

Propozycje tematów prac inżynierskich dla kierunku kynologia

Katedra Anatomii Zwierząt i Zoologii

1. Analiza kosztów utrzymania nordyckich psów zaprzęgowych
2. Analiza populacji pudli w Polsce
3. Ocena wpływu fizykoterapii na poprawę stanu układu ruchu przy wykorzystaniu kamery termowizyjnej
4. Jamniki (lub inna rasa w ramach zainteresowania studenta) w szczecińskim oddziale Związku Kynologicznego w Polsce
5. Analiza zmian popularności ras psów w czasie w szczecińskim oddziale ZKwP
6. Analiza struktury miotów psów wybranych ras w szczecińskim oddziale ZKwP
7. Analiza występowania wybranych gatunków pasożytów psów na terenie wybranego województwa
8. Jakość okryw włosowej różnych ras psów - cechy charakterystyczne okrywy
9. Rodzaje włosów w okrywie włosowej różnych ras psów
10. Problemy z okrywą włosową różnych ras psów - alergie, atopowe zapalenie skór, itp
11. Wpływ fizjoterapii/fizykoterapii na poprawę stanu aparatu ruchu
12. Rehabilitacja psów pracujących
13. Wpływ sportów kynologicznych na aparat uchu u psów
14. Urazy w sportach kynologicznych
15. Schorzenia aparatu ruchu u psów
16. Wady wrodzone aparatu ruchu u psów

Katedra Biotechnologii Rozrodu Zwierząt i Higieny Środowiska

1. Analiza zabiegów groomerskich wybieranych przez właścicieli psów w wybranym salonie
2. Analiza wybranych schorzeń narządów rozrodczych suk ze szczególnym uwzględnieniem zespołu endometritis-pyometra complex
3. Ocena przebiegu porodu i okresu poporodowego z uwzględnieniem zarejestrowanych zaburzeń w wybranym gabinecie weterynaryjnym
4. Ocena przebiegu cyklu rujowego z uwzględnieniem możliwości jego regulacji i występujących zaburzeń na przykładzie wybranego/ych gabinetu/ów weterynaryjnych
5. Analiza przyczyn występowania i leczenia wybranych schorzeń narządów rozrodczych u suk i psów na przykładzie wybranego/ych gabinetu/ów weterynaryjnych

6. Praktyczne i etyczne aspekty zapobiegania i przerywania ciąży u suk i kotek na przykładzie wybranego/ych gabinetu/ów weterynaryjnych
7. Ocena zmian zachodzących w czasie ciąży u suk na podstawie obrazowania ultrasonograficznego
8. Przydatność badań USG w diagnozie wybranych schorzeń narządów rozrodczych i/lub zaburzeń procesów rozrodczych psów
9. Diagnostyka i terapia wybranych zaburzeń procesów rozrodczych u suk
10. Porównanie oceny ruchliwości plemników psa przeprowadzonej na podstawie metody subiektywnej i za pomocą analizy wspomaganą komputerowo
11. Wykorzystanie wybranych metod diagnostycznych do określania sprawności aparatu ruchu plemników psa
12. Projekt funkcjonalno-użytkowy schroniska dla zwierząt „Cztery łapy”
13. Projekt funkcjonalno-użytkowy schroniska dla zwierząt „Psi raj”
14. Projekt funkcjonalno-użytkowy hotelu dla zwierząt „Psota”
15. Projekt funkcjonalno-użytkowy przytuliska dla zwierząt
16. Ocena środowiska życia psa na wsi i mieście
17. Zagospodarowanie terenu pod hotel dla zwierząt
18. Zagospodarowanie terenu pod przytulisko dla zwierząt
19. Zagospodarowanie terenu pod schronisko dla zwierząt
20. Modyfikacja czynników środowiskowych w schronisku dla zwierząt
21. Ocena poziomu biologicznego skażenia gleby na terenach wybiegów dla psów
22. Predyspozycje psów do występowania chorób środowiskowych
23. Dobrostan i opieka nad dorosłymi psami
24. Przypadki ektopasożytów i endopasożytów psów w wybranej lecznicy weterynaryjnej
25. Występowanie ektopasożytów i endopasożytów u psów w wybranym schronisku
26. Występowanie ektopasożytów i endopasożytów u psów w wybranym przytulisku
27. Ocena zawartości selenu w surowicy psów w wybranych stanach chorobowych
28. Zachowanie niepożądane jako skutek obniżonego dobrostanu
29. Struktura zatruc psów wybranymi ksenobiotykami w oparciu o dane z lecznic weterynaryjnych
30. Przebieg ciąży u suk w obrębie wybranych ras - badania na podstawie dokumentacji weterynaryjnej
31. Cięża urojona u suk - diagnostyka i możliwości leczenia - badania na podstawie dokumentacji weterynaryjnej
32. Hormonalna antykoncepcja u suk - możliwości stosowania, występowanie działań niepożądanych
33. Przyczyny niepłodności u suk wybranych ras - badania na podstawie dokumentacji weterynaryjnej
34. Zaburzenia cyklu płciowego u suk - badania na podstawie dokumentacji weterynaryjnej
35. Zanieczyszczenie jajami geohelminarów wybiegów dla psów z wybranych rejonów Poznania
36. Wyznaczanie terminu krycia u wybranych ras brachycefalicznych

