

Wymagania edukacyjne w zawodzie Technik weterynarii

Kwalifikacja **ROL.12.Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych**

PROFILAKTYKA I LECZENIE CHOROÓB ZWIERZĄT					
Dział	Poziom wymagań				
	Ocena dopuszczająca	Ocena dostateczna	Ocena dobra	Ocena bardzo dobra	Ocena celująca
1. Charakteryzuje choroby zwierząt gospodarskich i domowych	Uczeń: Wymienia czynniki etiologiczne chorób zwierząt gospodarskich i domowych. Dokonuje podziału chorób zwierząt na jednostki zakaźne, niezakaźne, pasożytnicze i metaboliczne.	Uczeń: Wymienia czynniki etiologiczne chorób zwierząt gospodarskich i domowych. Krótko wyjaśnia wpływ czynników chorobotwórczych na wystąpienie w organizmie zwierzęcia zmian patomorfologicznych i fizjopatologicznych. Dokonuje podziału chorób zwierząt na jednostki zakaźne, niezakaźne, pasożytnicze i metaboliczne	Uczeń: Wymienia czynniki etiologiczne chorób zwierząt gospodarskich i domowych, uwzględniając podział na czynniki fizyczne, chemiczne, biologiczne. Wyjaśnia wpływ czynników chorobotwórczych na wystąpienie w organizmie zwierzęcia zmian patomorfologicznych i fizjopatologicznych. Dokonuje podziału chorób zwierząt na jednostki zakaźne, niezakaźne, pasożytnicze i metaboliczne. Opisuje objawy chorób zakaźnych, niezakaźnych,	Uczeń: Wymienia czynniki etiologiczne chorób zwierząt gospodarskich i domowych, uwzględniając podział na czynniki fizyczne, chemiczne, biologiczne. Wyjaśnia wpływ czynników chorobotwórczych na wystąpienie w organizmie zwierzęcia zmian patomorfologicznych i fizjopatologicznych. Dokonuje podziału chorób zwierząt na jednostki zakaźne, niezakaźne, pasożytnicze i metaboliczne. Opisuje objawy chorób zakaźnych, niezakaźnych,	Uczeń: Wymienia czynniki etiologiczne chorób zwierząt gospodarskich i domowych, uwzględniając podział na czynniki fizyczne, chemiczne, biologiczne. Wyjaśnia wpływ czynników chorobotwórczych na wystąpienie w organizmie zwierzęcia zmian patomorfologicznych i fizjopatologicznych. Dokonuje podziału chorób zwierząt na jednostki zakaźne, niezakaźne, pasożytnicze i metaboliczne. Opisuje objawy chorób zakaźnych, niezakaźnych,

			pasożytniczych i metabolicznych zwierząt gospodarskich i zwierząt domowych.	pasożytniczych i metabolicznych zwierząt gospodarskich i zwierząt domowych. Wyjaśnia mechanizmy szerzenia się chorób zwierzęcych i odzwierzęcych.	pasożytniczych i metabolicznych zwierząt gospodarskich i zwierząt domowych (Dziennik Ustaw – 154 – Poz. 993 5). Wyjaśnia mechanizmy szerzenia się chorób zwierzęcych i odzwierzęcych. Stosuje profilaktykę zgodnie z kalendarzem szczepień i odrobaczeń u zwierząt gospodarskich i domowych
2. Charakteryzuje weterynaryjne produkty lecznicze, wyroby i materiały medyczne	Opisuje postacie leków stosowane w profilaktyce oraz leczeniu chorób zwierząt. Interpretuje treści zawarte na ulotkach informacyjnych produktów leczniczych. Rozróżnia wyroby i materiały medyczne stosowane w leczeniu zwierząt.	Opisuje postacie leków stosowane w profilaktyce oraz leczeniu chorób zwierząt. Interpretuje treści zawarte na ulotkach informacyjnych produktów leczniczych. Rozróżnia wyroby i materiały medyczne stosowane w leczeniu zwierząt. Omawia zasady przechowywania weterynaryjnych produktów leczniczych, wyrobów i materiałów medycznych zgodnie ze wskazaniami producenta.	Opisuje postacie leków stosowane w profilaktyce oraz leczeniu chorób zwierząt. Interpretuje treści zawarte na ulotkach informacyjnych produktów leczniczych. Rozróżnia wyroby i materiały medyczne stosowane w leczeniu zwierząt. Omawia zasady przechowywania weterynaryjnych produktów leczniczych, wyrobów i materiałów medycznych zgodnie ze wskazaniami producenta. Segreguje	Posługuje się podstawowymi pojęciami z zakresu farmakologii weterynaryjnej. Opisuje postacie leków stosowane w profilaktyce oraz leczeniu chorób zwierząt. Interpretuje treści zawarte na ulotkach informacyjnych produktów leczniczych. Rozróżnia wyroby i materiały medyczne stosowane w leczeniu zwierząt. Omawia zasady przechowywania weterynaryjnych	Posługuje się podstawowymi pojęciami z zakresu farmakologii weterynaryjnej. Opisuje postacie leków stosowane w profilaktyce oraz leczeniu chorób zwierząt. Interpretuje treści zawarte na ulotkach informacyjnych produktów leczniczych. Rozróżnia wyroby i materiały medyczne stosowane w leczeniu zwierząt. Opisuje właściwości i wskazanie pasz leczniczych.

			odpady medyczne zgodnie z procedurami.	produktów leczniczych, wyrobów i materiałów medycznych zgodnie ze wskazaniami producenta. Segreguje odpady medyczne zgodnie z procedurami.	Omawia zasady przechowywania weterynaryjnych produktów leczniczych, wyrobów i materiałów medycznych zgodnie ze wskazaniami producenta. Segreguje odpady medyczne zgodnie z procedurami.
3. Podaje leki pod nadzorem lekarza weterynarii	Z Pomocą nauczyciela oblicza dawkę leku zgodnie z informacją na ulotce. Z pomocą nauczyciela Podaje bydłu, psom i kotom leki zgodnie z procedurą.	Opisuje drogi podawania leków zwierzętom gospodarskim i domowym. Z Pomocą nauczyciela oblicza dawkę leku zgodnie z informacją na ulotce. Z pomocą nauczyciela Podaje bydłu, psom i kotom leki zgodnie z procedurą.	Opisuje drogi podawania leków zwierzętom gospodarskim i domowym. Oblicza dawkę leku zgodnie z informacją na ulotce. Z pomocą nauczyciela Dobiera sprzęt weterynaryjny potrzebny do podania leku. Z pomocą nauczyciela Podaje bydłu, psom i kotom leki zgodnie z procedurą.	Opisuje drogi podawania leków zwierzętom gospodarskim i domowym. Oblicza dawkę leku zgodnie z informacją na ulotce. Dobiera sprzęt weterynaryjny potrzebny do podania leku. Z pomocą nauczyciela Podaje bydłu, psom i kotom leki zgodnie z procedurą.	Opisuje drogi podawania leków zwierzętom gospodarskim i domowym. Oblicza dawkę leku zgodnie z informacją na ulotce. Dobiera sprzęt weterynaryjny potrzebny do podania leku. Podaje bydłu, psom i kotom leki zgodnie z procedurą
4. Wykonuje czynności pomocnicze podczas zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych	Poskramia zwierzęta w celu przygotowania ich do zabiegów leczniczych, profilaktycznych i chirurgicznych. Z pomocą nauczyciela dobiera narzędzia oraz	Poskramia zwierzęta w celu przygotowania ich do zabiegów leczniczych, profilaktycznych i chirurgicznych. Opisuje zakres czynności pomocniczych	Poskramia zwierzęta w celu przygotowania ich do zabiegów leczniczych, profilaktycznych i chirurgicznych. Opisuje zakres czynności pomocniczych	Planuje kolejność wykonywanych czynności związanych z przygotowaniem zwierząt do zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych .	Planuje kolejność wykonywanych czynności związanych z przygotowaniem zwierząt do zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych .

	materiały medyczne do planowanych zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych. Z pomocą nauczyciela przygotowuje narzędzia oraz materiały medyczne do wykonywanych zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych zgodnie z procedurami	wykonywanych przez technika weterynarii podczas zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych. Z pomocą nauczyciela dobiera narzędzia oraz materiały medyczne do planowanych zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych. Z pomocą nauczyciela przygotowuje narzędzia oraz materiały medyczne do wykonywanych zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych zgodnie z procedurami	wykonywanych przez technika weterynarii podczas zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych. Z pomocą nauczyciela dobiera narzędzia oraz materiały medyczne do planowanych zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych. Przygotowuje narzędzia oraz materiały medyczne do wykonywanych zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych zgodnie z procedurami.	Poskramia zwierzęta w celu przygotowania ich do zabiegów leczniczych, profilaktycznych i chirurgicznych. Opisuje zakres czynności pomocniczych wykonywanych przez technika weterynarii podczas zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych. Z pomocą nauczyciela dobiera narzędzia oraz materiały medyczne do planowanych zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych. Przygotowuje narzędzia oraz materiały medyczne do wykonywanych zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych zgodnie z procedurami	Poskramia zwierzęta w celu przygotowania ich do zabiegów leczniczych, profilaktycznych i chirurgicznych. Opisuje zakres czynności pomocniczych wykonywanych przez technika weterynarii podczas zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych. Dobiera narzędzia oraz materiały medyczne do planowanych zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych. Przygotowuje narzędzia oraz materiały medyczne do wykonywanych zabiegów profilaktycznych, leczniczych i chirurgicznych zgodnie z procedurami.
5. Monitoruje stan zdrowia zwierząt gospodarskich i	Z pomocną nauczyciela monitoruje stan zdrowia zwierząt domowych,	Z pomocną nauczyciela monitoruje stan zdrowia zwierząt domowych,	Monitoruje stan zdrowia zwierząt domowych, takich jak: pies, kot, z	Z pomocą nauczyciela opisuje zasady opieki nad zwierzętami	Opisuje zasady opieki nad zwierzętami gospodarskimi i

