vonókészítő) |
| 3.1.5. | Gyakorló hangszerkészítő és –javító (orgonaépítő) |
| 3.1.6. | Gyakorló hangszerkészítő és –javító (zongora) |

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

Hangszerkészítő és –javító (fafúvós)

Hangszerkészítő és –javító (rézfúvós)

Hangszerkészítő és –javító (vonós/pengetős/vonókészítő)

Hangszerkészítő és –javító (orgonaépítő)

Hangszerkészítő és –javító (zongora)

A gyakorló hangszerész megfelelő ismeretekkel rendelkezik ahhoz, hogy szakmai irányítás és felügyelet mellett egy hangszerész műhelyben a mindennapi munka során felmerülő átlagos munkafeladatokat elvégezze. A különböző hangszercsaládok tagjain javítási és hangolási alapfeladatokat megoldjon.

Együttműködik kollégáival, mindig kész a tanulásra, fejlődésre

A szakmai etikai normákat betartja, hivatásnak tekinti szakmáját.

A gyakorló hangszerész szakképesítéssel rendelkező képes:

 a megfelelő ismereteket jól alkalmazni, szakmai irányítás és felügyelet mellett egy hangszerész műhelyben a mindennapi munka során felmerülő átlagos munkafeladatokat elvégezni. A hangszercsaládok tagjain javítási és hangolási alapfeladatokat megoldani

 együttműködni kollégáival, mindig kész a tanulásra, fejlődésre

 a szakmai etikai normákat betartani, hivatásnak tekinteni szakmáját

 használni és karbantartani eszközeit, szerszámait

 a javításokat a szakmai szabályok és hagyományok betartása mellett elvégezni

 a munkavégzéshez szükséges dokumentációt végezni

 balesetmentesen, a környezet veszélyeztetése nélkül dolgozni

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 3.3.1. | **A kapcsolódó szakképesítés, részszakképesítés, szakképesítés-ráépülés** | | |
| 3.3.2. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a kapcsolódás módja** |
| 3.3.3. | 55 215 01 | Hangszerkészítő és –javító (hangszercsoport megjelölésével) | szakképesítés-ráépülés |

**4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| 4.1. | Az52 215 01 azonosító számú, **Gyakorló hangszerkészítő és –javító** Fafúvós szakmairány **megnevezésű** állam által elismertszakképesítés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak | |
| 4.1.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.1.2. | 10620-12 | Gyakorló hangszerkészítő és –javító (fafúvós) tevékenysége |
| 4.1.3. | 11498-12 | Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) |
| 4.1.4. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. |
| 4.1.5. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| 4.2. | Az52 215 01 azonosító számú, **Gyakorló hangszerkészítő és –javító** Rézfúvós szakmairány **megnevezésű** állam által elismertszakképesítés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak | |
| 4.2.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.2.2. | 10621-12 | Gyakorló hangszerkészítő és –javító (rézfúvós) tevékenysége |
| 4.2.3. | 11498-12 | Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) |
| 4.2.4. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. |
| 4.2.5. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| 4.3. | Az52 215 01 azonosító számú, **Gyakorló hangszerkészítő és –javító** Vonós/pengetős/ vonókészítő) szakmairány **megnevezésű** állam által elismertszakképesítés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak | |
| 4.3.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.3.2. | 10618-12 | Gyakorló hangszerkészítő és –javító (vonós/pengetős/vonókészítő) tevékenysége |
| 4.3.3. | 11498-12 | Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) |
| 4.3.4. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. |
| 4.3.5. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| 4.4. | Az52 215 01 azonosító számú, **Gyakorló hangszerkészítő és –javító** Orgonaépítő szakmairány **megnevezésű** állam által elismertszakképesítés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak | |
| 4.4.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.4.2. | 10622-12 | Gyakorló hangszerkészítő és –javító (orgonaépítő) tevékenysége |
| 4.4.3. | 11498-12 | Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) |
| 4.4.4. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. |
| 4.4.5. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| 4.5. | Az52 215 01 azonosító számú, **Gyakorló hangszerkészítő és –javító** Zongora szakmairány **megnevezésű** állam által elismertszakképesítés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak | |
| 4.5.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.5.2. | 10619-12 | Gyakorló hangszerkészítő és –javító (zongora) tevékenysége |
| 4.5.3. | 11498-12 | Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) |
| 4.5.4. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. |
| 4.5.5. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság |

