



Propozycje tematów prac inżynierskich dla studentów kierunku kynologia

Katedra Anatomii Zwierząt i Zoologii

1. Analiza popularności wybranej rasy psów w Polsce
2. Rachunek ekonomiczny (analiza kosztów i korzyści) chowu i hodowli wybranej rasy psów
3. Niewymierne koszty i korzyści utrzymania psów rasowych w Polsce
4. Analiza przypadków pokąsania przez psy w wybranej miejscowości
5. Analiza przypadków agresji u psów wybranej rasy w Polsce
6. Choroby mopsów (lub innej rasy w ramach zainteresowań studenta) w zależności od pochodzenia oraz umaszczenia psów
7. Wykorzystanie wyżłów weimarskich (lub innej rasy) w myślistwie, sporcie i rekreacji
8. Jamniki (lub inna rasa) w wybranym oddziale Związku Kynologicznego w Polsce
9. Analiza zmian popularności wybranej rasy psów w Polsce
10. Analiza struktury populacji psów rasowych w Polsce
11. Ocena wpływu fizykoterapii na poprawę stanu układu ruchu przy wykorzystaniu kamery termowizyjnej
12. Jakość okrywy włosowej różnych ras psów – cechy charakterystyczne okrywy
13. Rodzaje włosów w okrywie włosowej różnych ras psów
14. Problemy z okrywą włosową różnych ras psów - alergie, atopowe zapalenie skór, itp.
15. Urazy w sportach kynologicznych
16. Wady wrodzone aparatu ruchu u psów
17. Analiza najczęstszych schorzeń ortopedycznych/neurologicznych u psów (rasa wybrana przez studenta)
18. Schorzenia neurologiczne u psów w wieku geriatrycznym
19. Analiza skuteczności terapeutycznej głębokiej stymulacji kawitacyjnej wybranych chorób u psów
20. Przydatność metody kinesiotaping w chorobach układu ruchu u psów
21. Problemy zdrowotne u wybranych ras psów



Katedra Biotechnologii Rozrodu Zwierząt i Higieny Środowiska

1. Oszacowanie dziennego pobrania przez psy wybranych zanieczyszczeń środowiskowych wraz dietą
2. Analiza zabiegów groomerskich wybieranych przez właścicieli psów w wybranym salonie
3. Analiza wybranych schorzeń narządów rozrodczych suk ze szczególnym uwzględnieniem zespołu endometritis-pyometra complex
4. Ocena przebiegu porodu i okresu poporodowego z uwzględnieniem zarejestrowanych zaburzeń w wybranym gabinecie weterynaryjnym
5. Ocena przebiegu cyklu rujowego z uwzględnieniem możliwości jego regulacji i występujących zaburzeń na przykładzie wybranego gabinetu weterynaryjnego
6. Analiza przyczyn występowania i leczenia wybranych schorzeń narządów rozrodczych u suk i psów na przykładzie wybranego gabinetu weterynaryjnego
7. Praktyczne i etyczne aspekty zapobiegania i przerywania ciąży u suk i kotek na przykładzie wybranego gabinetu weterynaryjnego
8. Diagnostyka i terapia wybranych zaburzeń procesów rozrodczych u suk
9. Projekt funkcjonalno-użytkowy schroniska dla zwierząt
10. Projekt funkcjonalno-użytkowy hotelu dla zwierząt
11. Zagospodarowanie terenu pod hotel dla zwierząt
12. Zagospodarowanie terenu pod schronisko dla zwierząt
13. Przypadki ektopasożytów i endopasożytów psów w wybranej lecznicy weterynaryjnej
14. Występowanie ektopasożytów i endopasożytów u psów w wybranym schronisku
15. Występowanie ektopasożytów i endopasożytów u psów w wybranym przytulisku
16. Ocena zawartości selenu w surowicy psów w wybranych stanach chorobowych
17. Przebieg ciąży u suk w obrębie wybranych ras - badania na podstawie dokumentacji weterynaryjnej
18. Hormonalna antykoncepcja u suk - możliwości stosowania, występowanie działań niepożądanych
19. Przyczyny niepłodności u suk wybranych ras - badania na podstawie dokumentacji weterynaryjnej
20. Zaburzenia cyklu płciowego u suk - badania na podstawie dokumentacji weterynaryjnej
21. Cięcie cesarskie - analiza przyczyn wykonywania zabiegu z uwzględnieniem rasy i wieku suki
22. Analiza występowania chorób gruczołu krokowego u psów