domowych w trakcie leczenia	takich jak: pies, kot, z wykorzystaniem monitorów weterynaryjnych.	takich jak: pies, kot, z wykorzystaniem monitorów weterynaryjnych. Sprawuje opiekę nad zwierzętami leczonymi w warunkach ambulatoryjnych i stacjonarnych	wykorzystaniem monitorów weterynaryjnych. Sprawuje opiekę nad zwierzętami leczonymi w warunkach ambulatoryjnych i stacjonarnych	gospodarskimi i domowymi leczonymi w warunkach ambulatoryjnych i stacjonarnych. Monitoruje stan zdrowia zwierząt domowych, takich jak: pies, kot, z wykorzystaniem monitorów weterynaryjnych. Sprawuje opiekę nad zwierzętami leczonymi w warunkach ambulatoryjnych i stacjonarnych	domowymi leczonymi w warunkach ambulatoryjnych i stacjonarnych. Monitoruje stan zdrowia zwierząt domowych, takich jak: pies, kot, z wykorzystaniem monitorów weterynaryjnych. Sprawuje opiekę nad zwierzętami leczonymi w warunkach ambulatoryjnych i stacjonarnych
6. Charakteryzuje zabiegi fizjoterapeutyczne wykonywane u zwierząt gospodarskich i domowych	Z pomocą nauczyciela opisuje rodzaje zabiegów fizjoterapeutycznych stosowanych u koni i psów. Z pomocą nauczyciela omawia wskazania i przeciwwskazania do wykonywanych zabiegów fizjoterapeutycznych u zwierząt gospodarskich i domowych.	Opisuje rodzaje zabiegów fizjoterapeutycznych stosowanych u koni i psów. Z pomocą nauczyciela omawia wskazania i przeciwwskazania do wykonywanych zabiegów fizjoterapeutycznych u zwierząt gospodarskich i domowych.	Opisuje rodzaje zabiegów fizjoterapeutycznych stosowanych u koni i psów. Rozróżnia urządzenia i materiały niezbędne do wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych u koni i psów. Z pomocą nauczyciela omawia wskazania i przeciwwskazania do wykonywanych zabiegów fizjoterapeutycznych u zwierząt gospodarskich i	Opisuje rodzaje zabiegów fizjoterapeutycznych stosowanych u koni i psów. Rozróżnia urządzenia i materiały niezbędne do wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych u koni i psów. Omawia wskazania i przeciwwskazania do wykonywanych zabiegów fizjoterapeutycznych u zwierząt gospodarskich i domowych.	Opisuje rodzaje zabiegów fizjoterapeutycznych stosowanych u koni i psów. Rozróżnia urządzenia i materiały niezbędne do wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych u koni i psów. Dobiera urządzenia i materiały do wykonania zabiegów fizjoterapeutycznych u koni i psów. Omawia wskazania i przeciwwskazania do wykonywanych

			domowych.		zabiegów fizjoterapeutycznych u zwierząt gospodarskich i domowych.
7. Wykonuje sanitację i sterylizację narzędzi weterynaryjnych	Rozróżnia narzędzia weterynaryjne poddawane sterylizacji. Opisuje metody sanitacji i sterylizacji narzędzi weterynaryjnych. Przygotowuje roztwory myjące wykorzystywane w procesie sanitacji. Dokonuje czynności zabezpieczających narzędzia chirurgiczne przed uszkodzeniami. Obsługuje autoklawy zgodnie z instrukcją. Dokumentuje proces sterylizacji.	Rozróżnia narzędzia weterynaryjne poddawane sterylizacji. Opisuje metody sanitacji i sterylizacji narzędzi weterynaryjnych. Przygotowuje roztwory myjące wykorzystywane w procesie sanitacji. Dokonuje czynności zabezpieczających narzędzia chirurgiczne przed uszkodzeniami. Dobiera rodzaj sterylizacji do materiałów i narzędzi wykorzystywanych w weterynarii. Obsługuje autoklawy zgodnie z instrukcją. Dokumentuje proces sterylizacji.	Rozróżnia narzędzia weterynaryjne poddawane sterylizacji. Opisuje metody sanitacji i sterylizacji narzędzi weterynaryjnych. Przygotowuje roztwory myjące wykorzystywane w procesie sanitacji. Dokonuje czynności zabezpieczających narzędzia chirurgiczne przed uszkodzeniami. Dobiera rodzaj sterylizacji do materiałów i narzędzi wykorzystywanych w weterynarii. Obsługuje autoklawy zgodnie z instrukcją. Omawia i ustawia parametry dla materiałów i narzędzi poddawanych sterylizacji. Dokumentuje proces sterylizacji.	Rozróżnia narzędzia weterynaryjne poddawane sterylizacji. Opisuje metody sanitacji i sterylizacji narzędzi weterynaryjnych. Przygotowuje roztwory myjące wykorzystywane w procesie sanitacji. Dokonuje czynności zabezpieczających narzędzia chirurgiczne przed uszkodzeniami. Dobiera rodzaj sterylizacji do materiałów i narzędzi wykorzystywanych w weterynarii. Obsługuje autoklawy zgodnie z instrukcją. Omawia i ustawia parametry dla materiałów i narzędzi poddawanych sterylizacji. Omawia parametry przechowywania materiałów i narzędzi jałowych. Dokumentuje	Rozróżnia narzędzia weterynaryjne poddawane sterylizacji. Opisuje metody sanitacji i sterylizacji narzędzi weterynaryjnych. Przygotowuje roztwory myjące wykorzystywane w procesie sanitacji. Dokonuje czynności zabezpieczających narzędzia chirurgiczne przed uszkodzeniami. Dobiera rodzaj sterylizacji do materiałów i narzędzi wykorzystywanych w weterynarii. Obsługuje autoklawy zgodnie z instrukcją. Omawia i ustawia parametry dla materiałów i narzędzi poddawanych sterylizacji. Weryfikuje przebieg procesu sterylizacji. Omawia parametry przechowywania

				proces sterylizacji.	materiałów i narzędzi jałowych. Dokumentuje proces sterylizacji.
8. Posługuje się dokumentacją lekarsko-weterynaryjną z wykorzystaniem technik komputerowych przeznaczonych dla zakładów leczniczych dla zwierząt	Z pomocą nauczyciela omawia dokumentację lekarsko-weterynaryjną. Z pomocą nauczyciela obsługuje program komputerowy przeznaczony dla zakładów leczniczych dla zwierząt.	Z pomocą nauczyciela omawia dokumentację lekarsko-weterynaryjną. Z pomocą nauczyciela wyjaśnia zasady prowadzenia, przechowywania, udostępniania dokumentacji lekarsko-weterynaryjnej. Z pomocą nauczyciela obsługuje program komputerowy przeznaczony dla zakładów leczniczych dla zwierząt.	Omawia dokumentację lekarsko-weterynaryjną. Z pomocą nauczyciela wyjaśnia zasady prowadzenia, przechowywania, udostępniania dokumentacji lekarsko-weterynaryjnej. Z pomocą nauczyciela obsługuje program komputerowy przeznaczony dla zakładów leczniczych dla zwierząt.	Omawia dokumentację lekarsko-weterynaryjną. Z pomocą nauczyciela wyjaśnia zasady prowadzenia, przechowywania, udostępniania dokumentacji lekarsko-weterynaryjnej. Obsługuje program komputerowy przeznaczony dla zakładów leczniczych dla zwierząt.	Omawia dokumentację lekarsko-weterynaryjną. Wyjaśnia zasady prowadzenia, przechowywania, udostępniania dokumentacji lekarsko-weterynaryjnej. Obsługuje program komputerowy przeznaczony dla zakładów leczniczych dla zwierząt.

Diagnozowanie chorób zwierząt					
Dział	Poziom wymagań				
	Ocena dopuszczająca	Ocena dostateczna	Ocena dobra	Ocena bardzo dobra	Ocena celująca
1. przeprowadza wywiad z posiadaczem zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty	Z pomocą nauczyciela opisuje zasady przeprowadzania wywiadu z posiadaczem zwierząt. Wykonuje opis zwierzęcia zgodnie z planem badania klinicznego. Planuje przebieg wywiadu z posiadaczem zwierzęcia w celu uzyskania informacji niezbędnych do podjęcia czynności lekarsko-weterynaryjnych.	Uczeń: Z pomocą nauczyciela opisuje zasady przeprowadzania wywiadu z posiadaczem zwierząt. Wykonuje opis zwierzęcia zgodnie z planem badania klinicznego. Planuje przebieg wywiadu z posiadaczem zwierzęcia w celu uzyskania informacji niezbędnych do podjęcia czynności lekarsko-weterynaryjnych. Ustala istotne pytania, jakie należy zadać posiadaczowi zwierzęcia dotyczące stanu zdrowia i warunków utrzymania zwierzęcia.	Uczeń: opisuje zasady przeprowadzania wywiadu z posiadaczem zwierząt. Wykonuje opis zwierzęcia zgodnie z planem badania klinicznego. Planuje przebieg wywiadu z posiadaczem zwierzęcia w celu uzyskania informacji niezbędnych do podjęcia czynności lekarsko-weterynaryjnych. Ustala istotne pytania, jakie należy zadać posiadaczowi zwierzęcia dotyczące stanu zdrowia i warunków utrzymania zwierzęcia.	Uczeń: opisuje zasady przeprowadzania wywiadu z posiadaczem zwierząt. Wykonuje opis zwierzęcia zgodnie z planem badania klinicznego. Planuje przebieg wywiadu z posiadaczem zwierzęcia w celu uzyskania informacji niezbędnych do podjęcia czynności lekarsko-weterynaryjnych. Ustala istotne pytania, jakie należy zadać posiadaczowi zwierzęcia dotyczące stanu zdrowia i warunków utrzymania zwierzęcia. Analizuje uzyskane informacje pod względem przydatności do postawienia diagnozy przez lekarza weterynarii.	Uczeń: opisuje zasady przeprowadzania wywiadu z posiadaczem zwierząt. Wykonuje opis zwierzęcia zgodnie z planem badania klinicznego. Planuje przebieg wywiadu z posiadaczem zwierzęcia w celu uzyskania informacji niezbędnych do podjęcia czynności lekarsko-weterynaryjnych. Ustala istotne pytania, jakie należy zadać posiadaczowi zwierzęcia dotyczące stanu zdrowia i warunków utrzymania zwierzęcia. Analizuje uzyskane informacje pod względem przydatności do postawienia diagnozy przez lekarza weterynarii. Wyciąga wnioski z uzyskanych informacji dotyczących stanu zdrowotnego zwierzęcia i potrzeby

