

SPORTSZERJAVÍTÓ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I. ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 31 543 08 0000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Sportszerjavító

3. Szakképesítések köre:

3.1	Rész-szakképesítés	Nincs	
-----	--------------------	-------	--

3.2	Elágazások	Nincsenek	
-----	------------	-----------	--

3.3	Ráépülés	Nincs	
-----	----------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 7514

5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Sportszerjavító	2	2000

II. EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Sportszerjavító

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében az egyéb szolgáltatások szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerezhetők a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.

Vagy

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 30 %
3. Gyakorlat aránya: 70 %
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás

FEOR száma	FEOR megnevezése
7514	Játék-, bazáráru-, sportszerkészítő, -javító

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Iskolai sportszert/ játszóeszközöket javít, karbantart
Nyári sportszert javít, karbantart
Téli sportszert javít, karbantart
Sportpálya-, játszótér-felújítást végez
Technikai (kerékpár, görkorcsolya) sportszert javít, karbantart
Üzletviteli és adminisztratív feladatokat végez

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1369-06 Sportszerjavító finommechanikai feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Készít, bont, javít, cserél oldható kötéseket és helyzetbiztosító elemeket, csavar-, tengely- és csőkötéseket (kúpos, ék-, retesz, csapszeges, szegecs, szorító kötések, axiális helyzetbiztosítók, csőkötések)
Készít, bont, javít, cserél nemoldható kötéseket (szegecs, zsugor, ragasztott)
Készít, bont, javít, kemény- és lágyforrasztott kötéseket
Általános minőségű hegesztett kötést készít bevont elektródás kézi ívhegesztéssel

Általános minőségű hegesztett kötést készít gázhegesztéssel
 Készít, szerel és bont speciális finommechanikai kötéseket
 Szerel (cserél, javít, karbantart, beállít) speciális finommechanikai sikló, gördülő
 vezetékeket és egyéb vezetékeket
 Szerel (cserél, javít, karbantart, beállít) forgómozgást közvetítő speciális
 finommechanikai műszerelemeket
 Szerel (cserél, javít, karbantart, beállít) speciális finommechanikai
 tengelykapcsolókat (merev, rugalmas, súrlódó, kapcsolható, kiegyenlítő biztonsági,
 különleges)
 Szerel (cserél, javít, karbantart, beállít) speciális finommechanikai
 mozgásakadályozó, -gátló elemeket
 Szerel (cserél, javít, karbantart, beállít) speciális finommechanikai mozgásátalakító
 elemeket
 Szerel (javít, karbantart, beállít) speciális finommechanikai hajtóműveket
 Szerel (javít, karbantart, beállít) forgómozgású speciális finommechanikai
 irányváltókat
 Szerel (javít, karbantart) speciális finommechanikai vázszerkezeteket, vezetékeket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Fémek szerkezete és tulajdonságai
- C Ötvözetek alkalmazásának technológiái
- B Fémek alkalmazásának technológiái
- B Korrózió és korrózióvédelemi módszerek
- C Faanyagok fajtái, sajátosságai
- C Speciális anyagok
- C Tulajdonságjavító hőkezelések alkalmazása
- C Hőkezelés technológiai eljárásai
- C Hőkezelés eszközeinek használata
- B Hőkezelés gyakorlatai módszerei
- C Roncsolásmentes vizsgálatok módjai
- C Roncsolásos vizsgálatok alkalmazása
- C Vizsgálatok technológiája
- B Gépipari mérőeszközök használata
- C Villamos mérőeszközök használata
- D A forgácsolás alapjainak ismerete
- C Forgácsolószerszámok alkalmazása
- C Kézi forgácsolás végrehajtási módja
- B Gépi forgácsolás végrehajtási módja
- B Forgácsolási eljárás megválasztása
- C Forrasztási ismeretek alkalmazása
- C Szerszámok, kisgépek alkalmazása
- B Hibafelvételezés módja szemrevételezéssel
- C Hibafelvételezés módja mérő- és ellenőrző eszközökkel
- C Minősítés, diagnosztizálás módjai
- C Javítás módja alkatrészcserevel
- C Javítás módja alkatrészgyártással
- B Rögzítő, tartóelemek és kötések ellenőrzésének, utánállításának módszerei
- C Típusazonosító jelzések ismerete

- B Gyártási azonosítók ismerete
- B Egyéb jelek, jelzések nemzetközi beazonosítása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 4 Alaprajz olvasása, értelmezése
- 3 Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Kézügyesség
- Látás
- Erős fizikum
- Kézügyesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Társas kompetenciák:

- Közérthetőség
- Udvariasság
- Határozottság

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Áttekintő képesség
- Problémamegoldás, hibaelhárítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1370-06 Sportszerjavító feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Sporteszközöket összeszerel
- Sporteszközöket fel-, leszerel
- Álló- és függőeszközt rögzít
- Fafelületet kiegyenlít, szálkátlanít
- Mozgó, hiányzó farészeket pótol, rögzít
- Szivacsot pótol
- Huzatot varr
- Labdabelsőt cserél
- Szelepet cserél
- Tárolóeszközöket javít
- Elválasztó függönyt karbantart
- Ütőt húroz
- Grippet cserél
- Borítást (SOFT-ot) cserél
- Hálót javít
- Síkötést szerel
- Síkötést beállít
- Sítalpat felújít
- Csatot cserél

