**Priebeh praktického vyučovania**

pre učebný odbor

**4580 H 02 chovateľ – chov koní a jazdectvo**

Odporúčané znenie spracované podľa vzoru Vzdelávacieho poriadku pre praktické vyučovanie v SDV, ktorý je výstupom NP Duálne vzdelávanie a rozvoj atraktivity a kvality OVP.

Priebeh praktického vyučovania špecifikuje:

1. vecné a časové členenie praktického vyučovania,
2. praktickú časť odbornej zložky záverečnej skúšky.

# **Vecné a časové členenie vzdelávania**

1. Pre odborné vzdelávanie a prípravu v odbore vzdelávania je stanovené vecné a časové členenie obsahu vzdelávania na praktickom vyučovaní.
2. Vecné členenie určuje všetky zručnosti, vedomosti a spôsobilosti, ktoré majú byť žiakovi počas praktického vyučovania sprostredkované hlavným inštruktorom, inštruktorom alebo majstrom odbornej výchovy.
3. Časové členenie určuje obdobie, v ktorom majú byť zručnosti, vedomosti a spôsobilosti sprostredkované v rámci praktického vyučovania a zmluvného trvania vzdelávania podľa učebnej zmluvy.

|  |
| --- |
| **Kľúčové oblasti vedomostí, zručností a spôsobilostí sprostredkovávané priebežne počas štúdia** |
| * + 1. **Zamestnávateľ poskytujúci praktické vyučovanie zabezpečuje**
 |
| Znalosť o prevádzkovej a právnej forme podniku. |
| Znalosť o organizačnej štruktúre podniku, úlohách a kompetenciách jednotlivých podnikových sekcií, útvarov a oddelení. |
| Znalosti o úlohách, postavení podniku vo svojom odvetví a znalosť ponuky podniku na odborné vzdelávanie. Znalosti o pozícii na trhu a o okruhu zákazníkov podniku. |
| Znalosť základov podnikového riadenia kvality a ich uplatňovanie, podnikový kódex. |
| Funkčné uplatňovanie, údržba a starostlivosť o prevádzkové  prostriedky a pomôcky (stroje, prístroje a zariadenia). |
| Postupy plánovania a prípravy prác na pracovisku praktického vyučovania, technologické a ergonomické usporiadanie pracoviska. |
| Vedenie sprievodnej a prevádzkovej dokumentácie. |
| Znalosti technických noriem a predpisov v odbore. Znalosti čítania a používania technických podkladov v odbore: náčrty, výkresy, diagramy, návody na obsluhu, návody na použitie a pod. |
| Znalosti o opatreniach na ochranu životného prostredia, separovanie, zhodnocovanie a likvidácia odpadu v odbore. |
| Znalosti o obsahu a cieľoch vzdelávania, ako aj o možnostiach ďalšieho vzdelávania. |
| Znalosť vedenia evidencie o pracovnej činnosti žiaka na praktickom vyučovaní. |
| Znalosť o právach a povinnostiach vyplývajúcich z učebnej zmluvy. |
| Znalosť o právach a povinnostiach vyplývajúcich z pracovno-právnych vzťahov a interných podnikových predpisov (Zákonník práce, pracovný poriadok). |
| * + 1. **Vzdelávanie zabezpečujúce celkový rozvoj osobnosti žiaka**
 |
| Schopnosť pracovať v kolektíve, uvedomenie si zodpovednosti za výsledok svojej práce, dodržiavanie pracovnej disciplíny a interných predpisov zamestnávateľa. |
| Komunikácia s nadriadenými a spolupracovníkmi/zákazníkmi/dodávateľmi pri zohľadňovaní odbornej terminológie. |
| Znalosť a používanie príslušných odborných termínov v preferovanom firemnom jazyku. |
| Základné poznatky s využívaním podnikového softvéru. |
| Samostatné získavanie a výber informácií, rozvoj kritického a analytického myslenia, rozvoj digitálnych zručností. |
| * + 1. **Zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na pracovisku praktického vyučovania**
 |
| Znalosť prevádzkových rizík, opatrenia na ich zníženie a prevencia. |
| Riadenie a zabezpečovanie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Znalosť o prevádzkovej ochrane pred požiarom a výbuchom, ako aj o preventívnych opatreniach. Bezpečnostné predpisy v prípade požiaru a výbuchu na pracovisku, evakuačný plán. Elektrická požiarna signalizácia na pracovisku. |
| Znalosť bezpečnostných predpisov pri práci a požiarnej ochrany na pracovisku praktického vyučovania. |
| Znalosť poskytovania predlekárskej prvej pomoci pri pracovných úrazoch. |
| Znalosť používania osobných ochranných prostriedkov a dodržiavania hygieny práce. |
| Opatrenia a predpisy na ochranu životného prostredia. Vedomosti o vplyve odpadových látok z výroby v odbore na životné prostredie, separovanie, zhodnocovanie a likvidácia odpadu. |
| Uplatňovanie prevádzkových opatrení na efektívne využívanie energií. |
| Dodržiavanie predpisov o pracovnej činnosti mladistvých žiakov a mladistvých zamestnancov. |