					udzielenia pomocy lekarско-weterynaryjnej.
2. wykonuje badania fizyczne zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty	Opisuje wykonanie badania fizycznego zwierząt gospodarskich i domowych. Rozróżnia sprzęt służący do wykonywania badań fizycznych zwierząt gospodarskich i domowych na podstawie opisu, na zdjęciach i bezpośrednio. Posługuje się sprzętem służącym do planowanego badania zgodnie z jego przeznaczeniem. Dezynfekuje sprzęt diagnostyczny zgodnie z procedurami. Dobiera metody badań fizycznych do gatunku zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Wykonuje badanie fizyczne u zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt	Opisuje wykonanie badania fizycznego zwierząt gospodarskich i domowych. Rozróżnia sprzęt służący do wykonywania badań fizycznych zwierząt gospodarskich i domowych na podstawie opisu, na zdjęciach i bezpośrednio. Posługuje się sprzętem służącym do planowanego badania zgodnie z jego przeznaczeniem. Dezynfekuje sprzęt diagnostyczny zgodnie z procedurami. Omawia sposoby i metody badań fizycznych zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Dziennik Ustaw – 152 – Poz. 993. Dobiera metody badań fizycznych do gatunku zwierząt gospodarskich,	Opisuje wykonanie badania fizycznego zwierząt gospodarskich i domowych. Rozróżnia sprzęt służący do wykonywania badań fizycznych zwierząt gospodarskich i domowych na podstawie opisu, na zdjęciach i bezpośrednio. Posługuje się sprzętem służącym do planowanego badania zgodnie z jego przeznaczeniem. Dezynfekuje sprzęt diagnostyczny zgodnie z procedurami. Omawia sposoby i metody badań fizycznych zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Dziennik Ustaw – 152 – Poz. 993. Dobiera metody badań fizycznych do gatunku zwierząt gospodarskich,	Opisuje wykonanie badania fizycznego zwierząt gospodarskich i domowych. Rozróżnia sprzęt służący do wykonywania badań fizycznych zwierząt gospodarskich i domowych na podstawie opisu, na zdjęciach i bezpośrednio. Posługuje się sprzętem służącym do planowanego badania zgodnie z jego przeznaczeniem. Dezynfekuje sprzęt diagnostyczny zgodnie z procedurami. Omawia sposoby i metody badań fizycznych zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Dziennik Ustaw – 152 – Poz. 993. Dobiera metody badań fizycznych do gatunku zwierząt gospodarskich,	Opisuje wykonanie badania fizycznego zwierząt gospodarskich i domowych. Rozróżnia sprzęt służący do wykonywania badań fizycznych zwierząt gospodarskich i domowych na podstawie opisu, na zdjęciach i bezpośrednio. Posługuje się sprzętem służącym do planowanego badania zgodnie z jego przeznaczeniem. Dezynfekuje sprzęt diagnostyczny zgodnie z procedurami. Omawia sposoby i metody badań fizycznych zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Dziennik Ustaw – 152 – Poz. 993. Dobiera metody badań fizycznych do gatunku zwierząt gospodarskich,

	domowych, takich jak: psy, koty. Wskazuje punkty topograficzne oraz położenia narządów ważne diagnostycznie u zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Rozróżnia prawidłowe i patologiczne wyniki badań fizykalnych zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty.	takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Wykonuje badanie fizykalne u zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Wskazuje punkty topograficzne oraz położenia narządów ważne diagnostycznie u zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Rozróżnia prawidłowe i patologiczne wyniki badań fizykalnych zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty.	takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Wykonuje badanie fizykalne u zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Wskazuje punkty topograficzne oraz położenia narządów ważne diagnostycznie u zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Podaje parametry uzyskane w wyniku badania fizykalnego u zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Rozróżnia prawidłowe i patologiczne wyniki badań fizykalnych zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt	takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Wykonuje badanie fizykalne u zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Omawia procedurę badania fizykalnego u zwierząt gospodarskich i domowych. Wskazuje punkty topograficzne oraz położenia narządów ważne diagnostycznie u zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Podaje parametry uzyskane w wyniku badania fizykalnego u zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Rozróżnia prawidłowe i patologiczne wyniki	takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Wykonuje badanie fizykalne u zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Omawia procedurę badania fizykalnego u zwierząt gospodarskich i domowych. Wskazuje punkty topograficzne oraz położenia narządów ważne diagnostycznie u zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Podaje parametry uzyskane w wyniku badania fizykalnego u zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Rozróżnia prawidłowe i patologiczne wyniki
--	--	--	---	---	---

			domowych, takich jak: psy, koty.	badań fizykalnych zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty.	badań fizykalnych zwierząt gospodarskich, takich jak: bydło, konie, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty. Omawia wyniki badań fizykalnych zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: psy, koty.
3. udziela pierwszej pomocy zwierzętom gospodarskim i domowym w przypadkach: a) niedyspozycji żołądkowo-jelitowych o przebiegu ostrym z zagrożeniem życia b) zadławienia c) zranienia lub złamania	Omawia stany zagrożenia życia zwierząt. Rozpoznaje objawy wskazujące na wystąpienie zagrożenia życia zwierząt. Układa zwierzę domowe w odpowiedniej pozycji. Rozróżnia rodzaje opatrunków stosowanych w weterynarii podczas udzielania pierwszej pomocy.	Omawia stany zagrożenia życia zwierząt. Rozpoznaje objawy wskazujące na wystąpienie zagrożenia życia zwierząt. Układa zwierzę domowe w odpowiedniej pozycji. Zakłada sondę żołądkowo-jelitową u bydła i koni. Rozróżnia rodzaje opatrunków stosowanych w weterynarii podczas udzielania pierwszej pomocy.	Omawia stany zagrożenia życia zwierząt. Rozpoznaje objawy wskazujące na wystąpienie zagrożenia życia zwierząt. Układa zwierzę domowe w odpowiedniej pozycji. Zakłada sondę żołądkowo-jelitową u bydła i koni. Tamuje krwotoki. Rozróżnia rodzaje opatrunków stosowanych w weterynarii podczas udzielania pierwszej pomocy.	Omawia stany zagrożenia życia zwierząt. Rozpoznaje objawy wskazujące na wystąpienie zagrożenia życia zwierząt. Układa zwierzę domowe w odpowiedniej pozycji. Zakłada sondę żołądkowo-jelitową u bydła i koni. Tamuje krwotoki. Rozróżnia rodzaje opatrunków stosowanych w weterynarii podczas udzielania pierwszej pomocy. Z pomocą nauczyciela zakłada opatrunki, np. opatrunki głowy i uszu, opatrunki	Omawia stany zagrożenia życia zwierząt. Rozpoznaje objawy wskazujące na wystąpienie zagrożenia życia zwierząt. Układa zwierzę domowe w odpowiedniej pozycji. Zakłada sondę żołądkowo-jelitową u bydła i koni. Tamuje krwotoki. Rozróżnia rodzaje opatrunków stosowanych w weterynarii podczas udzielania pierwszej pomocy. Zakłada opatrunki, np. opatrunki głowy i uszu, opatrunki klatki piersiowej,

				klatki piersiowej, brzucha, miednicy, opatrunki obwodowych części ciała.	brzucha, miednicy, opatrunki obwodowych części ciała.
4. Charakteryzuje urządzenia diagnostyczne w badaniu zwierząt	Rozróżnia urządzenia diagnostyczne wykorzystywane do badania zwierząt, np. ultrasonograf (USG), elektrokardiograf (EKG), rentgen (RTG), analizator hematologiczny, analizator biochemiczny, analizator moczu, mikroskop optyczny.	Rozróżnia urządzenia diagnostyczne wykorzystywane do badania zwierząt, np. ultrasonograf (USG), elektrokardiograf (EKG), rentgen (RTG), analizator hematologiczny, analizator biochemiczny, analizator moczu, mikroskop optyczny. Z pomocą nauczyciela przygotowuje zwierzęta do badań z wykorzystaniem urządzeń diagnostycznych, np. ultrasonografu (USG), elektrokardiografu (EKG), rentgena (RTG)	Rozróżnia urządzenia diagnostyczne wykorzystywane do badania zwierząt, np. ultrasonograf (USG), elektrokardiograf (EKG), rentgen (RTG), analizator hematologiczny, analizator biochemiczny, analizator moczu, mikroskop optyczny. Przygotowuje zwierzęta do badań z wykorzystaniem urządzeń diagnostycznych, np. ultrasonografu (USG), elektrokardiografu (EKG), rentgena (RTG)	Rozróżnia urządzenia diagnostyczne wykorzystywane do badania zwierząt, np. ultrasonograf (USG), elektrokardiograf (EKG), rentgen (RTG), analizator hematologiczny, analizator biochemiczny, analizator moczu, mikroskop optyczny. Z pomocą nauczyciela dobiera urządzenia diagnostyczne do wykonywanych badań dodatkowych. Przygotowuje zwierzęta do badań z wykorzystaniem urządzeń diagnostycznych, np. ultrasonografu (USG), elektrokardiografu (EKG), rentgena (RTG)	Rozróżnia urządzenia diagnostyczne wykorzystywane do badania zwierząt, np. ultrasonograf (USG), elektrokardiograf (EKG), rentgen (RTG), analizator hematologiczny, analizator biochemiczny, analizator moczu, mikroskop optyczny. Dobiera urządzenia diagnostyczne do wykonywanych badań dodatkowych. Przygotowuje zwierzęta do badań z wykorzystaniem urządzeń diagnostycznych, np. ultrasonografu (USG), elektrokardiografu (EKG), rentgena (RTG)
5. wykonuje czynności pomocnicze związane z	Omawia kierunki badań laboratoryjnych. Pobiera materiał biologiczny od zwierząt gospodarskich,	Omawia kierunki badań laboratoryjnych. Pobiera materiał biologiczny od zwierząt gospodarskich,	Omawia kierunki badań laboratoryjnych. Z pomocą nauczyciela dobiera sprzęt,	Omawia kierunki badań laboratoryjnych. Dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do	Omawia kierunki badań laboratoryjnych. Dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do

