

KÉPZÉSI PROGRAM

A képzési program a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. Törvény (Fktv.), a felnőttképzési törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Fktr.), valamint a 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről (Szkt.), a szakképzési törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Szkr.), és a 08884002 számú Patkolókovács megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzést megalapozó programkövetelmény alapján készült.

1. A képzési program

1.1. A képzés megnevezése: Patkolókovács

1.2. Azonosító száma: 08884002

1.3. Ágazat megnevezése: Mezőgazdaság és erdészet ágazat

1.4. Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0888

1.5. Szintjének besorolása

1.5.1. Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 4

1.5.2. Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 4

1.5.3. A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 4

1.6. A képzés célja:

A képzésben résztvevő sajátítsa el a patkolókovács feladatok ellátásához szükséges elméleti ismereteket, gyakorlati kompetenciákat, melyek birtokában képessé válik feladatai önálló ellátására.

A képzés célcsoportja:

A 3. pontban meghatározott feltételekkel rendelkező patkolókovács szakképesítést elsajátítani kívánó mezőgazdasági vagy lovasz szakképzettséggel és kovács mellett eltöltött legalább egy éves gyakorlattal rendelkező személyek.

2. A képzés során megszerzhető kompetenciák

2.1. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása:

A patkolókovács megtervezi a kívánt szolgáltatást, felméri a paták állapotát. Pataszabályozást végez, csikók, növendék és kifejlett lovaknál (hobby, tenyész, sport) a megfelelő eszközökkel, termékekkel és technológiákkal az állatok jóléte szerint. Ellenőrzi a munkavégzés helyszínét a balesetvédelem, tűzrendészet, érintésvédelem szempontjából. Elbírálja a ló mozgásának szabályosságát, végtagállását, pataalakulását. Meghatározza a munka menetét és a feladatokat. A patkók elkészítése során használt anyagokat kiválasztja, beszerzését elvégzi és elkészíti. Működteti és karbantartja a munkavégzéshez szükséges gépeket, berendezéseket. Különböző típusú patkókat készít a végtagálláshoz, pataalakuláshoz igazítva, a használati célnak megfelelően. Karbantartja, megélezi a patkolás szerszámait a használat előtt. Irányítja a segítőket a ló körüli elhelyezkedésben, megmutatja az első

és hátsó láb biztonságos felvételét, illetve megtartását a beavatkozáshoz. Kiválasztja a ló rögzítésének módját vagy annak mellőzését a ló együttműködési készségétől függően. Elvégzi a szaruszabályozást, patkolást. Elbírálja a pataszabályozás, patkolás helyességét a pataszabályozás, patkolás után. Észreveszi a rendellenességet, konzultál az állatorvossal. Betartja a munka- és balesetvédelmi szabályokat.

2.2. Szakmai követelmények:

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- Elbírálni a ló mozgásának szabályosságát, testtáj-, a pataalakulását.
- A szolgáltatáshoz szükséges anyagokat, eszközöket (félkész patkó, patkószeg, szálvas, pb. gázpalack) beszerezni, elraktározni.
- Kiválasztani és előkészíteni a pataszabályozáshoz szükséges szerszámokat.
- A munkavégzés előtt elvégezni a szerszámok karbantartását, élezését.
- Elvágni szegcsonkvágóval a régi szögvégeket, a patkóleszedő fogóval lefeszíteni a régi patkókat.
- Értékelni a patkókon a kopás helyét és mértékét.
- Elvégezni a pataszabályozást.
- A paták hordozószélét, talpi felületét formázni a pataalakulás, végtagállás, egészségi állapotához igazítva. Megmérni a patkolandó ló patáinak méretét, felmérni arányait.
- Kiszámolni a készítendő patkó anyagszükségletét.
- Megmutatni a segítőknek a ló körüli balesetmentes segédkezést a pataszabályozásánál, patkolásnál.
- A ló rögzítés módját vagy annak mellőzését a ló együttműködési készségétől függően kiválasztani, alkalmazni.
- Patkót készíteni a ló pataalakulásához, pataméretéhez, használatához egészségi állapotához igazítva.
- Patkót választani a ló pataalakulása, patamérete, használati módja, egészségi állapota, talajviszony alapján.
- A félkész patkót a ló jólétének megfelelően már megfaragott patamérethez, alakjához alakítani, hevített állapotban a pata talpi felületére helyezi.
- Ellenőrizni a patkó felfekvését a pata talpi felületére a felhevített fekete meleg patkóval.
- A patkó rögzítéséhez kiválasztani a szegek méretét és számát.
- A szegek szarufalba szegelésével rögzíteni a patkót a patára, a patafalon előbukkanó szegvégeket visszahajtani, elcsípni.
- A patkolás után elbírálni a ló mozgásának szabályosságát, patadobbanások erősségét, a talajfogás minőségét, a patkó igazítását, a kápák nagyságát és elhelyezését, a szegek beosztását, a szegcsonkok erősségét, magasságát, irányát, a pata alakját, a talajon való fekvését, a láb és lábvégtengely állását előlről, oldalról és hátulról.
- Kiválasztani és előkészíteni a csülökkörmözés szerszámait, eszközeit.
- A munkavégzés előtt elvégezni a szerszámok karbantartását, élezését, szarvasmarha rögzítés módját vagy annak mellőzését a szarvasmarha együttműködési készségétől függően kiválasztani, alkalmazni.
- Elvégezni a szarvasmarha csülökszabályozását.

3. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei

3.1. Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség

3.2. Szakmai előképzettség: A felsorolt szakmák, szakképesítések közül az egyik szükséges: 34 621 01 Gazda, 34 621 02 Lovász, 35 813 01 Belovagló, 54 621 02 Mezőgazdasági technikus, 54 813 02 Sportedző, 54 812 02 Lovastúra-vezető, Állatorvos, Lótenyésztő szakmérnök, 4 0811 17 04 Gazda szakma Lovász szakmairány, 5 0811 17 09 Mezőgazdasági technikus szakma Állattenyésztő szakmairány, 08113002 Lóápoló- és gondozó szakképesítés, 08115001 Belovagló szakképesítés

3.3. Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges

3.4. Szakmai gyakorlat: nem szükséges

3.5. Egyéb feltételek:

Felnőttképzési jogviszony létesítése, az Fktv. által meghatározott tartalmú felnőttképzési szerződés megkötése. Az előzetesen megszerzett tudás beszámítása érdekében az előzetes tudás mérését a képző intézmény a jelentkező kérésére a jogszabályi előírásoknak megfelelően biztosítja. A dokumentumokkal nem igazolható tanulmányok és gyakorlati tapasztalatok útján szerzett előzetes tudás felmérésére a képzés megkezdése előtt kerül sor. A tananyagegységben meghatározott követelmények megfelelő szintű teljesítése esetén az egyes tananyagegységek/tananyagrészek elsajátítására irányuló képzés alól a jelentkező felmenthető. A dokumentumokkal (bizonyítvány, tanúsítvány, igazolás, oklevél stb.) igazolt előzetes tudás beszámítása a bemutatott dokumentum alapján történik.

4. A képzésben való részvétel feltételei

4.1. Részvétel követésének módja: jelenléti ív, haladási napló.

4.2. Megengedett hiányzás: 20 %.

4.3. Egyéb feltételek: hiányzás pótlásának lehetőségét biztosítani kell.

5. Tervezett képzési idő

5.1. Szakmai képzés óraszám: 600 óra

5.1.1. Elmélet órák száma: 180 óra

5.1.2. Gyakorlati órák száma: 420 óra

5.2. Nem kontakt óra: a tananyagegységek óraszámának legfeljebb 25%-a.

6. A képzés tananyagegységei

| Ssz. | Tananyagegység megnevezése | Kontakt óra | | | Nem kontakt óra |
|------|--|-------------|--------------|----------------|-----------------|
| | | Összes óra | Elméleti óra | Gyakorlati óra | |
| 6.1. | Patkolókovács feladatok | 400 | 120 | 280 | - |
| 6.2. | Patkolókovács fémipari és vállalkozási feladatai | 200 | 60 | 140 | - |
| | Összesen | 600 | 180 | 420 | - |

6.1. Tananyagegység

Tananyagegység megnevezése: **Patkolókovács feladatok**

Célja: A képzésben résztvevők ismerjék meg a patkolással és csülökápolással kapcsolatos anatómiai ismereteket, képesek legyenek szakszerűen elvégezni a lovak patkolását és a szarvasmarhák csülökápolási feladatait.

