



UNIwersYTET WARMIŃSKO MAZURSKI W OLSZTYNIE

WYDZIAŁ MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ.....

Sylabus przedmiotu/modułu – część A

124-63-5-B - 3

ŻYWIENIE, JAKO PERMANENTNE LECZENIE -1

ECTS: 4,8 - 4

NUTRITION, AS A PERMANENT TREATMENT - 2

TREŚCI WYKŁADÓW - 5

ŻYWIENIE, JAKO PERMANENTNE LECZENIE – potrzeby żywieniowe, podstawowe założenia dietetyczne, niedobory żywieniowe, niedożywienie, sposoby przyswajania pasz, nadmierne przyjmowanie pokarmu, stany subkliniczne, technopatie żywieniowe.

TREŚCI ĆWICZEŃ - 6

PRAWODAWSTWO – Źródła prawa krajowego i Unii Europejskiej regulujące zasady wytwarzania, obrotu i stosowania pasz: - ustawa o paszach i rozporządzenia wykonawcze; - rozporządzenie 183/2005; - rozporządzenie 999/2001; - rozporządzenie 1831/2003; - rozporządzenie 1069/2009; - rozporządzenie 1829/2003; - rozporządzenie 178/2002; - rozporządzenie 882/2004; - rozporządzenie w sprawie wprowadzania pasz do obrotu i ich oznakowania (nowe). Zasady wydawania decyzji administracyjnej w oparciu o przepisy szczegółowe i Kodeks Postępowania Administracyjnego.

CEL KSZTAŁCENIA - 7

Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchacza z podstawowymi zasadami żywienia zwierząt z punktu widzenia dietetycznego i klinicznego stanu zdrowia zwierzęcia. Obok znajomości zasad fizjologicznych nieodzowne jest stosowanie się do obowiązującego prawa polskiego i unijnego podczas przygotowywania pasz jak i ich stosowania.

EFEKTY KSZTAŁCENIA: - 8

Wiedza - 8.1.

Słuchacze w oparciu o dobre przygotowanie teoretyczne i praktyczne pozyskują podstawowe zasady obowiązujące podczas produkcji pasz jak i żywienia zwierząt

Umiejętności - 8.2.

Słuchacze zapoznają się teoretycznie jak i praktycznie ze sposobami analizy status praesens w celu postawienia diagnozy i dalszego postępowania.

Kompetencje społeczne - 8.3.

Pozyskują zdolność podejmowania decyzji w sytuacjach krytycznych związanych ze złym stanem, jakością zdrowotnej pasz podawanym zwierzętom.

LITERATURA PODSTAWOWA - 9

Prawodawstwo unijne i polskie

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA - 10

Żywienie zwierząt i paszoznawstwo T-I, T-II i T-III – pod redakcją Doroty Jamroz – Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006;

Prawodawstwo unijne i polskie.

Przedmiot/moduł: -1

ŻYWIENIE, JAKO PERMANENTNE LECZENIE

Obszar wiedzy: obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych - 11

Status przedmiotu: obligatoryjny -12

Kod ECTS: 124-63-5-B - 3

Dziedzina nauki/Dziedzina sztuki: nauki weterynaryjne - 13

Dyscyplina naukowa/Dyscyplina artystyczna: - 14

Forma studiów: niestacjonarne - 15

Poziom studiów/studia trzeciego stopnia: studia podyplomowe - 16

Rok/semestr: I/I - 17

Rodzaje zajęć: wykłady i ćwiczenia audytorne - 18

Liczba godzin w semestrze/tygodniu: - 19

wykłady: 3

ćwiczenia: 12

Formy i metody dydaktyczne: - 20

wykłady: konwersatoryjne

ćwiczenia: audytorne/warsztatowe

inne

Forma i warunki zaliczenia: zaliczenie ustne - 21

Liczba punktów ECTS: 4,8

Język wykładowy: polski - 22

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej

przedmiot: Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, ul. Oczapowskiego 13/04, 10-718 Olsztyn,
Tel.: 48 89 523 3773;
Fax.: 48 89 523 3618. - 23

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

prof. dr hab. Maciej Gajęcki

e-mail: gajECKI@uwm.edu.pl

- 24

Uwagi dodatkowe: słuchaczami mogą być absolwenci studiów o profilu biologiczno-agronomicznym - 25

124-63-5-B

HIGIENA PASZ

ECTS: 4,8

FEED HYGIENE

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się (opis przykładowy):

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w wykładach 1 x 3 h = 3 h
- udział w ćwiczeniach/zajęciach laboratoryjnych/ 1 x 12 h = 12 h
- konsultacje 1 x 1 h = 1 h

RAZEM: 16 h

2. Samodzielna praca słuchacza

- przygotowanie do ćwiczeń 10 x 1 h = 10 h
- opracowanie sprawozdań z ćwiczeń 10 x 1 h = 10 h
- przygotowanie do zaliczeń 2 x 5 h = 10 h
- przygotowanie do egzaminu ~~pisemnego~~/ustnego z przedmiotu:
przedmiot kończy się zaliczeniem 20 h
- przygotowanie do zaliczenia ~~pisemnego~~/ustnego przedmiotu:
materiał wykładowy stanowi integralną część zagadnień realizowanych podczas
ćwiczeń i zaliczany jest równoległe w trakcie kolokwium 10 h

RAZEM: 60 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca

OGÓŁEM: 76 h

1 punkt ECTS = 14 - 18 h pracy przeciętnego słuchacza,

liczba punktów ECTS = 76 h: min 14 h/ECTS – 18 h/ECTS = 5,43 ECTS – 4,22 ECTS

średnio: **4,8 ECTS** (4,8)



UNIwersytet WArmińsko MAZurSKI W OLSZTYNIE

WYDZIAŁ MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ.....

Sylabus przedmiotu/modułu – część A

124-63-5-B - 3

POZYSKIWANIE PASZ -1

ECTS: 4,8 - 4

OBTAINING FEED - 2

TREŚCI WYKŁADÓW - 5

PODSTAWY POBIERANIA I TRAWIENIA PASZ – sposoby pobierania pasz, sposoby trawienia pokarmu, fazy przetwarzania pokarmu, trawienie chemiczne, komory fermentacyjne, mechanizmy homeostazy ogólnej.

TREŚCI ĆWICZEŃ - 6

OBRÓT ŚRODKAMI ŻYWIENIA ZWIERZĄT – Zasady obowiązujące przy obrocie paszami i materiałami paszowymi oraz dodatkami do pasz między Państwami UE. Import i eksport pasz z państw trzecich. Weterynaryjna kontrola graniczna. Zasady wystawiania weterynaryjnych świadectw zdrowia. Obowiązki podmiotów odpowiedzialnych za import i eksport pasz z państw trzecich poprzez inne Państwo UE.