37. Cięcie cesarskie - analiza przyczyn wykonywania zabiegu z uwzględnieniem rasy i wieku suki
38. Cięcie cesarskie jako metoda rozwiązywania porodu u suk
39. Analiza komplikacji porodowych i przyczyn ciężkiego porodu u suk
40. Projekt funkcjonalno-użytkowy hodowlano-sportowy

Katedra Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki

1. Zaburzenia oddechowo-krążeniowe u szceniąt noworodków - analiza przyczyn i skutków, eliminacja zagrożeń
2. Zaburzenia wodno-elektrolitowe u szceniąt noworodków - analiza przyczyn i skutków, eliminacja zagrożeń
3. Zespół słabego szcenięcia
4. Ekspozycja psów na ekstremalne temperatury środowiska - analiza skutków, eliminacja zagrożeń
5. Analiza proteomu osocza krwi psa
6. Analiza proteomu krwinek czerwonych

Katedra Genetyki

1. Polimorfizm w wybranym genie a cechy fenotypowe psów
2. Analiza mtDNA u psów
3. Badanie autentyczności karm przeznaczonych dla zwierząt domowych

Katedra Mikrobiologii i Biotechnologii

1. Izolacja, identyfikacja i lekooporność mikroorganizmów izolowanych od psów
2. Ocena jakościowa karm dla psów
3. Kształtowanie się wskaźników profilu lipidowego u otyłych psów w zależności od rasy, wieku i płci
4. Wybrane wskaźniki hematologiczne i biochemiczne krwi u psów ze schorzeniami wątroby
5. Wartości wskaźników profilu lipidowego u otyłych psów w zależności od rasy, wieku i płci
6. Ocena mikrobiologiczna karm dla psów

Katedra Nauk o Zwierzętach Monogastycznych

1. Przegląd i analiza składu dostępnych na rynku preparatów ziołowych dla psów
2. Zastosowanie suplementacji chromem i L-karnityną w chowie psów