Tartalma:

- A ló szabályos és szabálytalan mozgása, testalakulása. Lábvég konformációk, pataalakulás.
- A szabálytalan és beteg pataalakulások, a patamechanizmus működése.
- A patkoláshoz szükséges anyagok fajtái, beszerzési lehetőségei, ellenértéke és azok tárolási módjai.
- A pataszabályozás eszközei, azok helyes alkalmazási lehetőségei, karbantartása.
- A patkólevétel szerszámai, szabályos technikája.
- A patkó kopásának értékelési szempontjai.
- A pataszabályozás célja, technikája, menete.
- A szabályos paták (első, hátsó) helyes arányai.
- Patabetegségek, patasérülések.
- A patkolandó ló patáinak mérése, készítendő patkó anyagszükségletének meghatározása.
- A ló első és hátsó lábainak biztonságos felvétele, megtartása.
- A ló etológiája, öröklött és tanult magatartás formái, lóval való helyes bánásmód alapelvei.
- A ló együttműködési készségének figyelembevételével a ló rögzítése.
- A pata előkészítése patkoláshoz.
- Félkész gyári patkó típusok, az adott pataalakuláshoz történő módosítás lehetőségei.
- A patkó típusok, méretük, anyaguk.
- Patkót készítése a ló pataalakulásához, pataméretéhez, használatához egészségi állapotához igazítva.
- A pataalakulások, használati módok.
- Melegalakítási technológiák folyamatai, jellemzői, eszközei.
- A pata anatómiája, a patkolás alapelvei, eszközök.
- A patkó felfekvésének ellenőrzése felhevített fekete meleg patkóval.
- A patkó rögzítésének folyamata a ló patáján.
- A patkoszettek méretezése, anyagai, kiválasztása.
- A patkolás után teendők, a ló mozgásának ellenőrzése, a szabályos mozgás kritériumai.
- A szarvasmarha csülökszabályozásának jelentősége, eszközei, technikája.
- A szarvasmarha etológiája, öröklött és tanult magatartás formái.
- A szarvasmarha lábvégalakulása, anatómiája, a csülökszabályozás helyes alkalmazása.
- Szarvasmarha csülökszabályozása.

A tananyagegységhez rendelt összes óraszám: 400 óra

A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:

- Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, irányított megbeszélés, szituációs és kooperatív módszerek.

- Gyakorlati oktatás során bemutatás, magyarázat, gyakorlás, irányított megfigyelés, elemzés, projekt módszer.

A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:

- Elméleti oktatás során frontális előadás, prezentáció, magyarázat.
- Gyakorlati oktatás során páros és egyéni munkavégzés.

Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén a képzés óraszámába beszámítható óraszám: 25 % (100 óra)

A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:

- A kontaktórák foglalkozások rendszeres látogatása (hiányzás max. 20 %).
- A képzési folyamatba iktatott ellenőrzéseken mutatott eredményesség.
- Tananyagzáró vizsgán elért legalább 51%-os teljesítmény.

6.2. Tananyagegység

Tananyagegység megnevezése: **Patkolókovács fémipari és vállalkozási feladatai**

Célja: A képzésben résztvevők ismerjék meg, az acél hideg- és melegalakításával kapcsolatos tulajdonságait, a kovácsolás eszközeit, szerszámaid, technológiai folyamatát, valamint vállalkozási tevékenység jogi és adminisztratív feladatait, amely magában foglalja a tevékenység végzése közben betartandó munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásokat. A tantárgy tartalma stabil alapot biztosít a gyakorlatban a patkolási feladatok végrehajtásához.