CEL KSZTAŁCENIA - 7

Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchacza z podstawowymi zasadami pobierania pasz punktu widzenia stanu zdrowia zwierzęcia. Obok znajomości zasad fizjologicznych nieodzowne jest stosowanie się do obowiązującego prawa polskiego i unijnego podczas obrotu paszami na terenie Unii Europejskiej i państwami trzecimi.

EFEKTY KSZTAŁCENIA: - 8

Wiedza - 8.1.

Słuchacze w oparciu o dobre przygotowanie teoretyczne i praktyczne pozyskują podstawowe zasady obowiązujące podczas produkcji, pobierania i pozyskiwania pasz oraz jej obrotu na rynku krajowym i zagranicznym

Umiejętności - 8.2.

Słuchacze poznają teoretycznie jak i praktycznie sposoby analizy stanu zdrowia górnych odcinków przewodu pokarmowego. Poznają zasady postępowania inspekcji podczas obrotu materiałami i dodatkami paszowymi między innymi na giełdzie zbożowej.

Kompetencje społeczne - 8.3.

Pozyskują zdolność podejmowania decyzji w sytuacjach krytycznych związanych ze złym stanem jakości zdrowotnej pasz podawanym zwierzętom.

LITERATURA PODSTAWOWA - 9

Prawodawstwo unijne i polskie

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA - 10

Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo T-I, T-II i T-III – pod redakcją Doroty Jamroz – Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006;
Prawodawstwo unijne i polskie.

Przedmiot/moduł: -1
POZYSKIWANIE PASZY

Obszar wiedzy: obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych - 11

Status przedmiotu: obowiązkowy -12

Kod ECTS: 124-63-5-B - 3

Dziedzina nauki/Dziedzina sztuki: nauki weterynaryjne - 13

Dyscyplina naukowa/Dyscyplina artystyczna: - 14

Forma studiów: niestacjonarne - 15

Poziom studiów/studia trzeciego stopnia: studia podyplomowe - 16

Rok/semestr: I/1 - 17

Rodzaje zajęć: wykłady i ćwiczenia audytoryjne - 18

Liczba godzin w semestrze/tygodniu: - 19

wykłady: 3

ćwiczenia: 12

Formy i metody dydaktyczne: - 20

wykłady: konwersatoryjne

ćwiczenia: audytoryjno/warsztatowe

inne

Forma i warunki zaliczenia: zaliczenie ustne - 21

Liczba punktów ECTS: 4,8

Język wykładowy: polski - 22

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej

przedmiot: Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, ul. Oczapowskiego 13/04, 10-718 Olsztyn,
Tel.: 48 89 523 3773;
Fax.: 48 89 523 3618. - 23

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

prof. dr hab. Maciej Gajęcki

e-mail: gajecki@uwm.edu.pl

- 24

Uwagi dodatkowe: słuchaczami mogą być absolwenci studiów o profilu biologiczno-agronomicznym - 25

124-63-5-B

HIGIENA PASZ

ECTS: 4,8

FEED HYGIENE

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się (opis przykładowy):

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

– udział w wykładach	1 x 3 h = 3 h
– udział w ćwiczeniach/zajęciach laboratoryjnych/	1 x 12 h = 12 h
– konsultacje	1 x 1 h = 1 h

RAZEM: 16 h

2. Samodzielna praca słuchacza

– przygotowanie do ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– opracowanie sprawozdań z ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– przygotowanie do zaliczeń	2 x 5 h = 10 h
– przygotowanie do egzaminu pisemnego /ustnego z przedmiotu: przedmiot kończy się zaliczeniem	20 h
– przygotowanie do zaliczenia pisemnego przedmiotu: materiał wykładowy stanowi integralną część zagadnień realizowanych podczas ćwiczeń i zaliczany jest równoległe w trakcie kolokwium	10 h

RAZEM: 60 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca

OGÓŁEM: 76 h

1 punkt ECTS = 14 - 18 h pracy przeciętnego słuchacza,

liczba punktów ECTS = 76 h: min 14 h/ECTS – 18 h/ECTS = 5,43 ECTS – 4,22 ECTS

średnio: **4,8 ECTS** (4,8)



UNIwersytet WArmińsko MAZurSKI W OLSZTYNIE

WYDZIAŁ MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ.....

Syllabus przedmiotu/modułu – część A

124-63-5-B - 3

ZAGROŻENIA PASZOWE -1

ECTS: 4,8 - 4

FODDER THREATS - 2

TREŚCI WYKŁADÓW - 5

SUBSTANCJE NIEPOŻĄDANE – wchłanianie, biotransformacja i wydalanie, sposoby interakcji, aktywność antyportowa III fazy transformacji, molekularne pompy jonowe, recyrkulacja wątrobowo-jelitowa, mikroflora przewodu pokarmowego, regulatory prereceptorowe.

TREŚCI ĆWICZEŃ - 6

SZKODNIKI MAGAZYNOWE I DEZYNFEKCJE – Szkodniki występujące w paszach i materiałach paszowych. Pobieranie i przygotowanie próbek pasz i materiałów paszowych do analiz laboratoryjnych. Interpretacja wyników badań. Dezynfekcja pomieszczeń magazynowych i produkcyjnych oraz deratyzacja.

CEL KSZTAŁCENIA - 7

Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchacza z podstawowymi zasadami postępowania w wyniku obecności substancji niepożądanych oraz szkodników magazynowych w materiałach i dodatkach paszowych.

EFEKTY KSZTAŁCENIA: - 8

Wiedza - 8.1.

Słuchacze w oparciu o dobre przygotowanie teoretyczne i praktyczne poznają podstawowe zasady rozpoznawania obecności substancji niepożądanych i szkodników magazynowych w materiałach i dodatkach paszowych.

Umiejętności - 8.2.

Słuchacze poznają teoretycznie jak i praktycznie sposoby pozbywania się substancji niepożądanych oraz szkodników magazynowych z materiałów i dodatków paszowych oraz dezynfekcji pomieszczeń magazynowych.

Kompetencje społeczne - 8.3.

Pozyskują zdolność podejmowania decyzji w sytuacjach krytycznych związanych ze złym stanem, jakości zdrowotnej pasz podawanym zwierzętom.