3. Zastosowanie ziół w profilaktyce i terapii wybranych chorób psów
4. Żywieniowe metody zapobiegania i łagodzenia objawów choroby stawów u psów
5. Ocena jakości wybranych karm komercyjnych dla psów w zakresie wskaźników bezpieczeństwa żywności
6. Ocena zafałszowań karm dla psów z niezadeklarowanym źródłem białka (zwierzęcego/roślinnego)
7. Ocena wartości pokarmowej oraz energetycznej karm przemysłowych dla psów
8. Ocena pokrycia dziennego zapotrzebowania psów przez diety domowe
9. Ocena diety psów oparta na produktach niepoddanych obróbce termicznej (analiza konkretnego przypadku)
10. Analiza żywienia psów/kotów na podstawie wyników badań ankietowych
11. Ocena wpływu wybranych składników pokarmowych na kondycję psów
12. Weryfikacja składu chemicznego karm dla psów
13. Ocena wybranych sposobów żywienia psów
14. Badania sensoryczne karm pełnoporcjowych dla psów
15. Składniki funkcjonalne w żywieniu psów
16. Zapotrzebowanie pokarmowe adekwatne do wymagań żywieniowych danej rasy w oparciu o ocenę karm dedykowanych dla danej rasy
17. Porównanie systemów żywienia psów: pokarmy surowe, żywienie „domowe” i karmy przemysłowe
18. Właściwości biologiczne i lecznicze substancji czynnych surowców roślinnych i ich wykorzystanie w receptach ziołowych
19. Optymalizacja składu diet dla psów w zależności od stanu fizjologicznego
20. Optymalizacja składu diet dla psów w zależności od wieku
21. Optymalizacja składu diet dla psów w zależności od kondycji
22. Optymalizacja składu diet dla psów w zależności od wykonywanej prac
23. Prewencja nadwagi i otyłości psów
24. Błędy żywieniowe popełniane przez właścicieli psów na podstawie wyników badań ankietowych
25. Medycyna alternatywna w weterynarii
26. Przydomowe śmietniki jako źródło narażenia psów na trucizny
27. Ocena stabilności oksydacyjnej karm przemysłowych
28. Ocena przydatności psów do pracy w ratownictwie wodnym
29. Ocena wartości odżywczej podrobów drobiowych w aspekcie żywienia psów
30. Przydatność podrobów zwierząt monogastrycznych w diecie psów – analiza porównawcza
31. Profilaktyka żywieniowa chorób kostno-stawowych u psów ras dużych i olbrzymich
32. Ocena preparatów mlekozastępczych dla szczeniąt
33. Ocena przyswajalności diety dla szczeniąt
34. Zbilansowanie diety opartej na surowcach pochodzenia zwierzęcego typu RAW FEED dla psa rasy Alaskan Malamute
35. Żywienie psa sportowego na przykładzie owczarka niemieckiego trenującego IGP

36. Analiza żywienia w okresie rozrodu u samic psa domowego
37. Analiza poziomu inteligencji psów w zależności od rasy/wieku na podstawie testów inteligencji
38. Analiza predyspozycji psychicznych szczeniąt w zależności od rasy/płci na podstawie testów predyspozycji psychicznych
39. Ocena przydatności psów do pracy w dogoterapii na podstawie testów predyspozycji psychicznych i umiejętności
40. Ocena zachowania i stanu emocjonalnego psów podczas pracy w dogoterapii
41. Wybrane zaburzenie zachowania psa - studium przypadku
42. Analiza przydatności psów do pracy w ratownictwie wodnym
43. Możliwości wykorzystania ziół u psów o wzmożonym wysiłku fizycznym

Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających

1. Przygotowanie i analiza ankiet dotyczących wybranych aspektów hodowli psów
2. Wpływ psów pasterskich rasy border collie na zachowanie małych przeżuwaczy w gospodarstwie rolnym specjalizującym się w hodowli owiec
3. Markery genetyczne dysplazji stawu biodrowego u psa domowego
4. Diagnostyka przypadków zapalenia ucha zewnętrznego u psów (otitis externa)
5. Zastosowanie metod eksploracji danych (data mining) do analizy informacji z dokumentacji kynologicznej
6. Charakterystyka genów odpowiedzialnych za różne formy łaciatości u psów
7. Analiza molekularna genów odpowiedzialnych za strukturę włosów u psów