pobieraniem, utrwalaniem i przechowywaniem materiału do badań laboratoryjnych.	takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: koty i psy, zgodnie z Dobrą Praktyką Laboratoryjną. Utrwala i pakuje materiał biologiczny do badań laboratoryjnych zgodnie z Dobrą Praktyką Laboratoryjną.	takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: koty i psy, zgodnie z Dobrą Praktyką Laboratoryjną. Utrwala i pakuje materiał biologiczny do badań laboratoryjnych zgodnie z Dobrą Praktyką Laboratoryjną. Organizuje transport pobranych prób laboratoryjnych do wyznaczonych punktów diagnostycznych.	narzędzia i materiały do rodzaju pobranego od zwierząt gospodarskich i domowych materiału biologicznego Dziennik Ustaw – 153 – Poz. 993. Pobiera materiał biologiczny od zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: koty i psy, zgodnie z Dobrą Praktyką Laboratoryjną. Utrwala i pakuje materiał biologiczny do badań laboratoryjnych zgodnie z Dobrą Praktyką Laboratoryjną. Organizuje transport pobranych prób laboratoryjnych do wyznaczonych punktów diagnostycznych.	rodzaju pobranego od zwierząt gospodarskich i domowych materiału biologicznego Dziennik Ustaw – 153 – Poz. 993. Pobiera materiał biologiczny od zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: koty i psy, zgodnie z Dobrą Praktyką Laboratoryjną. Utrwala i pakuje materiał biologiczny do badań laboratoryjnych zgodnie z Dobrą Praktyką Laboratoryjną. Organizuje transport pobranych prób laboratoryjnych do wyznaczonych punktów diagnostycznych.	rodzaju pobranego od zwierząt gospodarskich i domowych materiału biologicznego Dziennik Ustaw – 153 – Poz. 993. Pobiera materiał biologiczny od zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, oraz zwierząt domowych, takich jak: koty i psy, zgodnie z Dobrą Praktyką Laboratoryjną. Utrwala i pakuje materiał biologiczny do badań laboratoryjnych zgodnie z Dobrą Praktyką Laboratoryjną. Organizuje transport pobranych prób laboratoryjnych do wyznaczonych punktów diagnostycznych. Sporządza dokumentację laboratoryjną, np. protokoły, skierowania na badania
6. wykonuje czynności pomocnicze związane z	Z pomocą nauczyciela. Dobiera sprzęt i urządzenia laboratoryjne do rodzaju	Dobiera sprzęt i urządzenia laboratoryjne do rodzaju wykonywanych badań. Z	Dobiera sprzęt i urządzenia laboratoryjne do rodzaju wykonywanych badań. Z	Dobiera sprzęt i urządzenia laboratoryjne do rodzaju wykonywanych badań.	Dobiera sprzęt i urządzenia laboratoryjne do rodzaju wykonywanych badań.

badaniami laboratoryjnymi materiału biologicznego	wykonywanych badań. Z pomocą nauczyciela wykonuje poszczególne rodzaje badań laboratoryjnych: a) badanie krwi: morfologiczne, rozmaz krwi i biochemiczne b) badanie moczu c) badanie parazytologiczne d) badanie bakteriologiczne e) badanie mikologiczne f) badanie serologiczne – zgodnie z procedurami.	pomocą nauczyciela wykonuje poszczególne rodzaje badań laboratoryjnych: a) badanie krwi: morfologiczne, rozmaz krwi i biochemiczne b) badanie moczu c) badanie parazytologiczne d) badanie bakteriologiczne e) badanie mikologiczne f) badanie serologiczne – zgodnie z procedurami.	pomocą nauczyciela wykonuje poszczególne rodzaje badań laboratoryjnych: a) badanie krwi: morfologiczne, rozmaz krwi i biochemiczne b) badanie moczu c) badanie parazytologiczne d) badanie bakteriologiczne e) badanie mikologiczne f) badanie serologiczne – zgodnie z procedurami. Sporządza dokumentację wyników wykonanych badań laboratoryjnych.	Wykonuje poszczególne rodzaje badań laboratoryjnych: a) badanie krwi: morfologiczne, rozmaz krwi i biochemiczne b) badanie moczu c) badanie parazytologiczne d) badanie bakteriologiczne e) badanie mikologiczne f) badanie serologiczne – zgodnie z procedurami. Sporządza dokumentację wyników wykonanych badań laboratoryjnych.	Wykonuje poszczególne rodzaje badań laboratoryjnych: a) badanie krwi: morfologiczne, rozmaz krwi i biochemiczne b) badanie moczu c) badanie parazytologiczne d) badanie bakteriologiczne e) badanie mikologiczne f) badanie serologiczne – zgodnie z procedurami. Sporządza dokumentację wyników wykonanych badań laboratoryjnych. Analizuje wyniki badań laboratoryjnych
7. wykonuje czynności pomocnicze związane z badaniami laboratoryjnymi materiału biologicznego	Wykonuje poszczególne rodzaje badań laboratoryjnych: a) badanie krwi: morfologiczne, rozmaz krwi i biochemiczne b) badanie moczu c) badanie parazytologiczne d) badanie bakteriologiczne e) badanie mikologiczne f) badanie serologiczne	Dobiera sprzęt i urządzenia laboratoryjne do rodzaju wykonywanych badań. Wykonuje poszczególne rodzaje badań laboratoryjnych: a) badanie krwi: morfologiczne, rozmaz krwi i biochemiczne b) badanie moczu c) badanie parazytologiczne	Dobiera sprzęt i urządzenia laboratoryjne do rodzaju wykonywanych badań. Wykonuje poszczególne rodzaje badań laboratoryjnych: a) badanie krwi: morfologiczne, rozmaz krwi i biochemiczne b) badanie moczu c) badanie parazytologiczne	Dobiera sprzęt i urządzenia laboratoryjne do rodzaju wykonywanych badań. Wykonuje poszczególne rodzaje badań laboratoryjnych: a) badanie krwi: morfologiczne, rozmaz krwi i biochemiczne b) badanie moczu c) badanie parazytologiczne	Dobiera sprzęt i urządzenia laboratoryjne do rodzaju wykonywanych badań. Wykonuje poszczególne rodzaje badań laboratoryjnych: a) badanie krwi: morfologiczne, rozmaz krwi i biochemiczne b) badanie moczu c) badanie

	– zgodnie z procedurami.	d) badanie bakteriologiczne e) badanie mikologiczne f) badanie serologiczne – zgodnie z procedurami.	d) badanie bakteriologiczne e) badanie mikologiczne f) badanie serologiczne – zgodnie z procedurami. Sporządza dokumentację wyników wykonanych badań laboratoryjnych.	d) badanie bakteriologiczne e) badanie mikologiczne f) badanie serologiczne – zgodnie z procedurami. Sporządza dokumentację wyników wykonanych badań laboratoryjnych. Z pomocą nauczyciela analizuje wyniki badań laboratoryjnych	parazytologiczne d) badanie bakteriologiczne e) badanie mikologiczne f) badanie serologiczne – zgodnie z procedurami. Sporządza dokumentację wyników wykonanych badań laboratoryjnych. Analizuje wyniki badań laboratoryjnych
8. charakteryzuje czynności pomocnicze w trakcie badania sekcijnego zwłok zwierząt gospodarskich i domowych	Z pomocą nauczyciela omawia oznaki śmierci zwierząt gospodarskich i domowych. Rozpoznaje narzędzia sekcyjne. Dobiera narzędzia sekcyjne do rodzaju sekcji. Wykonuje, pod nadzorem lekarza weterynarii, czynności pomocnicze podczas sekcji zwłok zwierząt gospodarskich i domowych.	Omawia oznaki śmierci zwierząt gospodarskich i domowych. Rozpoznaje narzędzia sekcyjne. Dobiera narzędzia sekcyjne do rodzaju sekcji. Wykonuje, pod nadzorem lekarza weterynarii, czynności pomocnicze podczas sekcji zwłok zwierząt gospodarskich i domowych.	Omawia oznaki śmierci zwierząt gospodarskich i domowych. Rozpoznaje narzędzia sekcyjne. Dobiera narzędzia sekcyjne do rodzaju sekcji. Wykonuje, pod nadzorem lekarza weterynarii, czynności pomocnicze podczas sekcji zwłok zwierząt gospodarskich i domowych. Z pomocą nauczyciela stosuje procedury pobierania prób do badań laboratoryjnych zgodnie ze zleceniem lekarza obducenta.	Omawia oznaki śmierci zwierząt gospodarskich i domowych. Rozpoznaje narzędzia sekcyjne. Dobiera narzędzia sekcyjne do rodzaju sekcji. Wykonuje, pod nadzorem lekarza weterynarii, czynności pomocnicze podczas sekcji zwłok zwierząt gospodarskich i domowych. Stosuje procedury pobierania prób do badań laboratoryjnych zgodnie ze zleceniem lekarza obducenta.	Omawia oznaki śmierci zwierząt gospodarskich i domowych. Rozpoznaje narzędzia sekcyjne. Dobiera narzędzia sekcyjne do rodzaju sekcji. Wykonuje, pod nadzorem lekarza weterynarii, czynności pomocnicze podczas sekcji zwłok zwierząt gospodarskich i domowych. Stosuje procedury pobierania prób do badań laboratoryjnych zgodnie ze zleceniem lekarza obducenta. Sporządza protokoły przebiegu sekcji zwłok zwierząt gospodarskich i