Tartalma

- A hidegalakíthatóság feltételei, eljárásainak eszközei, jellemzői.
- Darabolás eszközei, technológiája.
- Az acél fizikai, mechanikai és kémiai tulajdonságai.
- A patkó alapanyagai.
- A kovácsolás alpműveletei, technológiai folyamata.
- Kovácsolás berendezései azok szabályos működése.
- Kovácsolás szerszámai, azok használata és karbantartása.
- Patkókészítés technológiai folyamata.
- Kovácsolás utáni hőkezelések.
- A vállalkozás beindításával és működtetésével kapcsolatos feladatok.
- Az üzleti terv formai és tartalmi követelményei.
- A vállalkozás működtetésével kapcsolatos bizonylatok, adminisztrációs feladatok.
- Az elsősegélynyújtás jelentősége, elsősegélynyújtás különböző sérülések esetén.
- A tűzvédelmi szabályok, tűzriadóterv.
- Munkadó és munkavállaló jogai, kötelességei.

A tananyagegységhez rendelt összes óraszám: 200 óra

A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:

- Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, irányított megbeszélés, szituációs és kooperatív módszerek.

- Gyakorlati oktatás során bemutatás, magyarázat, gyakorlás, irányított megfigyelés, elemzés.

A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:

- Elméleti oktatás során frontális előadás, prezentáció, magyarázat.
- Gyakorlati oktatás során páros és egyéni munkavégzés.

Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén a képzés óraszámába beszámítható óraszám: 25 % (50 óra)

A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:

- A kontaktóras foglalkozások rendszeres látogatása (hiányzás max. 20 %).
- A képzési folyamatba iktatott ellenőrzéseken mutatott eredményesség.
- Tananyagzáró vizsgán elért legalább 51%-os teljesítmény.

7. Csoportszám

Maximális csoportlétszám: 25 fő

8. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

8.1. A teljesítmény képzési folyamatba iktatott ellenőrzésének formái:

- Diagnosztikus (helyzetfeltáró) értékelés a képzés kezdetén, a képzésben résztvevők előzetes tudásának feltárására irányul.
- Formatív (fejlesztő-formáló) értékelés a tanulás folyamatában, azaz a tanulási hibák és nehézségek feltárására, segítségre irányul. Szóban történő értékelés rendszeresen, írásban történő számokérés és értékelés tananyagegységenként két alkalommal javasolt. Gyakorlati ellenőrzések az adott témakör lezárását követően valósulnak meg.
- Szummatív (lezárási-minősítő) értékelés a tananyagegység feldolgozásának végén - annak lezárásaként - történjen, amely célja, annak megállapítása, hogy a képzésben részt vevő elsajátította-e a tananyagegység követelményeit.
- Az elméleti és gyakorlati feladatok értékelése „megfelelt”, valamint „nem felelt meg” minősítésű lehet, mely tájékoztató jellegű az oktató és a képzésben résztvevő számára.

8.2. A tananyagzáró vizsgákra vonatkozó előírások

A tananyagegységek teljesítését követően a képzésbe részt vevők tananyagzáró vizsgát tesznek, melynek célja annak megállapítása, hogy elsajátították-e a tananyagegység követelményeit.

A tananyagzáró vizsga feladatait az oktató tanár készíti el, a szakképesítés követelményeinek teljesítését mérő képesítő vizsga követelményeinek, valamint a képzési program előírásainak megfelelően.

A vizsgafeladatokat a képző intézmény szakmai vezetője hagyja jóvá, gondoskodik a szakszerű értékelésről és ellenőrzi a vizsga lefolytatását.

A tananyagzáró vizsga akkor eredményes, ha az előírt feladatok végrehajtása legalább 51 %-os szintű.

A tananyagzáró értékelése:

- „nem felelt meg” 0-50 %-os teljesítmény esetén,
- „megfelelt” 51-100%-os teljesítmény esetén.

Sikertelen tananyagzáró vizsga, „nem felelt meg” minősítésű.

Sikertelen tananyagzáró vizsga esetén egyéni felkészülési idő biztosítása után, egy alkalommal lehetősége van a képzésben résztvevőnek javító tananyagzáró vizsgát tenni.

A tananyagzáró vizsga teljesítéséről a képző igazolást állít ki.

A képzés elvégzéséről szóló igazolás és egyben a szakmai vizsgára bocsájtás feltétele a tananyagzáró vizsgák sikeres teljesítése.

8.3.A tananyagzáró vizsgák tartalma, időtartama, helyszíne

1. Tananyagegység: Lógondozási feladatok

a) Írásbeli vizsga

A vizsgafeladat leírása: Az írásbeli feladat a tananyagegység témaköreiből összeállított 30 kérdésből álló feladatlap, Feladattípusok: Rajzról történő felismerés, rövid választ igénylő kérdés, feladatválasztásos kérdés, amely esetén 3 válaszból lehessen választani.