**5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK**

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak - a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint - egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

Záródolgozat készítése a képzőintézmény által meghatározott témában az előírt tartalmi és formai követelmények szerint

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 5.2.1. | Az52 215 01 azonosító számú, **Gyakorló hangszerkészítő és –javító** Fafúvós szakmairány **megnevezésű** állam által elismertszakképesítés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak | | |
| 5.2.1.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.1.2. | 10620-12 | Gyakorló hangszerkészítő és –javító (fafúvós) tevékenysége | gyakorlati/írásbeli /szóbeli |
| 5.2.1.3. | 11498-12 | Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) | írásbeli |
| 5.2.1.4. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. | írásbeli |
| 5.2.1.5. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság | írásbeli |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 5.2.2. | Az52 215 01 azonosító számú, **Gyakorló hangszerkészítő és –javító** Rézfúvós szakmairány **megnevezésű** állam által elismertszakképesítés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak | | |
| 5.2.2.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.2.2. | 10621-12 | Gyakorló hangszerkészítő és –javító (rézfúvós) tevékenysége | gyakorlati/írásbeli /szóbeli |
| 5.2.2.3. | 11498-12 | Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) | írásbeli |
| 5.2.2.4. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. | írásbeli |
| 5.2.2.5. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság | írásbeli |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 5.2.3. | Az52 215 01 azonosító számú, **Gyakorló hangszerkészítő és –javító** (vonós/pengetős/ vonókészítő) szakmairány **megnevezésű** állam által elismertszakképesítés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak | | |
| 5.2.3.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.3.2. | 10618-12 | Gyakorló hangszerkészítő és –javító (vonós/pengetős/vonókészítő) tevékenysége | gyakorlati/írásbeli /szóbeli |
| 5.2.3.3. | 11498-12 | Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) | írásbeli |
| 5.2.3.4. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. | írásbeli |
| 5.2.3.5. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság | írásbeli |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 5.2.4. | Az52 215 01 azonosító számú, **Gyakorló hangszerkészítő és –javító** Orgonaépítő szakmairány **megnevezésű** állam által elismertszakképesítés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak | | |
| 5.2.4.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.4.2. | 10622-12 | Gyakorló hangszerkészítő és –javító (orgonaépítő) tevékenysége | gyakorlati/írásbeli /szóbeli |
| 5.2.4.3. | 11498-12 | Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) | írásbeli |
| 5.2.4.4. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. | írásbeli |
| 5.2.4.5. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság | írásbeli |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 5.2.5. | Az52 215 01 azonosító számú, **Gyakorló hangszerkészítő és –javító** Zongora szakmairány **megnevezésű** állam által elismertszakképesítés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak | | |
| 5.2.5.1. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.5.2. | 10619-12 | Gyakorló hangszerkészítő és –javító (zongora) tevékenysége | gyakorlati/írásbeli /szóbeli |
| 5.2.5.3. | 11498-12 | Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) | írásbeli |
| 5.2.5.4. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. | írásbeli |
| 5.2.5.5. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság | írásbeli |

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51 %-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

**5.3.1.** Az52 215 01 azonosító számú, **Gyakorló hangszerkészítő és –javító** Fafúvós szakmairány komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Javítási vagy alkatrész-készítési feladat

A vizsgafeladat ismertetése: A fafúvós hangszerekhez tartozó, gyakran előforduló javítási vagy alkatrész-készítési feladatot kell végrehajtani szakrajz, táblázat vagy a vizsgabizottság útmutatása szerint

A vizsgafeladat időtartama: 360 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.1.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Szakmai elméleti feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: Hangszerkészítő és -javító (fafúvós) szakmával kapcsolatos témakörök ismertetése (szakismeret, anyag- és szerkezetismeret, szakrajz, esztétika, akusztika)