LITERATURA PODSTAWOWA - 9

Prawodawstwo unijne i polskie

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA - 10

Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo T-I, T-II i T-III – pod redakcją Doroty Jamroz – Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006;

Prawodawstwo unijne i polskie.

Przedmiot/moduł: -1
ZAGROŻENIA PASZOWE

Obszar wiedzy: obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych - 11

Status przedmiotu: obligatoryjny -12

Kod ECTS: 124-63-5-B - 3

Dziedzina nauki/Dziedzina sztuki: nauki weterynaryjne - 13

Dyscyplina naukowa/Dyscyplina artystyczna: - 14

Forma studiów: niestacjonarne - 15

Poziom studiów/studia trzeciego stopnia: studia podyplomowe - 16

Rok/semestr: I/1 - 17

Rodzaje zajęć: wykłady i ćwiczenia audytorne - 18

Liczba godzin w semestrze/tygodniu: - 19
wykłady: 3
ćwiczenia: 12

Formy i metody dydaktyczne: - 20
wykłady: konwersatoryjne
ćwiczenia: audytorne/warsztatowe
inne

Forma i warunki zaliczenia: zaliczenie ustne - 21

Liczba punktów ECTS: 4,8

Język wykładowy: polski - 22

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, ul. Oczapowskiego 13/04, 10-718 Olsztyn, Tel.: 48 89 523 3773; Fax.: 48 89 523 3618. - 23

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:
prof. dr hab. Maciej Gajęcki
e-mail: gajeki@uwm.edu.pl
- 24

Uwagi dodatkowe: słuchaczami mogą być absolwenci studiów o profilu biologiczno-agronomicznym - 25

124-63-5-B

HIGIENA PASZ

ECTS: 4,8

FEED HYGIENE

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się (opis przykładowy):

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

– udział w wykładach	1 x 3 h = 3 h
– udział w ćwiczeniach/zajęciach laboratoryjnych/	1 x 12 h = 12 h
– konsultacje	1 x 1 h = 1 h

RAZEM: 16 h

2. Samodzielna praca słuchacza

– przygotowanie do ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– opracowanie sprawozdań z ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– przygotowanie do zaliczeń	2 x 5 h = 10 h
– przygotowanie do egzaminu pisemnego /ustnego z przedmiotu: przedmiot kończy się zaliczeniem	20 h
– przygotowanie do zaliczenia pisemnego przedmiotu: materiał wykładowy stanowi integralną część zagadnień realizowanych podczas ćwiczeń i zaliczany jest równoległe w trakcie kolokwium	10 h

RAZEM: 60 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca

OGÓŁEM: 76 h

1 punkt ECTS = 14 - 18 h pracy przeciętnego słuchacza,

liczba punktów ECTS = 76 h: min 14 h/ECTS – 18 h/ECTS = 5,43 ECTS – 4,22 ECTS

średnio: **4,8 ECTS** (4,8)



UNIwersYTET WARMIŃSKO MAZURSKI W OLSZTYNIE

WYDZIAŁ MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ.....

Sylabus przedmiotu/modułu – część A

124-63-5-B - 3

BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOŚCIOWE -1

ECTS: 4,8 - 4

FOOD SECURITY - 2

TREŚCI WYKŁADÓW - 5

BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOŚCIOWE – oczekiwania, zasady bezpieczeństwa żywnościowego, stosunek korzyści do ryzyka, weterynaryjne czynniki bezpieczeństwa żywnościowego, stan nadzoru, wybór strategii, sposób wykonywania czynności, organizacja i funkcjonowanie struktur, stosowanie środków terapeutycznych, przejrzystość postępowania, przekazywanie informacji, przekaz informacji w sytuacjach kryzysowych.

TREŚCI ĆWICZEŃ - 6

ZATWIERDZANIE ZAKŁADÓW I DODATKI PASZOWE – Zatwierdzanie podmiotów sektora paszowego, urzędowe kontrole, protokoły kontroli. Prowadzenie rejestrów podmiotów zgodnie z rozporządzeniem 183/2005. Produkcja pierwotna, produkcja pasz na potrzeby własne. Stosowanie dodatków do pasz - praktyczne korzystanie z rejestrów wspólnotowych. Dodatki paszowe wymagające szczególnego nadzoru wytwórcy pasz i IW.

CEL KSZTAŁCENIA - 7

Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchacza z podstawowymi zasadami bezpieczeństwa żywnościowego i wynikającymi z tego perturbacjami dla przemysłu paszowego. Obok znajomości zasad nadzoru i funkcjonowania struktur inspekcji jest ważny tok postępowania podczas zatwierdzania zakładów przemysłu paszowego jak również w sytuacjach kryzysowych.

EFEKTY KSZTAŁCENIA: - 8

Wiedza - 8.1.

Słuchacze w oparciu o dobre przygotowanie teoretyczne i praktyczne pozyskują podstawowe zasady obowiązujące podczas zatwierdzania zakładów paszowych oraz w sytuacjach kryzysowych.

Umiejętności - 8.2.

Słuchacze poznają teoretycznie jak i praktycznie sposoby przekazywania informacji do wiedzy publicznej podczas kryzysów oraz podczas kontroli urzędowych.

Kompetencje społeczne - 8.3.

Pozyskują zdolność podejmowania decyzji w sytuacjach krytycznych związanych z stanem technicznym i bezpieczeństwa żywnościowego w zakładach sektora paszowego.

LITERATURA PODSTAWOWA - 9

Prawodawstwo unijne i polskie

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA - 10

Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo T-I, T-II i T-III – pod redakcją Doroty Jamroz – Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006;

Prawodawstwo unijne i polskie.

Przedmiot/moduł: -1

BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOŚCIOWE

Obszar wiedzy: obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych - 11

Status przedmiotu: obligatoryjny -12

Kod ECTS: 124-63-5-B - 3

Dziedzina nauki/Dziedzina sztuki: nauki weterynaryjne - 13

Dyscyplina naukowa/Dyscyplina artystyczna: - 14

Forma studiów: niestacjonarne - 15

Poziom studiów/studia trzeciego stopnia: studia podyplomowe - 16

Rok/semestr: I/1 - 17

Rodzaje zajęć: wykłady i ćwiczenia audytoryjne - 18

Liczba godzin w semestrze/tygodniu: - 19

wykłady: 3

ćwiczenia: 12

Formy i metody dydaktyczne: - 20

wykłady: konwersatoryjne

ćwiczenia: audytoryjno/warsztatowe
inne

Forma i warunki zaliczenia: zaliczenie ustne - 21

Liczba punktów ECTS: 4,8 - 4

Język wykładowy: polski - 22

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej

przedmiot: Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, ul. Oczapowskiego 13/04, 10-718 Olsztyn,
Tel.: 48 89 523 3773;
Fax.: 48 89 523 3618. - 23