A vizsgafeladat időtartama 60 perc, a vizsgatevékenység aránya a tananyagzáró vizsgán belül 30 %.

b) Gyakorlati vizsga szakmai beszélgetéssel

A vizsgafeladat leírása:

b1) A vizsgázó elbírálja a pataszabályozandó ló pataalakulását, lábvégállását, mozgásának szabályosságát, testtájalakulását. Szóban közli a vizsgáztatókkal megállapításait.

b2) A vizsgázó az adott ló ellenoldali hátsó patáját szarusabályozza, gyári patkót választ és rögzít a patára.

A vizsgafeladat időtartama: 75 perc, gyakorlati feladat végrehajtása 60 perc, szakmai beszélgetés 15 perc, a vizsgatevékenység aránya a tananyagzáró vizsgán belül 50 %.

c) A PK 11.3.2/A pontban meghatározott - a képesítő vizsgára elkészített - esettanulmány bemutatása.

PPT. formátum segítségével, szóbeli önálló előadással 15 dián a vizsgázó bemutatja egy pata szabályozásának folyamatát saját munkájával.

A vizsgafeladat időtartama 15 perc, a vizsgatevékenység aránya a tananyagzáró vizsgán belül 20 %.

d) A vizsgafeladat helyszínei: elméleti és gyakorlati oktatások helyszínei.

2. Tananyagegység: Lótenyésztési feladatok

a) Gyakorlati vizsga szakmai beszélgetéssel

A vizsgafeladat leírása: A vizsgázó előkészíti a kovácstüzet a munkavégzéshez, adott ló első patáját szarusabályozza önállóan. Szálvasból erre a patára készít patkót és rögzíti azt.

A vizsgafeladat időtartama: 130 perc, gyakorlati feladat végrehajtása 120 perc, szakmai beszélgetés 10 perc. A vizsgafeladat elvégzését követően a vizsgázó szóban ismerteti az elvégzett tevékenységet, alkalmazott eszközöket, válaszol a feladattal kapcsolatos kérdésekre.

b) A vizsgafeladat helyszíne: gyakorlati oktatások helyszínei.

9. A képzés zárása

9.1. A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei :

Tanúsítvány kerül kiállításra a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22.§-a szerint.

A tanúsítvány kiadásának feltételei:

- A felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalan teljesítése.
- A megengedett mértéket meg nem haladó hiányzás.
- A tananyagzáró vizsgák sikeres teljesítése.

9.2. Képesítő vizsga

A Képesítő vizsgára bocsátás feltétele a tananyagzáró vizsgák - a képzési programban meghatározottaknak megfelelő - **sikeres teljesítése**, amelyről a képző tanúsítványt állít ki a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22.§-a szerint.

Képesítő vizsga az Szt. 14. § meghatározottaknak megfelelően akkreditált vizsgaközpontban történik, a szakképesítés képzési programjának *11. fejezetében meghatározott követelményeknek megfelelően.*

A Patkolókovács szakképesítés követelményeinek teljesítését mérő képesítő vizsga

A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a programkövetelmény 11. pontjában meghatározottak szerint.

11.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

11.2 Írásbeli vizsga

11.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: **Patkolás alapismeretei**

11.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása: 30 kérdésből álló feladatsor

A vizsgarész: Anatómiai ismeretek

B vizsgarész: Patkolástani ismeretek

A) Vizsgarész: Anatómiai ismeretek tanulási eredményekkel kapcsolatos írásbeli feladat teszt jellegű, 15 kérdésből álló, elektronikusan gép által értékelt feladatsor. Feladattípusok: Rajzról történő felismerés, rövid választ igénylő kérdés, feladatválasztásos kérdés, amely esetén 3 válaszból lehessen választani. Az első modul tanulási eredményeinek sorszámait tekintve az alábbi pontok alatt szereplő ismeretekből: 1, 7, 15, 16.