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40 %

5.3.1.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Szakmai elméleti feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: A hangszerkészítő és -javító (fafúvós) szakmával kapcsolatos témakörök részletes szóbeli kifejtése; a rokonszakmákkal kapcsolatos témakörök általános ismertetése, záródolgozat megvitatása

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (ebből felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10 %

**5.3.2.** Az52 215 01 azonosító számú, **Gyakorló hangszerkészítő és –javító** Rézfúvós szakmairány komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.2.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Javítási vagy alkatrész-készítési feladat

A vizsgafeladat ismertetése: A rézfúvós hangszerekhez tartozó, gyakran előforduló javítási vagy alkatrész-készítési feladatot kell végrehajtani szakrajz, táblázat vagy a vizsgabizottság útmutatása szerint

A vizsgafeladat időtartama: 360 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.2.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése Szakmai elméleti feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: Hangszerkészítő és -javító (rézfúvós) szakmával kapcsolatos témakörök ismertetése (szakismeret, anyag- és szerkezetismeret, szakrajz, esztétika, akusztika)

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40 %

5.3.2.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Szakmai elméleti feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: A hangszerkészítő és -javító (rézfúvós) szakmával kapcsolatos témakörök részletes szóbeli kifejtése; a rokonszakmákkal kapcsolatos témakörök általános ismertetése, záródolgozat bemutatása

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (ebből felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10 %

**5.3.3.** Az52 215 01 azonosító számú, **Gyakorló hangszerkészítő és –javító** (vonós/pengetős/vonókészítő) szakmairány komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Javítási vagy alkatrész-készítési feladat

A vizsgafeladat ismertetése: A vonós, a pengetős hangszerekhez és a vonókhoz tartozó, gyakran előforduló javítási vagy alkatrész-készítési feladatot kell végrehajtani szakrajz, táblázat vagy a vizsgabizottság útmutatása szerint

A vizsgafeladat időtartama: 360 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Szakmai elméleti feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: Hangszerkészítő és -javító (vonós/pengetős/vonókészítő) szakmával kapcsolatos témakörök ismertetése (szakismeret, anyag- és szerkezetismeret, szakrajz, esztétika, akusztika)

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40 %

5.3.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Szakmai elméleti feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: A hangszerkészítő és -javító (vonós/pengetős/vonókészítő) szakmával kapcsolatos témakörök részletes szóbeli kifejtése; a rokonszakmákkal kapcsolatos témakörök általános ismertetése, záródolgozat bemutatása

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10 %

**5.3.4.** Az52 215 01 azonosító számú, **Gyakorló hangszerkészítő és –javító** Orgonaépítő szakmairány komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.4.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Javítási vagy alkatrész-készítési feladat

A vizsgafeladat ismertetése: Az orgonafélékhez tartozó, gyakran előforduló javítási vagy alkatrész-készítési feladatot kell végrehajtani szakrajz, táblázat vagy a vizsgabizottság útmutatása szerint

A vizsgafeladat időtartama: 360 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.4.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Szakmai elméleti feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: Hangszerkészítő és -javító Orgonaépítő szakmával kapcsolatos témakörök ismertetése (szakismeret, anyag- és szerkezetismeret, szakrajz, esztétika, akusztika)

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40 %

5.3.4.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Szakmai elméleti feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: A hangszerkészítő és -javító (orgonaépítő) szakmával kapcsolatos témakörök részletes szóbeli kifejtése; a rokonszakmákkal kapcsolatos témakörök általános ismertetése, záródolgozat bemutatása

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10 %

**5.3.5.** Az52 215 01 azonosító számú, **Gyakorló hangszerkészítő és –javító** Zongora szakmairány komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.5.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Javítási vagy alkatrész-készítési feladat

A vizsgafeladat ismertetése: A zongorafélékhez tartozó, gyakran előforduló javítási vagy alkatrész-készítési feladatot kell végrehajtani szakrajz, táblázat vagy a vizsgabizottság útmutatása szerint, zongorafélékhez tartozó

hangszer hangolási, húrpótlási feladatokat a vizsgabizottság útmutatása szerint

A vizsgafeladat időtartama: 360 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.5.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Szakmai elméleti feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: Hangszerkészítő és -javító (zongora) szakmával kapcsolatos témakörök ismertetése (szakismeret, anyag- és szerkezetismeret, szakrajz, esztétika, akusztika)