					domowych.
--	--	--	--	--	-----------

Kontrola i nadzoru weterynaryjnego					
Dział	Poziom wymagań				
	Ocena dopuszczająca	Ocena dostateczna	Ocena dobra	Ocena bardzo dobra	Ocena celująca
1. rozróżnia przepisy dotyczące kontroli i nadzoru weterynaryjnego	Z pomocą nauczyciela wymienia przepisy prawa krajowego i prawa Unii Europejskiej dotyczące kontroli i nadzoru weterynaryjnego.	Z pomocą nauczyciela wymienia przepisy prawa krajowego i prawa Unii Europejskiej dotyczące kontroli i nadzoru weterynaryjnego. Wymienia zasady funkcjonowania, organizacji i zadań właściwego organu realizującego zadania z zakresu kontroli i nadzoru weterynaryjnego.	Z pomocą nauczyciela wymienia przepisy prawa krajowego i prawa Unii Europejskiej dotyczące kontroli i nadzoru weterynaryjnego. Z pomocą nauczyciela opisuje zasady funkcjonowania, organizacji i zadań właściwego organu realizującego zadania z zakresu kontroli i nadzoru weterynaryjnego.	Wymienia przepisy prawa krajowego i prawa Unii Europejskiej dotyczące kontroli i nadzoru weterynaryjnego. Z pomocą nauczyciela opisuje zasady funkcjonowania, organizacji i zadań właściwego organu realizującego zadania z zakresu kontroli i nadzoru weterynaryjnego.	Wymienia przepisy prawa krajowego i prawa Unii Europejskiej dotyczące kontroli i nadzoru weterynaryjnego. Opisuje zasady funkcjonowania, organizacji i zadań właściwego organu realizującego zadania z zakresu kontroli i nadzoru weterynaryjnego.
2. wykonuje czynności pomocnicze w ramach kontroli i nadzoru weterynaryjnego nad dobrostanem zwierząt gospodarskich.	Z pomocą nauczyciela prowadzi obserwacje oraz wykonuje pomiary poszczególnych czynników dobrostanu zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, z wykorzystaniem niezbędnego sprzętu i	Z pomocą nauczyciela opisuje krótko wymagania dotyczące warunków weterynaryjnych gospodarstwa, dokumentacji leczenia oraz dobrostanu zwierząt gospodarskich, na podstawie analizy	Z pomocą nauczyciela opisuje wymagania dotyczące warunków weterynaryjnych gospodarstwa, dokumentacji leczenia oraz dobrostanu zwierząt gospodarskich, na podstawie analizy przepisów prawa . Z	Z pomocą nauczyciela opisuje wymagania dotyczące warunków weterynaryjnych gospodarstwa, dokumentacji leczenia oraz dobrostanu zwierząt gospodarskich, na podstawie analizy przepisów prawa .	Opisuje wymagania dotyczące warunków weterynaryjnych gospodarstwa, dokumentacji leczenia oraz dobrostanu zwierząt gospodarskich, na podstawie analizy przepisów prawa . Prowadzi obserwacje

	narzędzi.	przepisów prawa . Z pomocą nauczyciela prowadzi obserwacje oraz wykonuje pomiary poszczególnych czynników dobrostanu zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, z wykorzystaniem niezbędnego sprzętu i narzędzi.	pomocą nauczyciela prowadzi obserwacje oraz wykonuje pomiary poszczególnych czynników dobrostanu zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, z wykorzystaniem niezbędnego sprzętu i narzędzi.	Prowadzi obserwacje oraz wykonuje pomiary poszczególnych czynników dobrostanu zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, z wykorzystaniem niezbędnego sprzętu i narzędzi.	oraz wykonuje pomiary poszczególnych czynników dobrostanu zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, z wykorzystaniem niezbędnego sprzętu i narzędzi.
3. wykonuje czynności pomocnicze w sprawowaniu nadzoru weterynaryjnego w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt	Wymienia podmioty podlegające kontroli w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt. Wymienia czynności kontrolne w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt w zależności od gatunku lub rodziny zwierząt objętych zakresem kontroli.	Wymienia podmioty podlegające kontroli w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt. Z pomocą nauczyciela wymienia prawa i obowiązki osoby upoważnionej do przeprowadzenia kontroli oraz podmiotu kontrolowanego podczas przeprowadzania czynności kontrolnych w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt. Wymienia czynności kontrolne w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt w zależności od gatunku lub rodziny	Wymienia podmioty podlegające kontroli w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt. Wymienia prawa i obowiązki osoby upoważnionej do przeprowadzenia kontroli oraz podmiotu kontrolowanego podczas przeprowadzania czynności kontrolnych w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt. Wymienia czynności kontrolne w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt w zależności od gatunku lub rodziny zwierząt objętych	Wymienia podmioty podlegające kontroli w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt. Wymienia prawa i obowiązki osoby upoważnionej do przeprowadzenia kontroli oraz podmiotu kontrolowanego podczas przeprowadzania czynności kontrolnych w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt. Wymienia czynności kontrolne w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt w zależności od działalności podmiotu podlegającego kontroli.	Wymienia podmioty podlegające kontroli w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt. Wymienia prawa i obowiązki osoby upoważnionej do przeprowadzenia kontroli oraz podmiotu kontrolowanego podczas przeprowadzania czynności kontrolnych w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt. Wymienia czynności kontrolne w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt w zależności od działalności podmiotu podlegającego kontroli.

		zwierząt objętych zakresem kontroli.	zakresem kontroli.	Wymienia czynności kontrolne w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt w zależności od gatunku lub rodziny zwierząt objętych zakresem kontroli.	Wymienia czynności kontrolne w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt w zależności od gatunku lub rodziny zwierząt objętych zakresem kontroli. Sporządza protokół i opisuje postępowanie po zakończeniu kontroli w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt, w tym kontroli, podczas której stwierdzono nieprawidłowości.
4. wykonuje czynności pomocnicze w ramach kontroli i nadzoru weterynaryjnego nad wytwarzaniem i stosowaniem pasz	Wypełnia druki dokumentów z przeprowadzanej urzędowej kontroli wytwarzania pasz. Pobiera próby paszowe. Omawia dokumentację z przeprowadzanej urzędowej kontroli zakładów przetwórczych pasz.	Wypełnia druki dokumentów z przeprowadzanej urzędowej kontroli wytwarzania pasz. Pobiera próby paszowe. Z pomocą nauczyciela opisuje zasady przeprowadzania urzędowej kontroli zakładów przetwórczych pasz zgodnie z listą kontrolną. Omawia dokumentację z przeprowadzanej urzędowej kontroli zakładów przetwórczych pasz.	Wypełnia druki dokumentów z przeprowadzanej urzędowej kontroli wytwarzania pasz. Pobiera próby paszowe. Opisuje zasady przeprowadzania urzędowej kontroli zakładów przetwórczych pasz zgodnie z listą kontrolną. Omawia dokumentację z przeprowadzanej urzędowej kontroli zakładów przetwórczych pasz.	Z pomocą nauczyciela omawia wymagania weterynaryjne dla pasz, materiałów paszowych i pasz leczniczych. Wypełnia druki dokumentów z przeprowadzanej urzędowej kontroli wytwarzania pasz. Pobiera próby paszowe. Opisuje zasady przeprowadzania urzędowej kontroli zakładów przetwórczych pasz zgodnie z listą kontrolną. Omawia dokumentację z	Omawia wymagania weterynaryjne dla pasz, materiałów paszowych i pasz leczniczych. Wypełnia druki dokumentów z przeprowadzanej urzędowej kontroli wytwarzania pasz. Pobiera próby paszowe. Opisuje zasady przeprowadzania urzędowej kontroli zakładów przetwórczych pasz zgodnie z listą kontrolną. Omawia dokumentację z przeprowadzanej

				przeprowadzanej urzędowej kontroli zakładów przetwórczych pasz.	urzędowej kontroli zakładów przetwórczych pasz.
5. wykonuje czynności pomocnicze w ramach kontroli zdrowia zwierząt i ochrony ich zdrowia	Wymienia podmioty zaangażowane w handel zwierzętami gospodarskimi. Wymienia dokumenty wystawiane zwierzętom gospodarskim i domowym niezbędne do prowadzenia handlu tymi zwierzętami. Wymienia rodzaje dokumentów stosowanych podczas podróży handlowych i niehandlowych ze zwierzętami domowymi. Opisuje zasady przeprowadzania urzędowej kontroli warunków transportu i dobrostanu zwierząt podczas transportu zgodnie z obowiązującą listą kontrolną. Podaje przykłady działalności nadzorowanej oraz wymagania dotyczące podejmowania i prowadzenia	Wymienia podmioty zaangażowane w handel zwierzętami gospodarskimi. Wymienia dokumenty wystawiane zwierzętom gospodarskim i domowym niezbędne do prowadzenia handlu tymi zwierzętami. Wymienia rodzaje dokumentów stosowanych podczas podróży handlowych i niehandlowych ze zwierzętami domowymi. Opisuje zasady przeprowadzania urzędowej kontroli warunków transportu i dobrostanu zwierząt podczas transportu zgodnie z obowiązującą listą kontrolną. Wypełnia druki dokumentów stosowanych podczas urzędowej kontroli warunków transportu i	Wymienia podmioty zaangażowane w handel zwierzętami gospodarskimi. Wymienia dokumenty wystawiane zwierzętom gospodarskim i domowym niezbędne do prowadzenia handlu tymi zwierzętami. Wymienia rodzaje dokumentów stosowanych podczas podróży handlowych i niehandlowych ze zwierzętami domowymi. Opisuje zasady przeprowadzania urzędowej kontroli warunków transportu i dobrostanu zwierząt podczas transportu zgodnie z obowiązującą listą kontrolną. Wypełnia druki dokumentów stosowanych podczas urzędowej kontroli warunków transportu i	Wymienia podmioty zaangażowane w handel zwierzętami gospodarskimi. Wymienia dokumenty wystawiane zwierzętom gospodarskim i domowym niezbędne do prowadzenia handlu tymi zwierzętami. Wymienia rodzaje dokumentów stosowanych podczas podróży handlowych i niehandlowych ze zwierzętami domowymi. Opisuje zasady przeprowadzania urzędowej kontroli warunków transportu i dobrostanu zwierząt podczas transportu zgodnie z obowiązującą listą kontrolną. Wypełnia druki dokumentów stosowanych podczas urzędowej kontroli warunków transportu i	Wymienia podmioty zaangażowane w handel zwierzętami gospodarskimi. Wymienia dokumenty wystawiane zwierzętom gospodarskim i domowym niezbędne do prowadzenia handlu tymi zwierzętami. Wymienia rodzaje dokumentów stosowanych podczas podróży handlowych i niehandlowych ze zwierzętami domowymi. Opisuje zasady przeprowadzania urzędowej kontroli warunków transportu i dobrostanu zwierząt podczas transportu zgodnie z obowiązującą listą kontrolną. Wypełnia druki dokumentów stosowanych podczas urzędowej kontroli warunków transportu i