B) Vizsgarész: Patkolástani ismeretek tanulási eredményekkel kapcsolatos írásbeli feladat teszt jellegű, 15 kérdésből álló, elektronikusan gép által értékelt feladatsor. Feladattípusok: Fényképről történő felismerés, rövid választ igénylő kérdés, feladatválasztásos kérdés, amely esetén 3 válaszból

lehesen választani. Az első modul tanulási eredményeinek sorszámaikat tekintve az alábbi pontok alatt szereplő ismeretekből: 5, 9, 12, 13, 14, 17.

11.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc.

(A vizsga-rész 30 perc, B vizsgarész 30 perc)

11.2.4 Vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 30%.

11.2.5 Vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

Az A és B vizsgarész esetén a megoldókulcs alapján számítógép értékeli.

11.2.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 61 %-át érte el.

11.3 Projektfeladat

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Patkolási gyakorlat

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A vizsga négy részből áll:

A. Esettanulmány: PPT. formátum segítségével, szóbeli önálló előadással 15 dián a vizsgázó bemutatja egy pata szabályozásának folyamatát saját munkájával. A vizsgázó a PPT. formátumú esettanulmányát a vizsga előtt 30 nappal megküldi elektronikusan a vizsgaszervezőnek.

Az előadás tartalmazza a következő elemeket:

- A szerző adatait (név, dátum) a helyszín megjelölésével.
- A ló adatait (fajta, ivar, kor).
- A ló használati módját, takarmányozását, tartástechnológiáját/tartásmódját.
- A bemutatandó pata állapot leírását (pataalakulás, elváltozás, esetleges torzió, végtagállás).
- Pata szabályozásokat, minimum 4 alkalommal.
- Célmeghatározást egyértelműen megfogalmazva a pata, a végtagállás, a használat alapján.
- Fázisok / lépések bemutatását képekkel, szóbeli magyarázattal kiegészítve.
- Végeredmény bemutatását önreflexióval. Az önreflexióban mutassa be az eltervezett és a megvalósítás közötti azonosságok és különbségek feltárását. Nevezze meg erősségeit és azt, hogy mit csinálna másképpen, ha újra pata szabályozhatná azt a patát.

B. A vizsgázó elbírálja a pata szabályozandó ló pataalakulását, lábvégállását, mozgásának szabályosságát, testtájalakulását. Szóban közli a vizsgáztatókkal megállapításait.

C. A vizsgázó előkészíti a tüzet a munkavégzéshez, a megadott ló első patáját szaruszabályozza önállóan. Szálvasból erre a patára készít patkót és rögzíti azt.

D. A vizsgázó az adott ló ellenoldali hátsó patáját szaruszabályozza önállóan. Gyári patkót választ és rögzíti a patára. Elbírálja munkáját, szóban közli a vizsgáztatóknak észrevételeit.

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 210 perc

(A vizsga-rész: 15 perc, B vizsgarész: 15 perc, C vizsgarész: 120 perc, D vizsgarész 60 perc)

11.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 70%.

11.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

Az „A” vizsgarész esetén:

- A formai és tartalmi követelményeknek való megfelelés.
- A képek minősége és a tartalomhoz való illeszkedése.
- Ok-okozati összefüggések bemutatása.
- Sorrendiség megléte.

A „B”, „C” és „D” vizsgarész esetén:

- Az állat jólétének teljesülése a patkolási gyakorlat során
- Lóbírálatnál a felismerés és a megfelelő szabályozás hozzárendelése.
- A ló első és hátsó lábainak biztonságos felvétele és megtartása.
- A pataszabályozás helyessége.
- A pataszabályozás mértéke.
- Eszközhasználat pontossága.
- A kézi kovácsolással elkészített patkó, formája, mérete, szegárok kialakítása, szeglukák kialakítása, kidolgozottság, funkcionalitás.
- A szegek helyes méretének megválasztása.
- A patkó felillesztésének pontossága.
- A gyári patkó kiválasztásának helyessége, méret és típus alapján.
- A precíz munkavégzésre való törekvés.
- Szakmai, biztonsági, higiéniai szabályok betartása (tűz-, munka-, balesetvédelem).
- Gyakorlat/kivitelezés lépéseinek sorrendisége.
- Kommunikáció minősége.
- Előre nem látható helyzetek, fellépő problémák kezelése.
- Önállóság mértéke.

11.3.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 61 %-át elérte.