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

prof. dr hab. Maciej Gajęcki

e-mail: gajecki@uwm.edu.pl

- 24

Uwagi dodatkowe: słuchaczami mogą być absolwenci studiów o profilu biologiczno-agronomicznym - 25

124-63-5-B

HIGIENA PASZ

ECTS: 4,8

FEED HYGIENE

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się (opis przykładowy):

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

– udział w wykładach	1 x 3 h = 3 h
– udział w ćwiczeniach/zajęciach laboratoryjnych/	1 x 12 h = 12 h
– konsultacje	1 x 1 h = 1 h

RAZEM: 16 h

2. Samodzielna praca słuchacza

– przygotowanie do ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– opracowanie sprawozdań z ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– przygotowanie do zaliczeń	2 x 5 h = 10 h
– przygotowanie do egzaminu pisemnego /ustnego z przedmiotu: przedmiot kończy się zaliczeniem	20 h
– przygotowanie do zaliczenia pisemnego przedmiotu: materiał wykładowy stanowi integralną część zagadnień realizowanych podczas ćwiczeń i zaliczany jest równolegle w trakcie kolokwium	10 h

RAZEM: 60 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca

OGÓŁEM: 76 h

1 punkt ECTS = 14 - 18 h pracy przeciętnego słuchacza,

liczba punktów ECTS = 76 h: min 14 h/ECTS – 18 h/ECTS = 5,43 ECTS – 4,22 ECTS

średnio: **4,8 ECTS** (4,8)



UNIwersYTET WARMIŃSKO MAZURSKI W OLSZTYNIE

WYDZIAŁ MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ.....

Sylabus przedmiotu/modułu – część A

124-63-5-B - 3

KONTROLA WETERYNARYJNA -1

ECTS: 4,8 - 4

VETERINARY CONTROL - 2

TREŚCI WYKŁADÓW - 5

ORGANIZACJA URZĘDOWEJ KONTROLI – założenia prawne, określenie zagrożeń (związanych z paszami, przedsiębiorstwami paszowymi lub wykorzystaniem pasz), czynności wpływające na bezpieczeństwo pasz (procesy, materiały, substancje, działania), dane dotyczące podmiotów prowadzących przedsiębiorstwa paszowe (zaszłości), wiarygodność jakichkolwiek własnych kontroli, niezgodności, wyznaczanie kryteriów operacyjnych, delegowanie zadań szczególnych, dobór pracowników, przejrzystość i poufność, procedury kontrolne i weryfikacyjne.

TREŚCI ĆWICZEŃ - 6

NADZÓR WETERYNARYJNY – Urzędowy monitoring pasz i jego raportowanie. Kierunki badań, zasady pobierania próbek do badań laboratoryjnych. Interpretacja wyników badań. Zasady przeprowadzania urzędowego dochodzenia po wystąpieniu niezgodności. Analiza ryzyka. Przygotowanie planu częstotliwości kontroli. Sankcje karno-administracyjne. Zasady postępowania z produktami wycofanymi z obrotu.

CEL KSZTAŁCENIA - 7

Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchacza z podstawowymi założeniami prawnymi dotyczącymi zabezpieczeń przed wystąpieniem zagrożeń w podmiotach paszowych oraz zasad urzędowego monitoringu, urzędowego dochodzenia i analizy ryzyka.

EFEKTY KSZTAŁCENIA: - 8

Wiedza - 8.1.

Słuchacze w oparciu o dobre przygotowanie teoretyczne i praktyczne pozyskują podstawowe zasady prowadzenia wszelkiego rodzaju postępowań dochodzeniowo/kontrolnych w podmiotach paszowych.

Umiejętności - 8.2.

Słuchacze poznają teoretycznie jak i praktycznie sposoby interpretacji monitoringu czy dochodzenia urzędowego.

Kompetencje społeczne - 8.3.

Pozyskują zdolność podejmowania decyzji w sytuacjach zagrożenia na podstawie wyników dochodzenia, monitoringu czy próbkobrania.

LITERATURA PODSTAWOWA - 9

Prawodawstwo unijne i polskie

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA - 10

Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo T-I, T-II i T-III – pod redakcją Doroty Jamroz – Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006;

Prawodawstwo unijne i polskie.

Przedmiot/moduł: -1

KONTROLA WETERYNARYJNA

Obszar wiedzy: obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych - 11

Status przedmiotu: obligatoryjny -12

Kod ECTS: 124-63-5-B - 3

Dziedzina nauki/Dziedzina sztuki: nauki weterynaryjne - 13

Dyscyplina naukowa/Dyscyplina artystyczna: - 14

Forma studiów: niestacjonarne - 15

Poziom studiów/studia trzeciego stopnia: studia podyplomowe - 16

Rok/semestr: I/1 - 17

Rodzaje zajęć: wykłady i ćwiczenia audytoryjne - 18

Liczba godzin w semestrze/tygodniu: - 19

wykłady: 3

ćwiczenia: 12

Formy i metody dydaktyczne: - 20

wykłady: konwersatoryjne

ćwiczenia: audytoryjno/warsztatowe

inne

Forma i warunki zaliczenia: zaliczenie ustne - 21

Liczba punktów ECTS: 4,8 - 4

Język wykładowy: polski - 22

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej

przedmiot: Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, ul. Oczapowskiego 13/04, 10-718 Olsztyn, Tel.: 48 89 523 3773; Fax.: 48 89 523 3618. - 23

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

prof. dr hab. Maciej Gajęcki

e-mail: gajECKI@uwm.edu.pl

- 24

Uwagi dodatkowe: słuchaczami mogą być absolwenci studiów o profilu biologiczno-agronomicznym - 25

124-63-5-B

HIGIENA PASZ

ECTS: 4,8

FEED HYGIENE

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się (opis przykładowy):

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

– udział w wykładach	1 x 3 h = 3 h
– udział w ćwiczeniach/zajęciach laboratoryjnych/	1 x 12 h = 12 h
– konsultacje	1 x 1 h = 1 h

RAZEM: 16 h

2. Samodzielna praca słuchacza

– przygotowanie do ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– opracowanie sprawozdań z ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– przygotowanie do zaliczeń	2 x 5 h = 10 h
– przygotowanie do egzaminu pisemnego /ustnego z przedmiotu: przedmiot kończy się zaliczeniem	20 h
– przygotowanie do zaliczenia pisemnego przedmiotu: materiał wykładowy stanowi integralną część zagadnień realizowanych podczas ćwiczeń i zaliczany jest równolegle w trakcie kolokwium	10 h

RAZEM: 60 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca

OGÓŁEM: 76 h

1 punkt ECTS = 14 - 18 h pracy przeciętnego słuchacza,

liczba punktów ECTS = 76 h: min 14 h/ECTS – 18 h/ECTS = 5,43 ECTS – 4,22 ECTS

średnio: **4,8 ECTS** (4,8)



UNIwersytet WArmińsko MAZurSKI W OLSZTYNIE

WYDZIAŁ MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ.....

