

PRODUKCJA ROŚLINNA

SZCZEGÓŁOWE CELE KSZTAŁCENIA	TEMAT
<ul style="list-style-type: none"> - określać warunki prawidłowego przechowywania nawozów i środków ochrony roślin, - oceniać stan przechowywania nawozów w gospodarstwie, - rozpoznawać podstawowe nawozy, 	Magazynowanie nawozów i środków ochrony roślin w gospodarstwie.
<ul style="list-style-type: none"> - określać potrzeby nawozowe roślin, - dobrać nawozy do wysiewu i nawożenia dolistnego, - dobrać sprzęt do wysiewu nawozów, - przygotować nawozy i sprzęt, - wykonywać wysiew lub oprysk nawozami. 	Nawożenie mineralne.
<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznawać chwasty i dobrać metody oraz środki do ich zwalczania, - określać stan zachwaszczenia plantacji, - dobrać narzędzia do pielęgnacji roślin, - wykonywać pielęgnacyjne zabiegi mechaniczne, - rozpoznawać choroby i szkodniki na podstawie objawów i żerowania, - ustalać progi ekonomicznej szkodliwości, - dobrać metody i środki do zwalczania, - ustalać dawki pestycydów, - przygotować opryskiwacz do pracy, - organizować pracę przy wykonaniu oprysków, 	Rozpoznawanie chwastów, chorób i szkodników. Zwalczanie chwastów, chorób i szkodników.
<ul style="list-style-type: none"> - oceniać dojrzałość zbóż do zbioru, - szacować plon z 1 ha, - dobrać maszyny do zbioru i transportu zbóż, - organizować pracę przy zbiorze ziarna i słomy, - oceniać warunki przechowywania ziarna zbóż, - podejmować decyzje dotyczące zagospodarowania słomy. 	Zbiór zbóż i przechowywanie.
<ul style="list-style-type: none"> - określać warunki suszenia poszczególnych ziemiopłodów, - dobrać komponenty do sporządzenia określonych mieszanek, - wyjaśniać proces technologiczny w suszarni i mieszalni, 	Suszenie ziemiopłodów i przygotowywanie pasz treściwych.
<ul style="list-style-type: none"> - określać warunki prawidłowego przechowywania nasion, - przygotować pomieszczenia do przechowywania nasion, - przygotować nasiona do przechowania, - oceniać organoleptycznie nasiona, - pobierać próbki nasion do oceny laboratoryjnej, 	Prace w magazynie zbożowym.
<ul style="list-style-type: none"> - ustalać fazę dojrzałości roślin do zbioru, - dobrać sprzęt do zbioru i konserwacji, - organizować pracę przy zbiorze, transporcie i konserwacji pasz. 	Koszenie, suszenie i kiszenie roślin.