11.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

- állatorvos, mesterkovács, lovászok a lovak megfogásához.

11.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- számítógép, projektor,

- anyagok: szálvas, gyári patkó (hátsó) / vizsgázó, doboz patkószög, koks 40 kg /pb gázpalack 1 db/ vizsgázó, megfelelő áramforrás, internet, Patkolandó ló/2 vizsgázó,
- szerszámok: Üllő/ vizsgázónként 1 db,
- gépek: szenes v. gázos kovácstűzhely / vizsgázóként 1 db, kovácssatu, szalagcsiszológép, számítógép.
- helyszín: Kovácsműhely, tanterem az olyan elméleti oktatás és vizsgáztatás végzésére alkalmas helyiség, amely fűthető és szellőztethető, falitáblával, a tanulók és az előadó számára elegendő - jegyzetelésre alkalmas - ülőhellyel, természetes és mesterséges világítással rendelkezik, WC és kézmosási lehetőség tartozik hozzá.

11.6 A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltétele.

Nemzetközi szintű patkolókovács verseny 1-3. helyezettje.

11.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok:

- Egyéni védőfelszerelések: védőszemüveg, kesztyű, kötény, zárt öltözet.
- Szerszámok ép, biztonságos állapotban.

11.8 A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek:

- Szabadban, szilárd burkolatú közlekedő úton vagy fedett csarnokban szervezhető a vizsga.
- A vizsgahelyszín tűzvédelmi engedélyének megléte.

10.A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

10.1. Személyi feltételek:

Elméleti oktatáshoz a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkező oktató.

Gyakorlati oktatáshoz a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal rendelkező oktató.

10.1.1. Személyi feltételek biztosításának módja

Oktatók foglalkoztatása megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel, vagy az oktató alkalmazását biztosító más szerződéssel.

10.2. Tárgyi feltételek:

Eszközjegyzék:

- tanterem, számítógép, projektor,
- szenes vagy gázos kovácstűz,

- kovácssatu,
- kovács kéziszerszámok,
- patkolási kéziszerszámok,
- fémmegmunkáló kéziszerszámok,
- satupad, kovácssatu,
- sarokcsiszoló gép,
- fűrógép,
- egyéni védőfelszerelések.

10.2.2. Tárgyi feltételek biztosításának módja

A szükséges tárgyi feltételeket a képző intézmény tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja.

10.3. Egyéb speciális feltételek: -

10.3.2. Egyéb speciális feltételek biztosításának módja: -

A mellékelt írásbeli szakértői vélemény alapján a képzési program előzetes minősítése megtörtént.

Minősítés helye, időpontja: Budapest 2021. március. 08.

Orosz György Gyula

Szakértő neve

FSZ/2020/000145

Szakértői nyilvántartási száma



Intézmény képviselőjének aláírása

Szakértő aláírása

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

a képzési program előzetes minősítéséről

1. Felnőttképzési szakértő

Neve: **Orosz György Gyula**

A felnőttképzési szakértők nyilvántartásában szereplő nyilvántartási száma: **FSZ/2020/000145**

2. Felnőttképzést folytató intézmény

Megnevezése: Északi Agrárszakképzési Centrum

Székhelye: 4400 Nyíregyháza Semmelweis u. 15.

Felnőttképzési nyilvántartási száma: E/2020/000210

3. Képzési program

Megnevezése: **Patkolókovács**

4. Jogsabályok

A képzési program a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. Törvény (Fktv.), a felnőttképzési törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Fktr.), valamint a 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről (Szkt.), a szakképzési törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Szkr.), és **Patkolókovács** szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzést megalapozó programkövetelmény alapján készült.

5. Az előzetes minősítés

- a) a képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 12.§ (1) pontjában, valamint a szakképesítés programkövetelményében meghatározott tananyagtartalomnak és követelményeknek.
- b) a képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban meghatározott kompetenciák,
- c) a képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.

6. Összegzés

Kijelentem, hogy a képzési programot a jogszabályi előírások szerint átvizsgáltam, további – a képzési program előzetes minősítését érintő, azt módosító vagy kiegészítő – megállapításokat nem kívánok tenni.

Budapest, 2021. 03. 08.



szakértő aláírása

