

35 521 03 Patkolókovács moduljai

993. A Patkolókovács feladatok megnevezésű, 11019-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Méret- és alakhelyesség-ellenőrzést végez
- Raktározza a tartalékkészleteket
- Előkészíti a szerszámokat a patkoláshoz
- Szemrevételezi a ló mozgását
- Felkészíti a segítőket a munkára
- Patkolási helyzetbe hozza a lovat
- Leveszi és elbírálja a régi patkót
- Szabályozza a patát
- Elkészíti a megfelelő patkót
- Kiválasztja a megfelelő patkót
- Alakítja és felilleszti a patkót a patára
- Készre munkálja a patkót
- Kiválasztja a szegeket
- Felszegeli a patkót és csonkolja a szegeket
- Ellenőrzi a ló mozgását
- Intézkedik rendellenesség esetén, állatorvossal konzultál
- Előkészíti a szerszámokat és a segédeszközöket a csülökápoláshoz (körömöléshez)
- Csülökápoláshoz (körömöléshez) alkalmas helyzetbe hozza a szarvasmarhát
- Elvégzi a csülökápolást (körömápolást)
- Kezelést végez rendellenesség esetén, állatorvosi utasítás alapján, patkol

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- Mozgásszervrendszer (csontok, ízületek, izmok)
- Nyálkatömlők, inhüvelyek
- Egyenlítő készülék, fontosabb szalagok
- Izmok
- A vérellátás, végtag-erek
- Az idegrendszer, perifériás idegek
- A bőr és rétegei
- A végtagok funkcionális és tájékoztatási anatómiája
- A pata felépítése, hibás paták
- A testsúly hatása, a patamechanizmus
- Fontosabb különbségek a lábvégen (ló, szamár, szarvasmarha vonatkozásában)
- A ló külleme, mozgása
- A lovak elővezetése és bírálata
- Sántaság-diagnosztika
- Röntgenismeretek

- Zoonózisok
- Mozgásszervrendszer betegségei
- Szabályos, szabálytalan lábállások, ujjvégtengely
- A ló testfelépítése és a sántaságra való hajlama közötti összefüggések
- Patabetegségek, patasérülések
- A patkolás előtti bírálat szempontjai
- A pata előkészítése
- A patkó kialakítása
- A patkolásban alkalmazott polimerek, segédanyagok
- A patkolás folyamata
- A pata ápolása
- A szarvasmarha csontváza
- A szarvasmarha mozgása

Szakmai készségek:

- Olvasott és hallott köznyelvi szöveg megértése
- Elemi számolási készség
- Információforrások kezelése
- Olvasott és hallott szakmai szöveg megértése
- Elemi szintű számítógép-használat

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Kézügyesség
- Döntésképesség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Közérthetőség
- Hatékony kérdészés készsége

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Helyzetfelismerés
- Gyakorlatias feladatértelmezés

994. A Patkolókovács fémipari és vállalkozási feladatai megnevezésű, 11020-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Méretre szabja a patkó anyagát, mér, darabol
- Hevíti a patkó anyagát
- Kovácsolja a patkót
- A patkót készre munkálja
- Ívhegesztést végez
- Hőkezelést végez a szerszámokon
- Ellenőrzi a keménységet
- Melegalakítást végez
- Hidegalakítást végez
- Méret- és alakellenőrzést végez
- Rendszeresen ellenőrzi a berendezések állapotát
- Cseréli a sérült alkatrészeket a berendezésekben
- Cseréli a sérült szerszámokat
- Javítja a sérült szerszámokat
- Ellenőrzi a javított eszközök használhatóságát
- Gondoskodik az alkalmazottak rendszeres orvosi vizsgálatáról
- Elsősegélyt nyújt szükség esetén
- Gondoskodik az orvosi ellátásról szükség esetén
- Tűzriadó tervet készít, intézkedik tűz esetén
- Betartja a Mezőgazdasági Biztonsági Szabályzatot és az állatok védelméről szóló törvény előírásait
- Kiválasztja a leendő alkalmazottat
- Alkalmazottat foglalkoztat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- Az acél gyártása, tulajdonságai
- Kovácsolás munkaműveletei, szerszámai, alkalmazási területei
- Kézi és gépi forgácsolási műveletek, eszközök, szerszámok, gépek technológiai eljárások
- Ívhegesztés jellemzői, anyagai, eszközei és technológiája
- A hidegalakíthatóság feltételei, eljárásai, eszközei és jellemzői
- A lemez és rúdanyagok alakítása
- Kézi forgácsolás folyamata
- Hidegalakítás utáni kezelések
- A melegalakíthatóság feltételei és eljárásai
- A melegalakítási technológiák folyamata, eszközei és jellemzői
- Technológiai utasítások
- Kovácsműhely eszközei és berendezései
- A kovácsolás alpműveletei
- Kovácsolás folyamata

- Melegalakítás utáni kezelések
- Hőkezelések
- A teljes keresztmetszetben történő hőkezelések
- Munka- és balesetvédelem
- Tűzvédelem, a Pb gáz használata
- A vállalkozás beindításával és működtetésével kapcsolatos jogi, adminisztratív teendők, eljárások
- Az üzleti terv tartalma, felépítése
- A vállalkozás létrehozásának gyakorlati feladatai
- Általános jogi alapismeretek
- Gazdálkodást, adózást szabályozó törvények
- Munkavállaló és munkáltató jogai, kötelezettségei
- A gazdálkodási tevékenység főbb bizonylatai, bizonylatok vezetése
- Az egyszerűes könyvvitel alapelvei
- Bevétel- és költségnyilvántartás
- Önköltség számítása
- Árajánlat készítése

Szakmai készségek:

- Olvasott és hallott köznyelvi szöveg megértése
- Számolási készség
- Információforrások kezelése
- Olvasott és hallott szakmai szöveg megértése
- Elemi szintű számítógép-használat

Személyes kompetenciák:

- Erős fizikum
- Kézügyesség
- Precizitás

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Határozottság
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Helyzetfelismerés
- Gyakorlatias feladatértelmezés