PRODUKCJA ZWIERZĘCA

Szczegółowe cele kształcenia	Temat
<ul style="list-style-type: none"> - prowadzić konia, - prezentować konia na płycie, - czyścić konia posługując się szczotką i zgrzeblem, - podnosić nogi konia, - pielęgnować kopyta konia, 	<p>Prowadzenie konia . Pielęgnacja skóry i kopyt.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - zamiatać stajnię, - myć urządzenia stajenne, - usuwać obornik z boksów, - ścielić słomę w boksach, - konserwować urządzenia stajenne (poidła), - pielęgnować okólniki, wybiegi, maneż, 	<p>Porządkowanie stajni i innych pomieszczeń inwentarskich. Pielęgnacja wybiegów i okólników.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - rozdrabniać i mieszać pasze treściwe, - racjonować i zadawać pasze treściwe, - rozdrabniać, racjonować i zadawać pasze objętościowe, - rozpoznawać i oceniać organoleptycznie pasze, 	<p>Przygotowywanie i zadawanie pasz zwierzętom.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - obliczać ilość oddechów zwierząt w stanie spoczynku i po wysiłku, - mierzyć tętno i temperaturę u zwierząt, - określać prawidłowe zachowanie się zwierząt, - rozpoznawać zaburzenia w zachowaniu i zdrowiu zwierząt, - określać zdolności zwierzęcia na podstawie podstawowych parametrów fizjologicznych do wysiłku, 	<p>Obserwacja zachowania zwierząt. Pomiary wskaźników fizjologicznych.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznawać i określać zewnętrzne objawy rui, - określać zasady prawidłowego krycia samic, pomagać przy naturalnym kryciu samcem i przy inseminacji, - rozpoznawać i określać objawy ciąży i zbliżającego się porodu, 	<p>Obserwacja objawów rui. Pokaz naturalnego krycia i inseminacji u różnych gatunków zwierząt. Rozpoznawanie objawów ciąży i zbliżającego się porodu.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - przygotować stanowisko porodowe, - rozpoznawać objawy porodu, - udzielać pomocy przy porodzie, - pielęgnować matkę i oseska po porodzie, 	<p>Udzielanie pomocy przy porodzie u samic różnych gatunków zwierząt. Pielęgnacja matki i oseska po porodzie..</p>
<ul style="list-style-type: none"> - podawać leki zwierzętom, - unieruchamiać zwierzęta przy zabiegach, - pomagać przy kastracji, - pomagać przy zabiegach weterynaryjnych, - pomagać w nagłych wypadkach, - rozpoznawać konieczność zwrócenia się o pomoc do lekarza wet., 	<p>Pomoc przy zabiegach zootechnicznych i weterynaryjnych. Obserwacja i pomoc przy kastracji. Iniekcja leków i szczepienia. Pomoc w nagłych wypadkach.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - porządkować pomieszczenia inwentarskie, - myć i dezynfekować urządzenia i pomieszczenia inwentarskie, - bielić ściany, - przygotowywać maty i śluzы dezynfekcyjne, 	<p>Porządkowanie i dezynfekcja pomieszczeń inwentarskich Przygotowywanie mat i śluzы dezynfekcyjnych.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - uszczelniać i izolować od zimna okna i drzwi w budynkach inwentarskich, - ocieplać budynki inwentarskie na okres zimy, 	<p>Przygotowanie pomieszczeń inwentarskich na okres zimy.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznawać i określać przydatność różnego typu ogrodzeń dla zwierząt, - konserwować i naprawiać ogrodzenia pastwisk i okólników, 	<p>Grodzenie pastwisk. Konserwacja i naprawa ogrodzeń.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - pomagać przy porodzie u krowy, - pielęgnować krowę i cielę po porodzie, 	<p>Pomoc przy porodzie u krowy. Pielęgnacja krowy i cielęcia po porodzie.</p>

MECHANIZACJA RÓLNICTWA

Szczegółowe cele kształcenia	Temat
<ul style="list-style-type: none"> - przestrzegać i stosować regulamin zajęć oraz przepisy bhp i przeciwpożarowe, 	Zapoznanie uczniów z regulaminem zajęć praktycznych oraz przepisami bhp i przepisami przeciwpożarowymi.
<ul style="list-style-type: none"> - organizować stanowisko ślusarskie w gospodarstwie zgodnie z przepisami-bhp, - mocować obrabiane części w imadle, - posługiwać się podstawowymi przyrządami pomiarowymi, - trasować, ciąć blachy i metale, - piłować powierzchnie płaskie i kształtowe, - wiercić otwory, - nacinąć gwinty, - nitować, 	Obróbka ręczna metali.
<ul style="list-style-type: none"> - oceniać stan techniczny i usuwać usterki, - agregatować i zmieniać stan położenia, - dokonywać regulacji i próby pracy, - dokonywać konserwacji maszyny 	Maszyny do zbioru zielonek.
<ul style="list-style-type: none"> - oceniać stan techniczny przyczep i usuwać usterki, - montować i obsługiwać przenośniki mechaniczne i pneumatyczne, - konserwować urządzenia, 	Transport wewnętrzny w gospodarstwie.
<ul style="list-style-type: none"> - wykonywać przegląd techniczny urządzeń, - przygotować do rozruchu, podłączyć do sieci silniki elektryczne zgodnie z przepisami bhp oraz przeciwpożarowymi, - przeprowadzać regulację urządzeń, - eksploatować urządzenia, - usuwać drobne usterki i konserwować urządzenia, 	Maszyny i urządzenia z napędem elektrycznym stosowane w produkcji zwierzęcej.
<ul style="list-style-type: none"> - obsługiwać, konserwować urządzenia do tresury koni, - wykonywać elementy przeszkód do wszechstronnego konkursu konia wierzchowego, - ustawiać przeszkody. 	Urządzenia techniczne do tresury koni.
<ul style="list-style-type: none"> - identyfikować i dobierać różne narzędzia do obróbki drewna, - przecinać, dłutować, strugać i szlifować drewno, - wykonywać proste połączenia 	Obróbka ręczna drewna.