Sylabus przedmiotu/modułu – część A

124-63-5-B - 3

KARMA -1

ECTS: 4,8 - 4

PETFOOD - 2

TREŚCI WYKŁADÓW - 5

KARMA DLA ZWIERZĄT TOWARZYSZĄCYCH (PRODUKCJA I OBRÓT) – profil przemysłu produkującego karmy, główne składniki i właściwości karm, techniki i technologie produkcji karm, charakterystyka pasz dla zwierząt wodnych, punkty krytyczne w produkcji karm, opakowania jako czynnik jakościowy, obrót karmami bytowymi i dietetycznymi, karmy specjalistyczne, okresy karencji, likwidacja karm.

TREŚCI ĆWICZEŃ - 6

LABELING PASZ I ZNACZENIE WODY – Etykietowanie (czytanie i analiza); Przeznaczenie, wykorzystane materiały paszowe, forma przygotowania, adres producenta materiałów, nazwa producenta, numer rejestru, wskazania, numer serii, data produkcji, data ważności. Woda: sposoby pozyskiwania i utraty wody przez organizm; zasady pobierania próbek wody do badań laboratoryjnych; Badania fizykalne, chemiczne i mikrobiologiczne wody.

CEL KSZTAŁCENIA - 7

Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchacza z podstawowymi zasadami obowiązującymi podczas produkcji karm dla zwierząt towarzyszących.

EFEKTY KSZTAŁCENIA: - 8

Wiedza - 8.1.

Słuchacze w oparciu o dobre przygotowanie teoretyczne i praktyczne pozyskują podstawową wiedzę dotyczącą technologii produkcji karm oraz sposobu ich oznakowania.

Umiejętności - 8.2.

Słuchacze poznają teoretycznie jak i praktycznie metody produkcji karm i ich labelingu.

Kompetencje społeczne - 8.3.

Pozyskują zdolność podejmowania decyzji w sytuacjach krytycznych związanych z błędami technologicznymi oraz fałszywym oznakowaniem karm.

LITERATURA PODSTAWOWA - 9

Prawodawstwo unijne i polskie

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA - 10

Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo T-I, T-II i T-III – pod redakcją Doroty Jamroz – Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006;

Prawodawstwo unijne i polskie.

Przedmiot/moduł: -1

KARMA

Obszar wiedzy: obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych - 11

Status przedmiotu: obligatoryjny -12

Kod ECTS: 124-63-5-B - 3

Dziedzina nauki/Dziedzina sztuki: nauki weterynaryjne - 13

Dyscyplina naukowa/Dyscyplina artystyczna: - 14

Forma studiów: niestacjonarne - 15

Poziom studiów/studia trzeciego stopnia: studia podyplomowe - 16

Rok/semestr: I/1 - 17

Rodzaje zajęć: wykłady i ćwiczenia audytoryjne - 18

Liczba godzin w semestrze/tygodniu: - 19

wykłady: 3

ćwiczenia: 12

Formy i metody dydaktyczne: - 20

wykłady: konwersatoryjne

ćwiczenia: audytoryjno/warsztatowe

inne

Forma i warunki zaliczenia: zaliczenie ustne - 21

Liczba punktów ECTS: 4,8 - 4

Język wykładowy: polski - 22

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej

przedmiot: Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, ul.

Oczapowskiego 13/04, 10-718 Olsztyn,

Tel.: 48 89 523 3773;

Fax.: 48 89 523 3618. - 23

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

prof. dr hab. Maciej Gajęcki

e-mail: gajecki@uwm.edu.pl

- 24

Uwagi dodatkowe: słuchaczami mogą być absolwenci studiów o profilu biologiczno-agronomicznym - 25

124-63-5-B

HIGIENA PASZ

ECTS: 4,8

FEED HYGIENE

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się (opis przykładowy):

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

– udział w wykładach	1 x 3 h = 3 h
– udział w ćwiczeniach/zajęciach laboratoryjnych/	1 x 12 h = 12 h
– konsultacje	1 x 1 h = 1 h

RAZEM: 16 h

2. Samodzielna praca słuchacza

– przygotowanie do ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– opracowanie sprawozdań z ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– przygotowanie do zaliczeń	2 x 5 h = 10 h
– przygotowanie do egzaminu pisemnego /ustnego z przedmiotu: przedmiot kończy się zaliczeniem	20 h
– przygotowanie do zaliczenia pisemnego przedmiotu: materiał wykładowy stanowi integralną część zagadnień realizowanych podczas ćwiczeń i zaliczany jest równoległe w trakcie kolokwium	10 h

RAZEM: 60 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca

OGÓŁEM: 76 h

1 punkt ECTS = 14 - 18 h pracy przeciętnego słuchacza,

liczba punktów ECTS = 76 h: min 14 h/ECTS – 18 h/ECTS = 5,43 ECTS – 4,22 ECTS

średnio: **4,8 ECTS** (4,8)



UNIwersYTET WARMIŃSKO MAZURSKI W OLSZTYNIE

WYDZIAŁ MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ.....

Sylabus przedmiotu/modułu – część A

124-63-5-B - 3

KARMA -1

ECTS: 4,8 - 4

PETFOOD - 2

TREŚCI WYKŁADÓW - 5

KARMA DLA ZWIERZĄT TOWARZYSZĄCYCH (PRODUKCJA I OBRÓT) – profil przemysłu produkującego karmy, główne składniki i właściwości karm, techniki i technologie produkcji karm, charakterystyka pasz dla zwierząt wodnych, punkty krytyczne w produkcji karm, opakowania jako czynnik jakościowy, obrót karmami bytowymi i dietetycznymi, karmy specjalistyczne, okresy karencji, likwidacja karm.

