

Hatályos: 2016.08.28-tól

**A 84. sorszámú Patkolókovács megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye****1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

- 1.1. A szakképesítés-ráépülés azonosító száma: 35 521 03  
 1.2. Szakképesítés-ráépülés megnevezése: Patkolókovács  
 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 1  
 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 480-720

**2. EGYÉB ADATOK**

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:  
 2.1.1. Iskolai előképzettség:  
 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: -  
 2.2. Szakmai előképzettség: 34 621 02 Lovász  
 2.3. Előírt gyakorlat: -  
 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek  
 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: -  
 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 30%  
 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 70%  
 2.8. Szintvizsga: -  
 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: -

**3. PÁLYATÜKÖR**

- 3.1. A szakképesítés-ráépüléssel legjellemzőbben betölthető munkakörök, foglalkozások

	A	B	C
3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A szakképesítés-ráépüléssel betölthető munkakörök</b>
3.1.2.	7326	Kovács	Patkolókovács

- 3.2. A szakképesítés-ráépülés munkaterületének rövid leírása:

Elvégzi a csikók, növendékek és kifejlett lovak pataszabályozását. Patkót készít. Megpatkolja a sport és hobbi lovakat. Együttműködik az állatorvossal, ortopéd patkót készít.

A szakképesítés-ráépüléssel rendelkező képes:

- megvizsgálni balesetvédelmileg, tűzrendszetileg, érintésvédelmileg a patkolásra kijelölt helyszínt,
- előkészíteni a szerszámokat a patkoláshoz,
- szemrevételezni és elbírálni a ló mozgását,
- meghatározni a munka menetét és a feladatokat,
- felkészíteni a segítőt, segítőt a munkára,
- patkolási helyzetbe hozni a lovat,
- levenni és elbírálni a régi patkót,
- szabályozni a patát,
- kiválasztani vagy elkészíteni a megfelelő patkót,
- kialakítani és feligazítani a patkót a patára,
- készre munkálni a patkót,
- kiválasztani a megfelelő méretű és típusú szeget,
- felszegelni a patkót,
- ellenőrzi és elbírálni a ló mozgását a patkolás után,
- intézkedni rendellenesség esetén, állatorvossal konzultálni,
- előkészíteni a szerszámokat és a segédeszközöket a csülökápoláshoz (körmöléshez),

Hatályos: 2016.08.28-tól

- csülökápoláshoz (körmöléshez) alkalmas helyzetbe hozni a szarvasmarhát,
- elvégezni a csülökápolást (körmölést),
- állatorvosi utasítás alapján gyógykezelést végezni, elvégezni a csülök védelmét
- munkavédelmi előírásokat betartani.

## 3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	34 621 02	Lovász	szakképesítés

## 4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	<b>A szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>
4.3.	11019-12	Patkolókovács feladatok
4.4.	11020-12	Patkolókovács fémipari és vállalkozási feladatai

## 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.

## 5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	<b>A szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.3.	11019-12	Patkolókovács feladatok	gyakorlati, szóbeli
5.2.4.	11020-12	Patkolókovács fémipari és vállalkozási feladatai	gyakorlati, szóbeli

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. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Patkolási feladat

A vizsgafeladat ismertetése:

- A gyakorlatra előállított ló elbírálása, ismertetése a vizsgabizottsággal.
- A ló felvezetőjének kikérdezése, tájékoztatása a tervezett munkáról.
- A segítő személyzet eligazítása.
- A régi patkók eltávolítása, elbírálása, ismertetése a vizsgabizottsággal.
- A paták szabályozása.
- Méretvétel az első lábakról a patkó elkészítéséhez.
- A vasanyag kiválasztása, méretre vágása.
- A patkó elkészítése.
- A hátsó lábra félkész (gyári) patkó kiválasztása.
- A patkók feligazítása.
- A patkók befejező munkálatainak elvégzése (fűrés, menetvágás, köszörülés).

Hatályos: 2016.08.28-tól

- A patkószegek kiválasztása.
- A patkók felszegelése.
- A szegek csonkolása.
- A ló elbírálása, ismertetése a vizsgabizottsággal.

A vizsgafeladat időtartama: 150 perc  
 A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 55%

### 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -  
 A vizsgafeladat ismertetése: -  
 A vizsgafeladat időtartama: -  
 A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

### 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Anatómiai, anyagismereti, balesetvédelmi és patkolás technológiai ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése: a szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények pontban szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazzák.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)  
 A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 45%

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 szakképesítés-ráépüléssel kapcsolatos előírások a <http://nive.hu/> weblapon érhetők el a Vizsgák menüpont alatt.

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

A patkolási gyakorlat közben a vizsga megszakítható, és a vizsgázó javítóvizsgára kötelezhető, ha:

- az előzetes elbírálás alapján nem ismeri fel az adott ló lábvégének sajátos ortopéd elváltozásait, nem megfelelő patkolási módszert választ ki és ez veszélyezteti a ló egészségét,
- az elkészített patkó nem megfelelő a patára, kiképzése alapján nem alkalmas a használatra, veszélyezteti a ló egészségét,
- a patkó felszegelése folyamán a megszegelés vagy szegnyomás esete előfordul, és a vizsgázó ezt nem észrevételezi, és nem javítja ki.

## 6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

<b>A</b>	
6.1.	<b>A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék</b>
6.2.	Szenes kováctűz
6.3.	Gázos kovács kemence
6.4.	Kovács kéziszerszámok
6.5.	Patkolási kéziszerszámok
6.6.	Fémdaraboló gép
6.7.	Oszlopos fűrőgép
6.8.	Köszörű, csiszológép
6.9.	Sarokcsiszoló
6.10.	Menetvágó kéziszerszámok
6.11.	Satu, satupad
6.12.	Munka és tűzvédelmi eszközök

## 7. EGYEBEK

**Kizáró egészségügyi okok:**

- átlagon aluli fejlettség és izomerő,
- a statikai rendszer és a végtagok minden anatómiai és funkcionális rendellenessége, betegsége, ortopéd szakorvos javaslata szerint,
- a szív és a keringési rendszer bármilyen idült betegsége vagy rendellenessége, a kardiológiai járóbeteg-szakellátás orvosának javaslata szerint,
- krónikus specifikus légzőszervi megbetegedések,
- diabetes mellitus,
- idült májbetegség,
- krónikus gyomor-, és bélrendszeri megbetegedések,
- krónikus vesebetegség,
- idült bőrbetegség,
- epilepszia,
- halláscsökkenés,
- 0,8-0,4; 0,9-0,3-nál rosszabb látásélesség,
- +6,0 és -6,0 D-nál erősebb szemüvegviselés.