	działalności nadzorowanej, która jest związana z ochroną zdrowia zwierząt Dziennik Ustaw – 157 – Poz. 993. Prowadzi dokumentację związaną z kontrolą zdrowia zwierząt.	dobrostanu zwierząt. Podaje przykłady działalności nadzorowanej oraz wymagania dotyczące podejmowania i prowadzenia działalności nadzorowanej, która jest związana z ochroną zdrowia zwierząt Dziennik Ustaw – 157 – Poz. 993. Prowadzi dokumentację związaną z kontrolą zdrowia zwierząt.	dobrostanu zwierząt. Podaje przykłady działalności nadzorowanej oraz wymagania dotyczące podejmowania i prowadzenia działalności nadzorowanej, która jest związana z ochroną zdrowia zwierząt Dziennik Ustaw – 157 – Poz. 993. Omawia procedury przeprowadzania kontroli działalności nadzorowanej oraz instytucje przeprowadzające tę kontrolę. Prowadzi dokumentację związaną z kontrolą zdrowia zwierząt.	dobrostanu zwierząt. Podaje przykłady działalności nadzorowanej oraz wymagania dotyczące podejmowania i prowadzenia działalności nadzorowanej, która jest związana z ochroną zdrowia zwierząt Dziennik Ustaw – 157 – Poz. 993. Omawia procedury przeprowadzania kontroli działalności nadzorowanej oraz instytucje przeprowadzające tę kontrolę. Omawia wymagania weterynaryjne dotyczące ochrony zdrowia zwierząt. Prowadzi dokumentację związaną z kontrolą zdrowia zwierząt.	dobrostanu zwierząt. Podaje przykłady działalności nadzorowanej oraz wymagania dotyczące podejmowania i prowadzenia działalności nadzorowanej, która jest związana z ochroną zdrowia zwierząt Dziennik Ustaw – 157 – Poz. 993. Omawia procedury przeprowadzania kontroli działalności nadzorowanej oraz instytucje przeprowadzające tę kontrolę. Omawia wymagania weterynaryjne dotyczące ochrony zdrowia zwierząt. Omawia uprawnienia poszczególnych organów w zakresie ochrony zdrowia zwierząt. Prowadzi dokumentację związaną z kontrolą zdrowia zwierząt.
6. wykonuje	Wymienia choroby	Wymienia choroby	Wymienia choroby	Wymienia choroby	Wymienia choroby

czynności pomocnicze w ramach monitoringu i zwalczania chorób zakaźnych zwierząt objętych programami zwalczania lub monitorowania	zakaźne zwierząt zgodnie z prawem krajowym: a) choroby podlegające obowiązkowi zwalczania b) choroby podlegające obowiązkowi rejestracji c) choroby odzwierzęce d) czynniki chorobotwórcze podlegające obowiązkowi monitorowania.	zakaźne zwierząt zgodnie z prawem krajowym: a) choroby podlegające obowiązkowi zwalczania b) choroby podlegające obowiązkowi rejestracji c) choroby odzwierzęce d) czynniki chorobotwórcze podlegające obowiązkowi monitorowania. Pobiera próbki do badań diagnostycznych przewidzianych w przepisach dotyczących ochrony zdrowia zwierząt oraz zwalczania chorób zakaźnych zwierząt zgodnie z procedurami i instrukcjami.	zakaźne zwierząt zgodnie z prawem krajowym: a) choroby podlegające obowiązkowi zwalczania b) choroby podlegające obowiązkowi rejestracji c) choroby odzwierzęce d) czynniki chorobotwórcze podlegające obowiązkowi monitorowania. Pobiera próbki do badań diagnostycznych przewidzianych w przepisach dotyczących ochrony zdrowia zwierząt oraz zwalczania chorób zakaźnych zwierząt zgodnie z procedurami i instrukcjami. Omawia dokumentację dotyczącą monitorowania i zwalczania chorób zakaźnych, w postaci papierowej i elektronicznej.	zakaźne zwierząt zgodnie z prawem krajowym: a) choroby podlegające obowiązkowi zwalczania b) choroby podlegające obowiązkowi rejestracji c) choroby odzwierzęce d) czynniki chorobotwórcze podlegające obowiązkowi monitorowania. Pobiera próbki do badań diagnostycznych przewidzianych w przepisach dotyczących ochrony zdrowia zwierząt oraz zwalczania chorób zakaźnych zwierząt zgodnie z procedurami i instrukcjami. Omawia cel szczepień ochronnych zwierząt. Omawia dokumentację dotyczącą monitorowania i zwalczania chorób zakaźnych, w postaci papierowej i elektronicznej.	zakaźne zwierząt zgodnie z prawem krajowym: a) choroby podlegające obowiązkowi zwalczania b) choroby podlegające obowiązkowi rejestracji c) choroby odzwierzęce d) czynniki chorobotwórcze podlegające obowiązkowi monitorowania. Wymienia obowiązki posiadacza zwierząt w przypadku podejrzenia wystąpienia choroby zakaźnej oraz po dokonaniu jego zgłoszenia. Pobiera próbki do badań diagnostycznych przewidzianych w przepisach dotyczących ochrony zdrowia zwierząt oraz zwalczania chorób zakaźnych zwierząt zgodnie z procedurami i instrukcjami. Omawia cel szczepień ochronnych zwierząt. Omawia dokumentację
---	--	---	---	---	--

					dotyczącą monitorowania i zwalczania chorób zakaźnych, w postaci papierowej i elektronicznej.
7. wykonuje czynności pomocnicze w ramach kontroli i nadzoru weterynaryjnego nad bezpieczeństwem żywności pochodzenia zwierzęcego pozyskanej od: a) zwierząt gospodarskich b) dzikich zwierząt kopytnych i zajęczaków oraz innych ssaków lądowych, łowionych do celów spożycia przez ludzi i uznawanych za zwierzęta łowne na mocy prawa krajowego, w tym	Przedstawia zasady kontroli weterynaryjnej zwierząt, od których lub z których pozyskuje się żywność, oraz zasady kontroli weterynaryjnej żywności pochodzenia zwierzęcego, np. w gospodarstwie, w rzeźni, w zakładach rozbioru mięsa, w zakładach obróbki dziczyzny. Opisuje zasady monitorowania pozostałości substancji zakazanych lub niedozwolonych. Przedstawia podstawowe informacje z zakresu higieny i dobrej praktyki higienicznej, w szczególności higieny przemysłowej, higieny uboju, rozbioru i przechowywania mięsa, higieny pracy.	Przedstawia zasady kontroli weterynaryjnej zwierząt, od których lub z których pozyskuje się żywność, oraz zasady kontroli weterynaryjnej żywności pochodzenia zwierzęcego, np. w gospodarstwie, w rzeźni, w zakładach rozbioru mięsa, w zakładach obróbki dziczyzny. Przedstawia zasady systemu analizy zagrożeń i krytycznych punktów kontroli HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points System). Opisuje zasady monitorowania pozostałości substancji zakazanych lub niedozwolonych. Przedstawia podstawowe informacje z zakresu higieny i dobrej praktyki	Przedstawia zasady kontroli weterynaryjnej zwierząt, od których lub z których pozyskuje się żywność, oraz zasady kontroli weterynaryjnej żywności pochodzenia zwierzęcego, np. w gospodarstwie, w rzeźni, w zakładach rozbioru mięsa, w zakładach obróbki dziczyzny. Przedstawia zasady systemu analizy zagrożeń i krytycznych punktów kontroli HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points System). Przedstawia zasady czyszczenia i dezynfekcji obowiązujące przy produkcji żywności pochodzenia zwierzęcego. Opisuje zasady monitorowania pozostałości substancji	Przedstawia zasady kontroli weterynaryjnej zwierząt, od których lub z których pozyskuje się żywność, oraz zasady kontroli weterynaryjnej żywności pochodzenia zwierzęcego, np. w gospodarstwie, w rzeźni, w zakładach rozbioru mięsa, w zakładach obróbki dziczyzny. Przedstawia zasady systemu analizy zagrożeń i krytycznych punktów kontroli HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points System). Przedstawia zasady czyszczenia i dezynfekcji obowiązujące przy produkcji żywności pochodzenia zwierzęcego. Przedstawia wymagania weterynaryjne dla	Przedstawia zasady kontroli weterynaryjnej zwierząt, od których lub z których pozyskuje się żywność, oraz zasady kontroli weterynaryjnej żywności pochodzenia zwierzęcego, np. w gospodarstwie, w rzeźni, w zakładach rozbioru mięsa, w zakładach obróbki dziczyzny. Przedstawia zasady systemu analizy zagrożeń i krytycznych punktów kontroli HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points System). Przedstawia zasady czyszczenia i dezynfekcji obowiązujące przy produkcji żywności pochodzenia zwierzęcego. Przedstawia wymagania weterynaryjne dla