TREŚCI ĆWICZEŃ - 6

LABELING PASZ I ZNACZENIE WODY – Etykietowanie (czytanie i analiza); Przeznaczenie, wykorzystane materiały paszowe, forma przygotowania, adres producenta materiałów, nazwa producenta, numer rejestru, wskazania, numer serii, data produkcji, data ważności. Woda: sposoby pozyskiwania i utraty wody przez organizm; zasady pobierania próbek wody do badań laboratoryjnych; Badania fizykalne, chemiczne i mikrobiologiczne wody.

CEL KSZTAŁCENIA - 7

Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchacza z podstawowymi zasadami obowiązującymi podczas produkcji karm dla zwierząt towarzyszących.

EFEKTY KSZTAŁCENIA: - 8

Wiedza - 8.1.

Słuchacze w oparciu o dobre przygotowanie teoretyczne i praktyczne pozyskują podstawową wiedzę dotyczącą technologii produkcji karm oraz sposobu ich oznakowania.

Umiejętności - 8.2.

Słuchacze poznają teoretycznie jak i praktycznie metody produkcji karm i ich labelingu.

Kompetencje społeczne - 8.3.

Pozyskują zdolność podejmowania decyzji w sytuacjach krytycznych związanych z błędami technologicznymi oraz fałszywym oznakowaniem karm.

LITERATURA PODSTAWOWA - 9

Prawodawstwo unijne i polskie

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA - 10

Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo T-I, T-II i T-III – pod redakcją Doroty Jamroz – Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006;

Prawodawstwo unijne i polskie.

Przedmiot/moduł: -1

KARMA

Obszar wiedzy: obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych - 11

Status przedmiotu: obligatoryjny -12

Kod ECTS: 124-63-5-B - 3

Dziedzina nauki/Dziedzina sztuki: nauki weterynaryjne - 13

Dyscyplina naukowa/Dyscyplina artystyczna: - 14

Forma studiów: niestacjonarne - 15

Poziom studiów/studia trzeciego stopnia: studia podyplomowe - 16

Rok/semestr: I/1 - 17

Rodzaje zajęć: wykłady i ćwiczenia audytoryjne - 18

Liczba godzin w semestrze/tygodniu: - 19

wykłady: 3

ćwiczenia: 12

Formy i metody dydaktyczne: - 20

wykłady: konwersatoryjne

ćwiczenia: audytoryjno/warsztatowe

inne

Forma i warunki zaliczenia: zaliczenie ustne - 21

Liczba punktów ECTS: 4,8 - 4

Język wykładowy: polski - 22

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej

przedmiot: Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, ul.

Oczapowskiego 13/04, 10-718 Olsztyn,

Tel.: 48 89 523 3773;

Fax.: 48 89 523 3618. - 23

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

prof. dr hab. Maciej Gajęcki

e-mail: gajECKI@uwm.edu.pl

- 24

Uwagi dodatkowe: słuchaczami mogą być absolwenci studiów o profilu biologiczno-agronomicznym - 25

124-63-5-B

HIGIENA PASZ

ECTS: 4,8

FEED HYGIENE

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się (opis przykładowy):

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

– udział w wykładach	1 x 3 h = 3 h
– udział w ćwiczeniach/zajęciach laboratoryjnych/	1 x 12 h = 12 h
– konsultacje	1 x 1 h = 1 h

RAZEM: 16 h

2. Samodzielna praca słuchacza

– przygotowanie do ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– opracowanie sprawozdań z ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– przygotowanie do zaliczeń	2 x 5 h = 10 h
– przygotowanie do egzaminu pisemnego /ustnego z przedmiotu: przedmiot kończy się zaliczeniem	20 h
– przygotowanie do zaliczenia pisemnego przedmiotu: materiał wykładowy stanowi integralną część zagadnień realizowanych podczas ćwiczeń i zaliczany jest równolegle w trakcie kolokwium	10 h

RAZEM: 60 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca

OGÓŁEM: 76 h

1 punkt ECTS = 14 - 18 h pracy przeciętnego słuchacza,

liczba punktów ECTS = 76 h: min 14 h/ECTS – 18 h/ECTS = 5,43 ECTS – 4,22 ECTS

średnio: **4,8 ECTS** (4,8)



UNIwersytet WArmińsko MAZurSKI W OLSZTYNIE

WYDZIAŁ MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ.....

Syllabus przedmiotu/modułu – część A

124-63-5-B - 3

ECTS: 4,8 - 4

„DODATKI” PASZOWE -1

FEED „ADDITIVES” - 2

TREŚCI WYKŁADÓW - 5

ETIOLOGIA „PASZOWA” BSE – mączki mięsno kostne jako potencjalne źródło chorób zakaźnych, znaczenie mączek zwierzęcych, historia BSE, drogi rozprzestrzeniania się prionów, znaczenie opinii publicznej, alternatywne sposoby usuwania i wykorzystywania odpadów, stabilność prionów, obecność prionów BSE w mleku owczym.

TREŚCI ĆWICZEŃ - 6

PRODUKCJA PASZ – Technologie wytwarzania pasz. Struktura wytwórni pasz. System HACCP. Nadzór właścicielski nad wytwarzaniem pasz. Zasady postępowania przy reklamacji pasz. Plan gotowości na wypadek zagrożeń paszowych. Zasady funkcjonowania obrotu paszami. Środki transportu pasz. GMO w żywieniu zwierząt gospodarskich. Wspólnotowy rejestr GMO. Zadania IW przy nadzorze nad GMO

CEL KSZTAŁCENIA - 7

Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchacza z punktami krytycznymi produkcji pasz oraz z pożądanymi i niepożądanymi dodatkami paszowymi.

EFEKTY KSZTAŁCENIA: - 8

Wiedza - 8.1.

Słuchacze w oparciu o dobre przygotowanie teoretyczne i praktyczne pozyskują podstawowe informacje o zagrożeniach mogących mieć miejsce podczas produkcji pasz oraz ze stosowanych dodatków paszowych.

Umiejętności - 8.2.

Słuchacze nabywają wiedzę teoretyczną jak i praktyczną nieodzowną w momencie stwierdzenia obecności dodatków niepożądanych w paszy.

Kompetencje społeczne - 8.3.

Pozyskują zdolność podejmowania decyzji w sytuacjach krytycznych związanych z obecnością mączek zwierzęcych czy materiałów GMO.

LITERATURA PODSTAWOWA - 9

Prawodawstwo unijne i polskie

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA - 10

Żywność zwierząt i paszoznawstwo T-I, T-II i T-III – pod redakcją Doroty Jamroz – Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006;

Prawodawstwo unijne i polskie.