KYNOLOGIA S1

23. Porównanie ruchliwości plemników psa ocenianej na podstawie analizy wspomaganą komputerowo w wybranych komorach pomiarowych
24. Proporcja płci szczeniąt w miotach wybranych ras psów
25. Zastosowanie testu hipoosmotycznego pęcznienia plemników (HOS-testu) w ocenie jakości nasienia psa
26. Modyfikujący wpływ człowieka na zachowanie się psów
27. Ocena zachowania psów w salonach groomerskich
28. Jakość okrywy włosowej psów wybranych ras i związane z tym zabiegi pielęgnacyjne
29. Problemy zdrowotne w obrębie wybranych ras w typie brachycefalicznym
30. Analiza przypadków leczenia psów w typie brachycefalicznym w wybranym gabinecie weterynaryjnym
31. Problemy rozrodcze u wybranych ras psów
32. Cięcie cesarskie, analiza przyczyn wykonywania zabiegu ze szczególnym uwzględnieniem ras brachycefalicznych
33. Sterylizacja jako element profilaktyki zdrowotnej i ograniczającej liczbę psów trafiających do schronisk
34. Odpowiedzialny rozród w aspekcie bezdomności psów w Polsce i na świecie
35. Diagnostyka ultrasonograficzna układu moczowo-płciowego u suk
36. Pies przewodnik jako pomoc rehabilitacyjna osoby niewidomej
37. Specyfika szkolenia psów przewodników osób niewidomych
38. Ocena pokrycia zapotrzebowania na selen u psów
39. Zanieczyszczenie jajami geohelminarów wybiegów dla psów
40. Zanieczyszczenie jajami geohelminarów placów zabaw dla dzieci
41. Tendencje do występowania chorób u psów poszczególnych ras w oparciu o dane z wybranych gabinetów weterynaryjnych
42. Diagnostyka i terapia wybranych zaburzeń procesów rozrodczych u psów

Katedra Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki

1. Analiza porównawcza składu mleka suk, innych gatunków zwierząt i wybranych preparatów mlekozastępczych w kontekście adaptacji neonatalnej szczeniąt
2. Zaburzenia oddechowo-kръżeniowe u szczeniąt noworodków - analiza przyczyn i skutków, eliminacja zagrożeń



3. Zaburzenia wodno-elektrolitowe u szczeniąt noworodków - analiza przyczyn i skutków, eliminacja zagrożeń
4. Zespół słabego szczenięcia
5. Ekspozycja psów na ekstremalne temperatury środowiska - analiza skutków, eliminacja zagrożeń
6. Analiza proteomu osocza krwi psa
7. 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
4. Polimorfizm w genie *MC4R* a masa ciała psów

Katedra Mikrobiologii i Biotechnologii

1. Izolacja, identyfikacja i lekooporność mikroorganizmów izolowanych od psów
2. Wybrane wskaźniki hematologiczne i biochemiczne krwi u psów ze schorzeniami wątroby
3. Wartości wskaźników profilu lipidowego u otyłych psów w zależności od rasy, wieku i płci
4. Ocena mikrobiologiczna karm dla psów
5. Antybiotykooporność szczepów *S. pseudintermedius* wyizolowanych od psów
6. Wykorzystanie psów do wykrywania chorych na COVID-19

Katedra Nauk o Zwierzętach Monogastrycznych

1. Ocena surowców roślinnych i zwierzęcych wykorzystywanych w preparatach przy zaburzeniach lękowych u psów
2. Przegląd i analiza składu dostępnych na rynku preparatów ziołowych dla psów
3. Zastosowanie suplementacji chromem i L-karnityną w chowie psów
4. Zastosowanie ziół w profilaktyce i terapii wybranych chorób psów
5. Żywieniowe metody zapobiegania i łagodzenia objawów choroby stawów u psów
6. Ocena jakości wybranych karm komercyjnych dla psów w zakresie wskaźników bezpieczeństwa żywności