ssaków żyjących na terytoriach zamkniętych w warunkach zapewniających im swobodę, zbliżonych do warunków, w jakich żyją zwierzęta łowne, dzikich ptaków pozyskiwanych do celów spożycia, zwanych dalej w niniejszej podstawie programowej „zwierzętami łownymi”		higienicznej, w szczególności higieny przemysłowej, higieny uboju, rozbioru i przechowywania mięsa, higieny pracy.	zakazanych lub niedozwolonych. Przedstawia podstawowe informacje z zakresu higieny i dobrej praktyki higienicznej, w szczególności higieny przemysłowej, higieny uboju, rozbioru i przechowywania mięsa, higieny pracy.	produktów pochodzenia zwierzęcego oraz dla produkcji tych produktów, w szczególności mięsa i produktów z mięsa, mleka i produktów mlecznych, jaj i produktów jajecznych, produktów rybołówstwa i miodu. Opisuje zasady monitorowania pozostałości substancji zakazanych lub niedozwolonych. Przedstawia podstawowe informacje z zakresu higieny i dobrej praktyki higienicznej, w szczególności higieny przemysłowej, higieny uboju, rozbioru i przechowywania mięsa, higieny pracy.	produktów pochodzenia zwierzęcego oraz dla produkcji tych produktów, w szczególności mięsa i produktów z mięsa, mleka i produktów mlecznych, jaj i produktów jajecznych, produktów rybołówstwa i miodu. Przedstawia wymagania weterynaryjne dotyczące prowadzenia działalności polegającej na wprowadzeniu produktów pochodzenia zwierzęcego na rynek w ramach zakładu zatwierdzonego lub rejestrowanego Dziennik Ustaw – 158 – Poz. 993. Opisuje zasady monitorowania pozostałości substancji zakazanych lub niedozwolonych. Przedstawia podstawowe informacje z zakresu higieny i dobrej praktyki higienicznej, w szczególności higieny
---	--	---	--	---	--

					przemysłowej, higieny uboju, rozbioru i przechowywania mięsa, higieny pracy.
8. charakteryzuje czynności pomocnicze w ramach dopuszczenia zwierząt gospodarskich do uboju	Omawia dobrostan zwierząt gospodarskich w gospodarstwie i w rzeźni. Opisuje przebieg kontroli warunków dobrostanu zwierząt gospodarskich w gospodarstwie i w rzeźni w odniesieniu do listy kontrolnej. rozpoznaje naruszenia dotyczące warunków dobrostanu zwierząt gospodarskich kierowanych do uboju. Opisuje zasady przeprowadzania oraz przebieg badania przedubojowego zwierząt gospodarskich w gospodarstwie i w rzeźni. Wypełnia, zgodnie z instrukcją, druki dokumentacji badania przedubojowego zwierząt gospodarskich.	Monitoruje identyfikację i rejestrację zwierząt gospodarskich przeznaczonych do uboju zgodnie z łańcuchem żywnościowym. Identyfikuje objawy choroby, która może mieć niepożądany wpływ na zdrowie ludzi lub zwierząt gospodarskich. Omawia dobrostan zwierząt gospodarskich w gospodarstwie i w rzeźni. Opisuje przebieg kontroli warunków dobrostanu zwierząt gospodarskich w gospodarstwie i w rzeźni w odniesieniu do listy kontrolnej. rozpoznaje naruszenia dotyczące warunków dobrostanu zwierząt gospodarskich kierowanych do uboju. Opisuje zasady przeprowadzania oraz	Monitoruje identyfikację i rejestrację zwierząt gospodarskich przeznaczonych do uboju zgodnie z łańcuchem żywnościowym. Identyfikuje objawy choroby, która może mieć niepożądany wpływ na zdrowie ludzi lub zwierząt gospodarskich. Omawia dobrostan zwierząt gospodarskich w gospodarstwie i w rzeźni. Opisuje przebieg kontroli warunków dobrostanu zwierząt gospodarskich w gospodarstwie i w rzeźni w odniesieniu do listy kontrolnej. rozpoznaje naruszenia dotyczące warunków dobrostanu zwierząt gospodarskich kierowanych do uboju. Opisuje zasady przeprowadzania oraz	Monitoruje identyfikację i rejestrację zwierząt gospodarskich przeznaczonych do uboju zgodnie z łańcuchem żywnościowym. Identyfikuje objawy choroby, która może mieć niepożądany wpływ na zdrowie ludzi lub zwierząt gospodarskich. Omawia dobrostan zwierząt gospodarskich w gospodarstwie i w rzeźni. Opisuje przebieg kontroli warunków dobrostanu zwierząt gospodarskich w gospodarstwie i w rzeźni w odniesieniu do listy kontrolnej. rozpoznaje naruszenia dotyczące warunków dobrostanu zwierząt gospodarskich kierowanych do uboju. Opisuje zasady przeprowadzania oraz	Monitoruje identyfikację i rejestrację zwierząt gospodarskich przeznaczonych do uboju zgodnie z łańcuchem żywnościowym. Identyfikuje objawy choroby, która może mieć niepożądany wpływ na zdrowie ludzi lub zwierząt gospodarskich. Omawia dobrostan zwierząt gospodarskich w gospodarstwie i w rzeźni. Opisuje przebieg kontroli warunków dobrostanu zwierząt gospodarskich w gospodarstwie i w rzeźni w odniesieniu do listy kontrolnej. rozpoznaje naruszenia dotyczące warunków dobrostanu zwierząt gospodarskich kierowanych do uboju. Opisuje zasady przeprowadzania oraz

		przebieg badania przedubojowego zwierząt gospodarskich w gospodarstwie i w rzeźni. Wypełnia, zgodnie z instrukcją, druki dokumentacji badania przedubojowego zwierząt gospodarskich.	przebieg badania przedubojowego zwierząt gospodarskich w gospodarstwie i w rzeźni. Omawia warunki dopuszczenia różnych gatunków zwierząt gospodarskich do uboju. Wypełnia, zgodnie z instrukcją, druki dokumentacji badania przedubojowego zwierząt gospodarskich.	przebieg badania przedubojowego zwierząt gospodarskich w gospodarstwie i w rzeźni. Omawia warunki dopuszczenia różnych gatunków zwierząt gospodarskich do uboju. Wypełnia, zgodnie z instrukcją, druki dokumentacji badania przedubojowego zwierząt gospodarskich. Omawia zasady prowadzenia uboju z konieczności.	przebieg badania przedubojowego zwierząt gospodarskich w gospodarstwie i w rzeźni. Omawia warunki dopuszczenia różnych gatunków zwierząt gospodarskich do uboju. Wypełnia, zgodnie z instrukcją, druki dokumentacji badania przedubojowego zwierząt gospodarskich. Omawia zasady prowadzenia uboju z konieczności. Przedstawia wymagania weterynaryjne dotyczące uboju na własne potrzeby.
9. charakteryzuje i wykonuje czynności pomocnicze w ramach weterynaryjnego badania poubojowego mięsa pozyskanego od zwierząt gospodarskich i zwierząt łownych	Przedstawia wykluczenia decydujące o określeniu przydatności mięsa do spożycia. Opisuje zakres badań poubojowych tusz i mięsa różnych gatunków zwierząt gospodarskich i łownych. Opisuje metody badania mięsa na włośnie. Wykonuje rutynowe badanie poubojowe tusz i	Przedstawia wykluczenia decydujące o określeniu przydatności mięsa do spożycia. Opisuje zakres badań poubojowych tusz i mięsa różnych gatunków zwierząt gospodarskich i łownych. Opisuje metody badania mięsa na włośnie. Wypełnia, zgodnie z instrukcją, dokumentację badania	Przedstawia wykluczenia decydujące o określeniu przydatności mięsa do spożycia. Opisuje zakres badań poubojowych tusz i mięsa różnych gatunków zwierząt gospodarskich i łownych. Opisuje metody badania mięsa na włośnie. Dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do badania	Przedstawia wykluczenia decydujące o określeniu przydatności mięsa do spożycia. Opisuje zakres badań poubojowych tusz i mięsa różnych gatunków zwierząt gospodarskich i łownych. Opisuje metody badania mięsa na włośnie. Dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do badania	Przedstawia wykluczenia decydujące o określeniu przydatności mięsa do spożycia. Opisuje zakres badań poubojowych tusz i mięsa różnych gatunków zwierząt gospodarskich i łownych. Opisuje metody badania mięsa na włośnie. Dobiera sprzęt, narzędzia i materiały do badania

	narządów zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, kury, bez wydawania oceny mięsa, zgodnie z przepisami prawa. Wykonuje badanie mięsa świń i dzików na włośnie przyjętymi metodami zgodnie z instrukcją i przepisami prawa. Wykonuje znakowanie mięsa świń i bydła zgodnie z zaleceniami lekarza weterynarii.	poubojowego mięsa. Wykonuje rutynowe badanie poubojowe tusz i narządów zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, kury, bez wydawania oceny mięsa, zgodnie z przepisami prawa. Odróżnia tusze i narządy zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, ze zmianami anatomopatologicznymi od prawidłowych na podstawie oceny wzrokowej. Wykonuje badanie mięsa świń i dzików na włośnie przyjętymi metodami zgodnie z instrukcją i przepisami prawa. Wykonuje znakowanie mięsa świń i bydła zgodnie z zaleceniami lekarza weterynarii.	mięsa na włośnie stosownie do przyjętych metod. Omawia sposoby znakowania mięsa na podstawie analizy przepisów prawa. Wypełnia, zgodnie z instrukcją, dokumentację badania poubojowego mięsa. Wykonuje rutynowe badanie poubojowe tusz i narządów zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, kury, bez wydawania oceny mięsa, zgodnie z przepisami prawa. Odróżnia tusze i narządy zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, ze zmianami anatomopatologicznymi od prawidłowych na podstawie oceny wzrokowej. Wykonuje badanie mięsa świń i dzików na włośnie przyjętymi metodami zgodnie z instrukcją i przepisami prawa.	mięsa na włośnie stosownie do przyjętych metod. Omawia sposoby znakowania mięsa na podstawie analizy przepisów prawa. Wypełnia, zgodnie z instrukcją, dokumentację badania poubojowego mięsa. Opisuje zasady badania poubojowego tusz i narządów zwierząt gospodarskich i zwierząt łownych. Wykonuje rutynowe badanie poubojowe tusz i narządów zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, kury, bez wydawania oceny mięsa, zgodnie z przepisami prawa. Odróżnia tusze i narządy zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, konie, kury, ze zmianami anatomopatologicznymi od prawidłowych na podstawie oceny wzrokowej. Wykonuje	mięsa na włośnie stosownie do przyjętych metod. Omawia sposoby znakowania mięsa na podstawie analizy przepisów prawa. Wypełnia, zgodnie z instrukcją, dokumentację badania poubojowego mięsa. Opisuje zasady badania poubojowego tusz i narządów zwierząt gospodarskich i zwierząt łownych. Wykonuje rutynowe badanie poubojowe tusz i narządów zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy, bydło, kury, bez wydawania oceny mięsa, zgodnie z przepisami prawa. Opisuje tusze i narządy zwierząt gospodarskich i łownych ze zmianami anatomopatologicznymi Dziennik Ustaw – 159 – Poz. 993. Odróżnia tusze i narządy zwierząt gospodarskich, takich jak: świnie, owce, kozy,
--	--	---	--	--	---