HODOWLA I UŻYTKOWANIE KONI

Szczegółowe cele kształcenia	Temat
<ul style="list-style-type: none"> - oczyścić konia - siodłać i kielznać konia - prowadzić osiodłanego konia, - przestrzegać i stosować przepisy bhp przy jeździe konnej, 	Siodłanie i kielznanie konia. Przepisy bhp stosowane w chowie i użytkowaniu koni.
<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznawać elementy składowe ogłowia, siodła i uprzęży, - posługiwać się narzędziami rymarskimi, - rozpoznawać rodzaje skór i dodatków rymarskich, - uszyć uździenicę, - naprawiać i konserwować sprzęt do jazdy konnej, powożenia i lonżowania, 	Szycie i naprawianie ogłowia i uprzęży.
<ul style="list-style-type: none"> - pomagać przy stanowieniu, - założyć, wypełnić i analizować dokumenty hodowlane związane ze stanówką, 	Przeprowadzenie próby klaczy i stanówki w stadninie lub na punkcie kopulacyjnym. Wpis do dokumentów hodowlanych.
<ul style="list-style-type: none"> - analizować rodowody koni, - organizować stanówkę w stadninie, 	Organizacja stanówki w stadninie. Analiza rodowodów koni.
<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznawać części i rodzaje uprzęży, - zaprzęgać konia do wozu, - powozić jednym koniem, - powozić parą koni. 	Zaprzęganie i powożenie jednym koniem. Zaprzęganie i powożenie parą koni.
<ul style="list-style-type: none"> - określać i rozpoznawać prawidłową budowę i wady pokroju i postawy koni. - określać i rozpoznawać maści i odmiany, - opisać konia w karcie osobnika, 	Rozpoznawanie wad pokroju i postawy u koni. Określanie maści i odmian. Przykładowy opis konia w karcie osobnika.
<ul style="list-style-type: none"> - przygotować konie do sezonu pastwiskowego, - przygotować i organizować wypas, w bezpieczny sposób zorganizować przeprowadzenie koni na pastwisko, 	Przygotowanie i organizacja sezonu pastwiskowego. Wypuszczenie koni na pastwisko.
<ul style="list-style-type: none"> - rozpoznawać objawy ciąży u klaczy, - rozpoznawać objawy zbliżającego się porodu, 	Rozpoznawanie objawów ciąży u klaczy. Rozpoznawanie objawów zbliżającego się porodu u klaczy.
<ul style="list-style-type: none"> - pielęgnować klacz w trakcie porodu, - rozpoznawać prawidłowy i nieprawidłowy przebieg porodu, - określać moment potrzeby interwencji weterynaryjnej, - pielęgnować klacz i źrebię po porodzie, 	Przygotowanie klaczy do porodu. Obserwacja porodu u klaczy. Pielęgnacja klaczy i źrebięcia po porodzie.
<ul style="list-style-type: none"> - wykonywać zabiegi zoohigieniczne u źrebiąt, - przygotować źrebię do podstawowych zabiegów pielęgnacyjnych, korekcji kopyt i czyszczenie, 	Pielęgnacja i zabiegi zoohigieniczne u źrebiąt
<ul style="list-style-type: none"> - pielęgnować i żywić odsadki i roczniaki, - przygotować do pracy w ręku 	Pielęgnacja i żywienie odsadków i roczniaków.
<ul style="list-style-type: none"> - przygotowywać różne rodzaje pasz dla koni, - zadawać pasze w odpowiedniej kolejności, 	Żywienie koni. Przygotowanie pasz do skarmiania.
<ul style="list-style-type: none"> - różnicować i zadawać pasze różnym grupom koni, 	Zadawanie pasz różnym grupom koni.
<ul style="list-style-type: none"> - normować i układać dawki pokarmowe dla koni, 	Układanie dawek pokarmowych dla koni.

<ul style="list-style-type: none"> - sporządzać preliminarz pasz dla koni, - opracować bilans paszowy, 	Sporządzanie preliminarza pasz dla stadniny.
<ul style="list-style-type: none"> - oceniać stan zdrowotny koni, - określać moment pomocy weterynaryjnej, - pomagać przy zabiegach weterynaryjnych, 	Ocena stanu zdrowotnego poszczególnych koni. Pomoc przy zabiegach weterynaryjnych.
<ul style="list-style-type: none"> - przygotować plac na zawody jeździeckie, 	Przygotowywanie i organizacja zawodów jeździeckich.
<ul style="list-style-type: none"> - wyjaśnić zasady organizacji i przebiegu zawodów konnych, - analizować przebieg zawodów konnych, 	Udział w zawodach jeździeckich.
<ul style="list-style-type: none"> - zbudować prosty parcours treningowy, 	Budowanie parcours'u.
<ul style="list-style-type: none"> - trzymać konie do rozcyszczania i kucia, - przygotować konie do rozcyszczania i kucia. 	Pomoc przy rozcyszczaniu i kuciu koni.