7. Ocena zafaszowań karm dla psów z niezadeklarowanym źródłem białka (zwierzęcego/roślinnego)
8. Ocena wpływu wybranych składników pokarmowych na kondycję psów
9. Weryfikacja składu chemicznego karm dla psów
10. Ocena wybranych sposobów żywienia psów
11. Składniki funkcjonalne w żywieniu psów
12. Porównanie systemów żywienia psów: pokarmy surowe, żywienie „domowe” i karmy przemysłowe
13. Właściwości biologiczne i lecznicze substancji czynnych surowców roślinnych i ich wykorzystanie w receptach ziołowych
14. Optymalizacja składu diet dla psów w zależności od wieku
15. Prewencja nadwagi i otyłości psów
16. Medycyna alternatywna w weterynarii
17. Ocena stabilności oksydacyjnej karm przemysłowych
18. Ocena przydatności psów do pracy w ratownictwie wodnym
19. Ocena wartości odżywczej podrobów drobiowych w aspekcie żywienia psów
20. Przydatność podrobów zwierząt monogastrycznych w diecie psów – analiza porównawcza
21. Profilaktyka żywieniowa chorób kostno-stawowych u psów ras dużych i olbrzymich
22. Ocena preparatów mlekozastępczych dla szczeniąt
23. Zbilansowanie diety opartej na surowcach pochodzenia zwierzęcego typu RAW FEED dla psa wybranej rasy
24. Analiza poziomu inteligencji psów w zależności od rasy/wieku na podstawie testów inteligencji
25. Analiza predyspozycji psychicznych szczeniąt w zależności od rasy/płci na podstawie testów predyspozycji psychicznych
26. Ocena przydatności psów do pracy w dogoterapii na podstawie testów predyspozycji psychicznych i umiejętności
27. Ocena zachowania i stanu emocjonalnego psów podczas pracy w dogoterapii
28. Wybrane zaburzenie zachowania psa - studium przypadku
29. Analiza przydatności psów do pracy w ratownictwie wodnym
30. Możliwości wykorzystania ziół u psów o wzmożonym wysiłku fizycznym
31. Ocena diet ewolucyjnych stosowanych w żywieniu psów
32. Ocena karm dla psów z larwami owadów



33. Postępowanie dietetyczne przy osteoartrozie u psów
34. Ocena dostępnych na rynku suplementów zawierających dodatki żywieniowe poprawiające sprawność ruchową
35. Właściwości antyoksydacyjne wybranych surowców roślinnych stosowanych w żywieniu psów
36. Dieta wegetariańska dla psów
37. Analiza wpływu starzenia się na potrzeby żywieniowe psów
38. Dieta domowa w żywieniu psów chorych
39. Mięso w żywieniu psów
40. Medycyna alternatywna psów w opinii opiekunów psów
41. Analiza rynku karm ekologicznych i holistycznych przeznaczonych dla psów
42. Ocena adekwatności żywieniowej surowej diety pudełkowej dla psów
43. Ocena stabilności oksydacyjnej suchych karm w typowych warunkach przechowywania
44. Diety stosowane w chorobach nerek – ocena i modyfikacje
45. Profilaktyka chorób układu sercowo-naczyniowego i funkcjonowania gruczołu tarczowego a podaż jodu w diecie psa
46. Wpływ procesu technologicznego na wartość odżywczą i cechy jakościowe przekąsek funkcjonalnych dla psów
47. Ocena zachowań psa w środowisku domowym pod nieobecność właściciela
48. Weryfikacja błędów żywieniowych popełnianych przez opiekunów psów i kotów
49. Wpływ uczestnictwa w zajęciach typu „przedszkole dla szczeniąt” na rozwój psychiczny i umiejętności szczeniąt
50. Analiza poziomu stresu odczuwanego przez psy w gabinetach weterynaryjnych
51. Zaburzenia zachowania psów przebywających w schronisku
52. Ocena zawartości składników mineralnych w komercyjnych karmach wegańskich dla psów
53. Ocena zawartości składników mineralnych w komercyjnych karmach dla psów ras dużych i olbrzymich
54. Wpływ psów pasterskich rasy border collie na zachowanie małych przeżuwaczy w gospodarstwie rolnym specjalizującym się w hodowli owiec
55. Markery genetyczne dysplazji stawu biodrowego u psa domowego
56. Diagnostyka przypadków zapalenia ucha zewnętrznego u psów (otitis externa)



Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających

1. Przygotowanie i analiza ankiet dotyczących wybranych aspektów hodowli psów
2. Zastosowanie metod eksploracji danych (data mining) do analizy informacji z dokumentacji kynologicznej
3. Charakterystyka genów odpowiedzialnych za różne formy łaciatości u psów
4. Analiza molekularna genów odpowiedzialnych za strukturę włosów u psów
5. Analiza statystyczna schorzeń psów na terenie Szczecina