|  |
| --- |
| **Vedomosti, zručnosti a spôsobilosti sprostredkovávané v jednotlivých ročníkoch štúdia** |
| Por. | **1. ročník** | **2. ročník**  | **3. ročník** |
| **1** | **Základné pracovné úkony** |
| 1.1 | Práca s koňmi, pristupovanie ku koňom.Oboznamovanie sa s náradím a pomôckami v maštali, zaobchádzanie.Bezpečnosť v maštaľných priestoroch.Čistota a hygiena maštalí.Práce v maštali.Oblečenie na práce v maštali, ochranné pomôcky. |  |  |
| **2** | **Výživa, kŕmenie a ošetrovanie koní** |
| 2.1 | Poznávanie hlavných druhov krmív, kontrola ich kvality.Uskladňovanie krmív.Zchutňovanie krmív, minerálne kŕmne prísady.Zaobchádzanie s prostriedkami na ošetrovanie koní.Ošetrovanie koní pred a po jazdení.Umývanie koní.Starostlivosť o kopytá.Požiadavky na chovateľské prostredie koní.Poznávanie rozdielov medzi zdravým a chorým zvieraťom.Ustajňovanie žriebät po odstave. | Príprava kŕmnych dávok, napájanie.Ošetrovanie koní, starostlivosť o kopytá.Posudzovanie vzhľadu koní, meranie koní.Príprava koňa a predvádzateľa na predvádzanie.Starostlivosť o chovateľské prostredie.Choroby koní, ošetrovanie chorých zvierat.Veterinárna prevencia, pomoc pri zákrokoch.Príprava koní na prepravu, opatrenia proti úrazom.Nakladanie a vykladanie koní. | Príprava a úprava krmív.Kŕmenie a napájanie jednotlivých kategórii koní.Ošetrovanie koní, úprava stojísk a boxov.Priväzovanie koní. |
| **3** | **Postrojovanie koní** |
| 3.1 | Sedlovňa.Chomútový postroj (anglický).Poprsný postroj (uhorský).Popis jednotlivých druhov sediel, uzdy, uzdičky, zubadiel, ohlávky.Uzdenie a sedlanie koní.Pomocné vôdzky (oťaže).Opraty.Postroj voltížneho koňa (madlá). |  |  |
| **4** | **Základný výcvik jazdca** | **Výcviková činnosť jazdca** | **Výcvik koňa** |
| 4.1 | Výstroj jazdca.Postrojovanie voltížneho koňa.Základné cviky na voltížnom koni.Všeobecné zásady výcviku, pojmy, pravidlá pohybu na jazdiarni.Sedlanie a uzdenie koní.Nasadnutie a zosadnutie z koňa.Vyskočenie a zoskočenie z koňa.Základný sed v pokoji.Sed a vplyv jazdca v jednotlivých chodoch.Najčastejšie chyby v sede jazdca.Základné a vedľajšie pomôcky jazdca. | Základný výcvik jazdca - ochrana pohybového aparátu koňa, vedenie koňa v chodoch, priľnutie, používanie pomôcok, nácvik poslušnosti na holene, obraty.Príprava skokového jazdca.Príprava drezúrneho jazdca.Príprava jazdca na všestrannú spôsobilosť.Príprava westernového jazdca.Príprava voltížneho cvičenca.Príprava dostihového jazdca.Príprava vodiča pre klusáky.Zapriahanie.Jazda so záprahom.Vypriahanie. | Výcvik a príprava skokového  koňa.Špeciálny výcvik skokového koňa, skoková gymnastika a prekonávanie skokov.Špeciálna príprava drezúrneho koňa.Špeciálna príprava koňa na všestrannú spôsobilosť.Špeciálna príprava westernového koňa.Špeciálna príprava voltížneho koňa.Špeciálna príprava dostihového koňa.Špeciálna príprava pre klusáky a záprahy.Špeciálna príprava koňa na dištančné jazdenie.Špeciálny výcvik záprahových koní. |
| **5** | **Plemenitba a pôrodníctvo** |
| 5.1 |  | Prevádzka pripúšťacej stanice, vedenie plemenárskej evidencie.Ošetrovanie kobýl pred pôrodom.Príprava na pôrod, pomoc pri pôrode.Ošetrovanie kobýl a žriebät po pôrode.Kŕmenie kobýl pred a po pôrode. | Rozpoznávanie ruje, stimulácie ruje, inseminácia.Príprava kobýl na pripúšťanie, pripúšťanie.Zisťovanie gravidity.Ošetrovanie a príprava žrebcov (len chlapci).Posudzovanie plemenníkov.Ošetrovanie kobýl pred, pri a po pôrode.Ošetrovanie narodeného žriebäťa. |
| 6.2 |  | Odchov žriebät.Odstav žriebät.Ošetrovanie žriebät po odstave.Starostlivosť o osirotené žriebätá, prikrmovanie.Kontrola rastu a vývinu žriebät, meranie, váženie.Priväzovanie žriebät.Pohybovanie žriebät.Čistenie a vodenie žriebät.Kŕmenie žriebät po odstave. |  |
| **7** | **Výcvik mladých koní pod sedlom** |
| 7.1 |  | Privykanie mladých koní na prevádzku.Nasadzovanie obnoskovej ohlávky a lonžovanie.Privykanie na uzdičku a obrušník.Obsadanie.Lonžovanie s jazdcomJazdenie v zástupe (v skupine).Ošetrovanie mladých koní.Skákanie vo voľnosti. |  |
| **8** | **Základy podkúvačstva a sedlárstva** |
| 8.1 |  |  | Základy podkúvačstva, výroba podkov.Základy sedlárstva, sedlárske náradie. |
| **9** | **Predvádzanie a posudzovanie koní** |
| 9.1 |  |  | Príprava koňa a predvádzateľa na predvádzanie.Predvádzanie koní.Posudzovanie exteriéru. |