			Wykonuje znakowanie mięsa świń i bydła zgodnie z zaleceniami lekarza weterynarii.	badanie mięsa świń i dzików na włośnię przyjętymi metodami zgodnie z instrukcją i przepisami prawa. Wykonuje znakowanie mięsa świń i bydła zgodnie z zaleceniami lekarza weterynarii.	bydło, konie, kury, ze zmianami anatomopatologicznymi od prawidłowych na podstawie oceny wzrokowej. Wykonuje badanie mięsa świń i dzików na włośnię przyjętymi metodami zgodnie z instrukcją i przepisami prawa. Wykonuje znakowanie mięsa świń i bydła zgodnie z zaleceniami lekarza weterynarii.
10. charakteryzuje czynności pomocnicze weterynaryjne w ramach kontroli i nadzoru weterynaryjnego nad prawidłowym zagospodarowaniem materiału szczególnego ryzyka w rzeźniach i zakładach rozbioru	Omawia zasady mycia i odkażania narzędzi, higieny osobistej i przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w kontakcie z materiałem szczególnego ryzyka (specifiedriskmaterial, SRM). Omawia zasady odejmowania materiału szczególnego ryzyka w trakcie przebiegu procesu technologicznego uboju bydła, owiec i kóz. Opisuje zasady gromadzenia i	Omawia zasady mycia i odkażania narzędzi, higieny osobistej i przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w kontakcie z materiałem szczególnego ryzyka (specifiedriskmaterial, SRM). Przedstawia aktualny wykaz materiału szczególnego ryzyka od bydła, owiec i kóz. Omawia zasady odejmowania materiału szczególnego ryzyka w trakcie przebiegu procesu	Omawia zasady mycia i odkażania narzędzi, higieny osobistej i przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w kontakcie z materiałem szczególnego ryzyka (specifiedriskmaterial, SRM). Przedstawia aktualny wykaz materiału szczególnego ryzyka od bydła, owiec i kóz. Omawia zasady odejmowania materiału szczególnego ryzyka w trakcie przebiegu procesu	Omawia zasady mycia i odkażania narzędzi, higieny osobistej i przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w kontakcie z materiałem szczególnego ryzyka (specifiedriskmaterial, SRM). Przedstawia aktualny wykaz materiału szczególnego ryzyka od bydła, owiec i kóz. Omawia zasady odejmowania materiału szczególnego ryzyka w trakcie przebiegu procesu	Omawia zasady mycia i odkażania narzędzi, higieny osobistej i przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w kontakcie z materiałem szczególnego ryzyka (specifiedriskmaterial, SRM). Przedstawia aktualny wykaz materiału szczególnego ryzyka od bydła, owiec i kóz. Omawia zasady odejmowania materiału szczególnego ryzyka w trakcie przebiegu procesu

	przechowywania materiału szczególnego ryzyka w rzeźniach i zakładach rozbioru. Omawia zasady barwienia materiału szczególnego ryzyka w rzeźniach i zakładach rozbioru.	technologicznego uboju bydła, owiec i kóz. Opisuje zasady gromadzenia i przechowywania materiału szczególnego ryzyka w rzeźniach i zakładach rozbioru. Omawia zasady barwienia materiału szczególnego ryzyka w rzeźniach i zakładach rozbioru.	technologicznego uboju bydła, owiec i kóz. Opisuje zasady gromadzenia i przechowywania materiału szczególnego ryzyka w rzeźniach i zakładach rozbioru. Omawia zasady barwienia materiału szczególnego ryzyka w rzeźniach i zakładach rozbioru. Wymienia dokumentację sprawowanego nadzoru weterynaryjnego nad zakładami uboju lub rozbioru dotyczącą materiału szczególnego ryzyka.	technologicznego uboju bydła, owiec i kóz. Opisuje zasady gromadzenia i przechowywania materiału szczególnego ryzyka w rzeźniach i zakładach rozbioru. Omawia zasady barwienia materiału szczególnego ryzyka w rzeźniach i zakładach rozbioru. Opisuje zasady usuwania materiału szczególnego ryzyka w rzeźniach i zakładach rozbioru. Wymienia dokumentację sprawowanego nadzoru weterynaryjnego nad zakładami uboju lub rozbioru dotyczącą materiału szczególnego ryzyka.	technologicznego uboju bydła, owiec i kóz. Opisuje zasady gromadzenia i przechowywania materiału szczególnego ryzyka w rzeźniach i zakładach rozbioru. Omawia zasady barwienia materiału szczególnego ryzyka w rzeźniach i zakładach rozbioru. Opisuje zasady usuwania materiału szczególnego ryzyka w rzeźniach i zakładach rozbioru. Wymienia dokumentację sprawowanego nadzoru weterynaryjnego nad zakładami uboju lub rozbioru dotyczącą materiału szczególnego ryzyka. Omawia postępowanie w przypadku naruszeń wypełniania przez zakład zakładowych procedur postępowania z materiałem szczególnego ryzyka
11. charakteryzuje obawy	Opisuje oszustwa związane z	Opisuje oszustwa związane z	Opisuje oszustwa związane z	Opisuje oszustwa związane z	Opisuje oszustwa związane z

konsumentów związane z żywnością pochodzenia zwierzęcego i oszustwami dotyczącymi żywności pochodzenia zwierzęcego	falszowaniem żywności, np. niewłaściwy skład gatunkowy mięsa, zastępowanie mięsa produktem nie mięsnym.	falszowaniem żywności, np. niewłaściwy skład gatunkowy mięsa, zastępowanie mięsa produktem nie mięsnym. Z pomocą nauczyciela opisuje oszustwa związane z nieuprawnionym umieszczeniem znaku żywności przypisanego do danego systemu jakości, biorąc pod uwagę krajowe i unijne systemy znakowania żywności.	falszowaniem żywności, np. niewłaściwy skład gatunkowy mięsa, zastępowanie mięsa produktem nie mięsnym. Opisuje oszustwa związane z nieuprawnionym umieszczeniem znaku żywności przypisanego do danego systemu jakości, biorąc pod uwagę krajowe i unijne systemy znakowania żywności.	falszowaniem żywności, np. niewłaściwy skład gatunkowy mięsa, zastępowanie mięsa produktem nie mięsnym. Opisuje oszustwa związane z nieuprawnionym umieszczeniem znaku żywności przypisanego do danego systemu jakości, biorąc pod uwagę krajowe i unijne systemy znakowania żywności. Z pomocą nauczyciela opisuje obawy konsumentów co do nadmiernego stosowania leków weterynaryjnych i ich pozostałości w żywności pochodzenia zwierzęcego.	falszowaniem żywności, np. niewłaściwy skład gatunkowy mięsa, zastępowanie mięsa produktem nie mięsnym. Opisuje oszustwa związane z nieuprawnionym umieszczeniem znaku żywności przypisanego do danego systemu jakości, biorąc pod uwagę krajowe i unijne systemy znakowania żywności. Opisuje obawy konsumentów co do nadmiernego stosowania leków weterynaryjnych i ich pozostałości w żywności pochodzenia zwierzęcego.
12. opisuje zasady organizacji przemysłu: a) rolnego i metod produkcji w gospodarstwie b) mięsnego i metod produkcji żywności	Z pomocą nauczyciela opisuje krajowe systemy produkcji rolniczej, np. gospodarstwo produkcji roślinnej, gospodarstwo produkcji zwierzęcej, gospodarstwo wielkotowarowe, gospodarstwo małotowarowe,	Z pomocą nauczyciela opisuje krajowe systemy produkcji rolniczej, np. gospodarstwo produkcji roślinnej, gospodarstwo produkcji zwierzęcej, gospodarstwo wielkotowarowe, gospodarstwo małotowarowe,	Opisuje krajowe systemy produkcji rolniczej, np. gospodarstwo produkcji roślinnej, gospodarstwo produkcji zwierzęcej, gospodarstwo wielkotowarowe, gospodarstwo małotowarowe,	Opisuje krajowe systemy produkcji rolniczej, np. gospodarstwo produkcji roślinnej, gospodarstwo produkcji zwierzęcej, gospodarstwo wielkotowarowe, gospodarstwo małotowarowe,	Opisuje krajowe systemy produkcji rolniczej, np. gospodarstwo produkcji roślinnej, gospodarstwo produkcji zwierzęcej, gospodarstwo wielkotowarowe, gospodarstwo małotowarowe,

pochodzenia zwierzęcego	gospodarstwo produkcji specjalizowanej . Opisuje metody produkcji mięsa i produktów mięsnych. Omawia etykietowanie produktów pochodzenia zwierzęcego	gospodarstwo produkcji specjalizowanej . Opisuje technologie uboju i rozbioru mięsa. Opisuje metody produkcji mięsa i produktów mięsnych. Omawia etykietowanie produktów pochodzenia zwierzęcego.	gospodarstwo produkcji specjalizowanej . Opisuje technologie uboju i rozbioru mięsa. Opisuje metody produkcji mięsa i produktów mięsnych. Omawia etykietowanie produktów pochodzenia zwierzęcego.	gospodarstwo produkcji specjalizowanej . Opisuje technologie uboju i rozbioru mięsa. Opisuje metody produkcji mięsa i produktów mięsnych. Opisuje zasady pakowania jednostkowego i zbiorczego mięsa. Omawia etykietowanie produktów pochodzenia zwierzęcego	gospodarstwo produkcji specjalizowanej . Opisuje rodzaje zakładów produkujących mięso i produkty mięsne. Opisuje technologie uboju i rozbioru mięsa. Opisuje metody produkcji mięsa i produktów mięsnych. Opisuje zasady pakowania jednostkowego i zbiorczego mięsa. Omawia etykietowanie produktów pochodzenia zwierzęcego
--------------------------------	--	--	--	---	--