Przedmiot/moduł: -1
„DODATKI” PASZOWE

Obszar wiedzy: obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych - 11

Status przedmiotu: obligatoryjny -12

Kod ECTS: 124-63-5-B - 3

Dziedzina nauki/Dziedzina sztuki: nauki weterynaryjne - 13

Dyscyplina naukowa/Dyscyplina artystyczna: - 14

Forma studiów: niestacjonarne - 15

Poziom studiów/studia trzeciego stopnia: studia podyplomowe - 16

Rok/semestr: I/1 - 17

Rodzaje zajęć: wykłady i ćwiczenia audytorne - 18

Liczba godzin w semestrze/tygodniu: - 19

wykłady: 3

ćwiczenia: 12

Formy i metody dydaktyczne: - 20

wykłady: konwersatoryjne

ćwiczenia: audytorne/warsztatowe

inne

Forma i warunki zaliczenia: zaliczenie ustne - 21

Liczba punktów ECTS: 4,8 - 4

Język wykładowy: polski - 22

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej

przedmiot: Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, ul. Oczapowskiego 13/04, 10-718 Olsztyn, Tel.: 48 89 523 3773; Fax.: 48 89 523 3618. - 23

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

prof. dr hab. Maciej Gajęcki

e-mail: gajecki@uwm.edu.pl

- 24

Uwagi dodatkowe: słuchaczami mogą być absolwenci studiów o profilu biologiczno-agronomicznym - 25

124-63-5-B

HIGIENA PASZ

ECTS: 4,8

FEED HYGIENE

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się (opis przykładowy):

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

– udział w wykładach	1 x 3 h = 3 h
– udział w ćwiczeniach/zajęciach laboratoryjnych/	1 x 12 h = 12 h
– konsultacje	1 x 1 h = 1 h

RAZEM: 16 h

2. Samodzielna praca słuchacza

– przygotowanie do ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– opracowanie sprawozdań z ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– przygotowanie do zaliczeń	2 x 5 h = 10 h
– przygotowanie do egzaminu pisemnego /ustnego z przedmiotu: przedmiot kończy się zaliczeniem	20 h
– przygotowanie do zaliczenia pisemnego przedmiotu: materiał wykładowy stanowi integralną część zagadnień realizowanych podczas ćwiczeń i zaliczany jest równoległe w trakcie kolokwium	10 h

RAZEM: 60 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca

OGÓŁEM: 76 h

1 punkt ECTS = 14 - 18 h pracy przeciętnego słuchacza,

liczba punktów ECTS = 76 h: min 14 h/ECTS – 18 h/ECTS = 5,43 ECTS – 4,22 ECTS

średnio: **4,8 ECTS** (4,8)



UNIwersytet WArmińsko MAZurSKI W OLSZTYNIE

WYDZIAŁ MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ.....

Sylabus przedmiotu/modułu – część A

124-63-5-B - 3

NADZÓR NAD PRODUKCJĄ PASZ -1

ECTS: 4,8 - 4

SUPERVISION OF FEED PRODUCTION - 2

TREŚCI WYKŁADÓW - 5

SYSTEMY SZYBKIEGO OSTRZEGANIA I PLANY GOTOWOŚCI – RASFF dla pasz, kontrola graniczna, kontrola rynku wewnętrznego, zakłady ubezpieczeniowe, skargi odbiorców, czas zgłoszenia, racje zgłoszenia, analiza ryzyka, czynniki determinujące ryzyko, instrumenty prawne i organizacyjne, diagnostyka laboratoryjna, zadania głównego, wojewódzkiego i powiatowego lekarza weterynarii, postępowania po przyjęciu informacji, częstotliwość kontroli.

TREŚCI ĆWICZEŃ - 6

PASZE LECZNICZE – Wytwarzanie i obrót paszami leczniczymi. Produkty lecznicze weterynaryjne. Żywnienie zwierząt a prawo farmaceutyczne. Premiksy lecznicze weterynaryjne. Stymulatory wzrostu. Homogenność pasz, substancja czynna, zlecenie na wytwarzanie paszy leczniczej. Pozostałości produktów leczniczych weterynaryjnych w środkach spożywczych. Kokcydiostatyki - problemy w stosowaniu.

CEL KSZTAŁCENIA - 7

Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchacza z podstawowymi zasadami nadzoru nad produkcją pasz a w szczególności pasz leczniczych.

EFEKTY KSZTAŁCENIA: - 8

Wiedza - 8.1.

Słuchacze w oparciu o dobre przygotowanie teoretyczne i praktyczne pozyskują wiedzę na temat sposobów kontroli produkcji pasz i przekazywania informacji w obrębie UE o ewentualnych nieprawidłowościach.

Umiejętności - 8.2.

Słuchacze zapoznają i pozyskują praktyczną wiedzę o sposobach reakcji na nieprawidłową produkcję pasz, materiałów pierwotnych czy dodatków paszowych.

Kompetencje społeczne - 8.3.

Pozyskują zdolność podejmowania decyzji w sytuacjach krytycznych związanych z nieprawidłowościami podczas produkcji pasz a w tym szczególnie pasz leczniczych.

LITERATURA PODSTAWOWA - 9

Prawodawstwo unijne i polskie

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA - 10

Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo T-I, T-II i T-III – pod redakcją Doroty Jamroz – Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006;
Prawodawstwo unijne i polskie.

Przedmiot/moduł: -1

NADZÓR NAD PRODUKCJĄ PASZ

Obszar wiedzy: obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych - 11

Status przedmiotu: obligatoryjny -12

Kod ECTS: 124-63-5-B - 3

Dziedzina nauki/Dziedzina sztuki: nauki weterynaryjne - 13

Dyscyplina naukowa/Dyscyplina artystyczna: - 14

Forma studiów: niestacjonarne - 15

Poziom studiów/studia trzeciego stopnia: studia podyplomowe - 16

Rok/semestr: I/1 - 17

Rodzaje zajęć: wykłady i ćwiczenia audytorne - 18

Liczba godzin w semestrze/tygodniu: - 19

wykłady: 3

ćwiczenia: 12

Formy i metody dydaktyczne: - 20

wykłady: konwersatoryjne

ćwiczenia: audytorne/warsztatowe

inne

Forma i warunki zaliczenia: zaliczenie ustne - 21

Liczba punktów ECTS: 4,8 - 4

Język wykładowy: polski - 22

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej

przedmiot: Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, ul. Oczapowskiego 13/04, 10-718 Olsztyn,
Tel.: 48 89 523 3773;
Fax.: 48 89 523 3618. - 23