1. Odporúčané trvanie etáp vzdelávania a ich časovú postupnosť možno zmeniť, pokiaľ to neovplyvní čiastkové ciele a celkový cieľ vzdelávania vyjadrený formou vzdelávacích štandardov v štátnom vzdelávacom poriadku pre odbor vzdelávania.
2. Pokiaľ sa jednotlivé vzdelávacie jednotky sprostredkúvajú aj mimo pracoviska praktického vyučovania u zamestnávateľa (výkon praktického vyučovania v dielni školy, v spoločnom pracovisku praktického vyučovania, u iného zamestnávateľa alebo na inom mieste výkonu produktívnej práce), mala by sa zohľadniť skutočnosť, že podnikové a mimo podnikové opatrenia na sprostredkovanie zručností a vedomostí sa časovo navzájom ovplyvňujú a na seba nadväzujú.
3. Počas praktického vyučovania a pri sprostredkovávaní odborných vedomostí a zručností je potrebné pri súčasnom zohľadňovaní požiadaviek a predpisov zamestnávateľa zamerať sa na osobnostný rozvoj žiaka, aby mu boli sprostredkované kľúčové kompetencie, potrebné pre odbornú pracovnú silu, ako sú napr.:
* spôsobilosť konať samostatne v spoločenskom a pracovnom živote,
* spôsobilosť interaktívne používať vedomosti, informačné a komunikačné technológie,
* schopnosť pracovať v rôznorodých skupinách.
1. Zamestnávatelia poskytujúci praktické vyučovanie majú vypracovať pre žiakov plán vzdelávania, ktorý vychádza z tohto vzdelávacieho poriadku. Plán vzdelávania má zabezpečiť, aby zamestnávateľ každému žiakovi sprostredkoval vedomosti a zručnosti zodpovedajúce odboru vzdelávania.
2. Žiaci majú počas praktického vyučovania povinnosť viesť písomný doklad o vzdelávaní v súčinnosti s hlavným inštruktorom, inštruktorom alebo majstrom odbornej výchovy. Zamestnávatelia majú pravidelne kontrolovať a potvrdzovať písomný doklad o vzdelávaní. Písomný doklad o vzdelávaní je podmienkou pripustenia k záverečnej skúške.