Pengét cserél
Korcsolyát élez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C A hegesztés alapjai
- C Ívhegesztési ismeretek alkalmazása
- C Gázhegesztési ismeretek alkalmazása
- B Hegesztési technológiák
- D Az alakítás elve
- C Az alakítás technológiái
- D Az alakítás eszközeinek alkalmazása
- B Szabás módjai
- B Keresztmetszeti megmunkálás gyakorlata
- B Felületkezelési eljárások
- B Csomóponti szerkezet kialakítása
- D Szerelési, javítási útmutató alkalmazása
- C Kötések bontásának, létesítésének eljárásai
- C Szerszámok, kisgépek alkalmazása
- C Alkatrészek, vázszerkezet tisztításának lehetőségei
- C Kenés, felületkezelés módjai
- B Sport- és játékeszközök szabványai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Köznyelvi beszédkészség
- 3 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 4 Alaprajz olvasása, értelmezése
- 3 Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

Precizitás
Kézügyesség
Látás
Erős fizikum
Kézügyesség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Testi erő

Társas kompetenciák:

Közérthetőség
Határozottság
Udvariasság

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Áttekintő képesség
Problémamegoldás, hibaelhárítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
1371-06 Sportszerjavító adminisztratív feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Munka-, ütemtervet készít
Pénzügyi kalkulációt készít
Számlát állít ki
Pénzt kezel
Anyagszükségletet biztosít
Munka-, tűz- és balesetvédelmi szabályokat betart
A szabványoknak megfelelően végzi a javítást
Biztosítja a minőséget

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D Munkavédelem területei
- C Munkavédelem szabályozásai
- A Munkavédelem kötelezettségei
- A Munkavédelmi védőeszközök használata
- D Tűzvédelem területei
- C Tűzvédelem szabályozásai
- B Tűzvédelem kötelezettségei
- D Környezetvédelem területei
- C Környezetvédelem szabályozásai
- A Környezetvédelem kötelezettségei
- A Környezetvédelmi eszközök/berendezések használata
- C Dokumentumok fajtái, felépítése
- B Dokumentumok tartalma
- C Típusazonosító jelzések
- B Gyártási azonosítók
- B Egyéb jelek, jelzések nemzetközi beazonosítása
- C Kísérő okmányok kitöltésének módja
- C Elvégzett munka dokumentálása
- C Pénzügyi dokumentumok kitöltése, kezelése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 4 Alaprajz olvasása, értelmezése
- 3 Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

Precizitás
Kézügyesség
Látás
Erős fizikum
Kézügyesség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Társas kompetenciák:

Közérthetőség

Határozottság

Udvariasság

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Áttekintő képesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

A 31 543 08 0000 00 00 azonosító számú, Sportszerjavító megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1369-06	Sportszerjavító finommechanikai feladatai
1370-06	Sportszerjavító feladatai
1371-06	Sportszerjavító adminisztratív feladatai

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Modulzáró vizsga eredményes letétele

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1369-06 Sportszerjavító finommechanikai feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Finommechanikai szerkezetek hibafelvételezése, komplex szerelése, javítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Finommechanikai nemoldható kötések alkalmazásának ismerete

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Finommechanikai szerkezetek felépítése, működése, jellemzői

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	30%
3. feladat	20%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1370-06 Sportszerjavító feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Sporteszközt szét-, összeszerel, javít, használatának megfelelően rögzít

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Sport- és játékeszközök szabványainak ismerete

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	80%
2. feladat	20%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1371-06 Sportszerjavító adminisztratív feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Vállalt feladatra pénzügyi kalkulációt készít, dokumentálja az elvégzett munkát, számlát állít ki

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Munka-, tűz- és környezetvédelmi ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	60%
2. feladat	40%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

A 31 543 08 0000 00 00 azonosító számú, Sportszerjavító megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 30%

2. vizsgarész: 50%
3. vizsgarész: 20%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei:

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

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

-

VI. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Sportszerjavító
Fém- és famegmunkáló elektromos kézi kisgépek, kéziszerszámok	X
Textil- és bőrmegmunkáló elektromos kézi kisgépek, kéziszerszámok	X
Pénztárgép	X
Számítógép	X
Egyéni védőfelszerelés	X
Munkabiztonsági berendezések	X
Környezetvédelmi berendezések	X

VII. EGYEBEK

Az iskolának olyan differenciált szakmai programot kell kidolgoznia, amely figyelembe veszi a szakképzési évfolyamra belépők eltérő tanulási útvonalaikat

A szakképesítés megszerzésére irányuló felkészítésre jelentkező fogyatékossgal élő személy tekintetében - különösen akkor, ha fogyatékossgának típusa a szakképesítés megszerzését követő foglalkoztatását kizárná, vagy megkérdőjelezné - a szakképzés megkezdésével kapcsolatban a szakképzést folytató intézmény vezetője dönt, a fogyatékossg típusának megfelelő érdekképviselő véleményének ismeretében