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

prof. dr hab. Maciej Gajęcki

e-mail: gajecki@uwm.edu.pl

- 24

Uwagi dodatkowe: słuchaczami mogą być absolwenci studiów o profilu biologiczno-agronomicznym - 25

124-63-5-B

HIGIENA PASZ

ECTS: 4,8

FEED HYGIENE

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się (opis przykładowy):

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

– udział w wykładach	1 x 3 h = 3 h
– udział w ćwiczeniach/zajęciach laboratoryjnych/	1 x 12 h = 12 h
– konsultacje	1 x 1 h = 1 h

RAZEM: 16 h

2. Samodzielna praca słuchacza

– przygotowanie do ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– opracowanie sprawozdań z ćwiczeń	10 x 1 h = 10 h
– przygotowanie do zaliczeń	2 x 5 h = 10 h
– przygotowanie do egzaminu pisemnego /ustnego z przedmiotu: przedmiot kończy się zaliczeniem	20 h
– przygotowanie do zaliczenia pisemnego przedmiotu: materiał wykładowy stanowi integralną część zagadnień realizowanych podczas ćwiczeń i zaliczany jest równoległe w trakcie kolokwium	10 h

RAZEM: 60 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca

OGÓŁEM: 76 h

1 punkt ECTS = 14 - 18 h pracy przeciętnego słuchacza,

liczba punktów ECTS = 76 h: min 14 h/ECTS – 18 h/ECTS = 5,43 ECTS – 4,22 ECTS

średnio: **4,8 ECTS** (4,8)



UNIwersytet WArmińsko MAZurSKI W OLSZTYNIE

WYDZIAŁ MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ.....

Sylabus przedmiotu/modułu – część A

124-63-5-B - 3

HIGIENA PASZ - 1

ECTS: 4,8 - 4

FEED HYGIENE - 2

TREŚCI WYKŁADÓW - 5

Żywnienie, jako permanentne leczenie, podstawy pobierania i trawienia pasz, substancje niepożądane, bezpieczeństwo żywnościowe, organizacja urzędowej kontroli, pasze zwierząt towarzyszących (produkcja i obrót), gospodarka odpadami pochodzenia zwierzęcego, etiologia „paszowa” BSE, systemy szybkiego ostrzegania i plany gotowości – RASFF

TREŚCI ĆWICZEŃ - 6

Prawodawstwo, obrót środkami żywienia zwierząt, szkodniki magazynowe i dezynfekcje, zatwierdzanie zakładów i dodatki paszowe, nadzór weterynaryjny, labeling pasz i znaczenie wody, produkcja pasz, białko zwierzęce i pasze lecznicze.

CEL KSZTAŁCENIA - 7

Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchacza z podstawowymi zasadami dotyczącymi problemu higieny wszelkiego rodzaju pasz oraz składników w nie wchodzące.

EFEKTY KSZTAŁCENIA: - 8

Wiedza - 8.1.

Słuchacze w oparciu o dobre przygotowanie teoretyczne i praktyczne pozyskują wiedzę na temat znaczenia higieny pasz w problemie, jakim jest bezpieczeństwo żywnościowe począwszy od produktu produkcji pierwotnej do produktu w detalu.

Umiejętności - 8.2.

Słuchacze pozyskują praktyczną wiedzę o sposobach nadzoru, jakości zdrowotnej pasz w ramach higieny pasz

Kompetencje społeczne - 8.3.

Pozyskują zdolność podejmowania decyzji w sytuacjach krytycznych związanych z nieprawidłowościami podczas produkcji pasz oraz materiałów i dodatków paszowych.

LITERATURA PODSTAWOWA - 9

Prawodawstwo unijne i polskie

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA - 10

Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo T-I, T-II i T-III – pod redakcją Doroty Jamroz – Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006;

Prawodawstwo unijne i polskie.

Przedmiot/moduł: -1

HIGIENA PASZ

Obszar wiedzy: obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych - 11

Status przedmiotu: obligatoryjny -12

Kod ECTS: 124-63-5-B - 3

Dziedzina nauki/Dziedzina sztuki: nauki weterynaryjne - 13

Dyscyplina naukowa/Dyscyplina artystyczna: - 14

Forma studiów: niestacjonarne - 15

Poziom studiów/studia trzeciego stopnia: studia podyplomowe - 16

Rok/semestr: I/1 - 17

Rodzaje zajęć: wykłady i ćwiczenia audytorne - 18

Liczba godzin w semestrze/tygodniu: - 19

wykłady: 3

ćwiczenia: 12

Formy i metody dydaktyczne: - 20

wykłady: konwersatoryjne

ćwiczenia: audytorne/warsztatowe

inne

Forma i warunki zaliczenia: zaliczenie ustne - 21

Liczba punktów ECTS: 4,8 - 4

Język wykładowy: polski - 22

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej

przedmiot: Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, ul. Oczapowskiego 13/04, 10-718 Olsztyn, Tel.: 48 89 523 3773; Fax.: 48 89 523 3618. - 23

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

prof. dr hab. Maciej Gajęcki

e-mail: gajeki@uwm.edu.pl

- 24

Uwagi dodatkowe: słuchaczami mogą być absolwenci studiów o profilu biologiczno-agronomicznym - 25

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

124-63-5-B

HIGIENA PASZ

ECTS: 4,8

FEED HYGIENE

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się (opis przykładowy):

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w wykładach 1 x 3 h = 3 h
- udział w ćwiczeniach/zajęciach laboratoryjnych/ 1 x 12 h = 12 h
- konsultacje 1 x 1 h = 1 h

RAZEM: 16 h

2. Samodzielna praca słuchacza

- przygotowanie do ćwiczeń 10 x 1 h = 10 h
- opracowanie sprawozdań z ćwiczeń 10 x 1 h = 10 h
- przygotowanie do zaliczeń 2 x 5 h = 10 h
- przygotowanie do egzaminu ~~pisemnego~~/ustnego z przedmiotu:
przedmiot kończy się zaliczeniem 20 h
- przygotowanie do zaliczenia ~~pisemnego~~/ustnego przedmiotu:
materiał wykładowy stanowi integralną część zagadnień realizowanych podczas
ćwiczeń i zaliczany jest równoległe w trakcie kolokwium 10 h

RAZEM: 60 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca

OGÓŁEM: 76 h

1 punkt ECTS = 14 - 18 h pracy przeciętnego słuchacza,

liczba punktów ECTS = 76 h: min 14 h/ECTS – 18 h/ECTS = 5,43 ECTS – 4,22 ECTS

średnio: **4,8 ECTS** (4,8)