# **Praktická časť záverečnej skúšky**

1. Praktická časť sa koná po písomnej časti, overujú sa ňou zručnosti a schopnosti žiaka v zadanej téme formou spracovania cvičnej alebo podnikovej úlohy. Žiak v praktickej časti skúšky preukazuje, že je spôsobilý pracovnú úlohu analyzovať, zaobstarať si informácie, vyhodnotiť a aplikovať vhodný postup spracovania úloh. Určuje si čiastkové úlohy a zostavuje podklady k spracovaniu úlohy. Žiak preukazuje schopnosť zdokumentovať a otestovať funkčnosť a bezpečnosť produktu. Žiak počas celého procesu dodržiava technické normy a pravidlá BOZP. Poslednou fázou je odovzdanie výsledkov práce, poskytovanie odborných informácií, môže zostavovať preberací protokol, zhodnotenie a zdokumentovanie výsledkov práce.
2. Parametre záverečnej skúšky:
3. Skúšobná úloha komplexného charakteru z oblasti chovu, kŕmenia a ošetrovania koní v základnom a špeciálnom výcviku koní a jazdcov.
4. Trvá 2 hodiny (1h = 60 min).
5. Žiakovi je určená skúšobná úloha pre praktickú časť skúšky.
6. Hodnotenie praktickej časti skúšky sa rozdeľuje na 3 časti:
	* príprava a plánovanie – 20% (0 - 20 bodov)
	* realizácia pracovnej činnosti – 60% (0 - 60 bodov)
	* riadenie kvality, dodržiavanie BOZP – 20 % (0 - 20 bodov)
7. V jednom časovom termíne môžu praktickú časť skúšky absolvovať najviac 3 žiaci na jedného skúšobného komisára.
8. Žiak v praktickej časti záverečnej skúšky preukazuje, že je spôsobilý:
* skúšobnú úlohu analyzovať, zaobstarať si informácie, vyhodnotiť a vybrať postup spracovania úloh z technologického, hospodárneho, bezpečnostného a ekologického pohľadu,
* naplánovať fázy realizácie úlohy, určiť čiastkové úlohy, zostaviť podklady k plánovaniu spracovania úlohy,
* pripraviť si pomôcky a výstroj pre jazdca / ošetrovateľa a koňa k skúšobnej úlohe,
* zohľadniť danosti zvierat a zariadení a miesta realizácie úloh,
* zdokumentovať a otestovať funkčnosť a bezpečnosť zariadenia,
* dodržiavať pracovné postupy, používať ochranné pomôcky pri práci s koňmi, dodržiavať pravidlá bezpečnosti pri práci s koňmi ako aj systematicky a individuálne pristupovať k práci s jednotlivými kategóriami koní podľa úžitkovosti, veku, plemena, pohlavia, temperamentu a charakteru koní,
* odovzdať výsledok práce, poskytnúť odborné informácie, zostaviť preberací protokol, zhodnotiť a zdokumentovať výsledky práce.
1. Skúšobná úloha sa má rozložiť na pracovné úlohy v oblasti chovu, kŕmenia a ošetrovania koní v základnom a špeciálnom výcviku koní a jazdcov vrátane pracovného plánu, bezpečnostných opatrení a na ochranu bezpečnosti a zdravia pri práci, na opatrenia na ochranu životného prostredia a na kontrolu a riadenie kvality predvedenej práce z chovateľského hľadiska.
2. Jednotlivé pracovné úlohy musia byť pri realizácii skúšobnej úlohy ručne alebo počítačovo zaznamenané. Skúšobná komisia môže dať skúšanému pri zadaní úlohy k dispozícii príslušné podklady pre skúšobnú prácu ako aj pre evidenciu jednotlivých činností, meraní a pod.
3. V rámci skúšobnej práce musia byť preukázané predovšetkým nasledovné zručnosti:
	* zručnosti a návyky pri práci s koňmi v chovateľskom a výcvikovom procese podľa zadania vrátane očistenia koňa, prípravy koňa a jazdca alebo ošetrovateľa koní,
	* výkon pracovných činností pri ošetrovaní a výcviku koní a jazdcov.
4. Na hodnotenie skúšobnej úlohy sú smerodajné nasledovné kritériá:
	* správnosť činností a postupov pri chove, kŕmení, ošetrovaní a starostlivosti o kone,
	* správnosť metodiky výcviku koní,
	* dodržiavanie postupov a systémov v konkrétnom chovateľskom alebo jazdeckom objekte ako aj dodržiavanie individuálneho prístupu k jednotlivým zvieratám a osobám,
	* odborná manipulácia s koňmi,
	* odborná manipulácia s maštaľnou mechanizáciou.