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40 %

5.3.5.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Szakmai elméleti feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: A hangszerkészítő és -javító (zongora) szakmával kapcsolatos témakörök részletes szóbeli kifejtése; a rokonszakmákkal kapcsolatos témakörök általános ismertetése, záródolgozat bemutatása

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10 %

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A szakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv http://www.munka.hu/ című weblapján érhetők el a Szak- és Felnőttképzés Vizsgák menüpontjában

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai:

Vizsgafeladatonként külön-külön teljesíteni kell a minimumot. Ha 1-1 feladat értékelése elégtelen, akkor a vizsgarész is elégtelen. Szóbeli vizsgánál: ha a másik négy szakmairánnyal kapcsolatos témakörök általános ismertetéséből semmit sem teljesít, akkor a szóbeli vizsga elégtelen, sikertelen.

Az írásbeli vizsgánál az 5 témakörre vonatkozó kérdésekre adott válaszok maximális pontszámai:

Szakmai ismeret 40

Anyagismeret 15

Szakrajz 15

Akusztika 15

Esztétika 15

A szakmai ismereti kérdésre minimum 50%-ot, az anyagismereti, szakrajzi, akusztikai és esztétikai kérdésre külön-külön min. 25 %-ot kell teljesíteni.

Az összesen elért pontszám alapján a következőképpen osztályozható:

0 - 60 pont elégtelen (1)

61 - 70 pont elégséges (2)

71 - 80 pont közepes (3)

81 - 90 pont jó (4)

91 - 100 pont jeles (5)

**6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

|  |  |
| --- | --- |
|  | A |
| 6.1. | **A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék** |
| 6.2. | Kéziszerszámok |
| 6.3. | Kisgépek |
| 6.4. | Munkapad |
| 6.5. | Hangszercsoportok szerinti speciális gépek (pl.: hangológép, húrfonógép, esztergagép,  másológép, marógép, forrasztó-berendezés, sípöntő stb.) |
| 6.6. | Speciális sablonok |
| 6.7. | Speciális eszközök |
| 6.8. | Speciális, a hangszer anyagához és felépítéséhez megfelelő megmunkáló szerszámok |
| 6.9. | Kommunikációs eszközök |
| 6.10. | Számítógép |
| 6.11. | Egyéni védőfelszerelés |
| 6.12. | Munkabiztonsági berendezések |
| 6.13. | Környezetvédelmi berendezések |
| 6.14. | Szakmailag megfelelő és szükséges alapanyagok, nyersanyagok, segédanyagok, javítandó hangszerek, hangszerrészek |

**7. EGYEBEK**

7.1. A Gyakorló hangszerkészítő és -javító szakmák gyakorlásánál feltétlenül fontos a választott szakmairányhoz kapcsolódó kipróbálási szintű hangszeres játék-tudás. Amennyiben a szakmát tanuló már a szakma tanulása előttről fel tud mutatni minimum 5 év hangszeres tanulmányt képző intézmény (pl. zeneiskola) által igazolt formában, akkor az elvárt hangszeres játéktudás elfogadható. Amennyiben nincs meg a fent említett igazolható tanulmány, akkor a szakmai tanulmány ideje alatt hangszeres tanulmányt is folytatnia kell, amelyet a hangszeres oktatást folytató intézmény (pl. zeneiskola) bizonyítványával kell igazolni.

7.2. A vizsgabizottságokban való részvételre kijelölt szakmai szervezetek:

Magyar Zeneművészek és Táncművészek Szakszervezete

1068 Budapest Városligeti fasor 38.

tel: 0613428927

e-mail: info@mztsz.hu

Művészeti Szakközépiskolák Szövetsége (MÜ-SZA)

Alapító okirat szerint az elnököt adó Művészeti Szakközépiskola címén

Magyar Kereskedelmi és Iparkamara illetékes megyei tagozatai