

**INFORMACJA DOTYCZĄCA ORGANIZACJI PRAKTYK ZAWODOWYCH
DLA STUDENTÓW I STOPNIA
KIERUNKU ZOOTECHNIKA
SPECJALNOŚCI HODOWLA I UŻYTKOWANIE KONI**

1. Praktyka zawodowa w wymiarze **8 tygodni** została podzielona na dwie części:
 - I. **Praktyka 4-tygodniowa w zakresie hodowli i użytkowania koni** odbywająca się w stadninach państwowych posiadających co najmniej **20 klaczy matek** w okresie pierwszego miesiąca semestru letniego (przełom lutego i marca).
 - II. **Praktyka zootechniczna 4 –tygodniowa** odbywająca się w okresie ferii letnich (lipiec, sierpień, wrzesień) w ośrodkach hodowli i użytkowania innych zwierząt gospodarskich zapewniających odpowiedni poziom hodowli lub produkcji, przy czym obowiązkowo **2 tygodnie w zakresie hodowli i chowu bydła lub trzody chlewnej** (wymogi dla bydła to minimum 12 krów mlecznych, dla trzody to minimum 10 macior lub 100 tuczników); pozostałe 2 tygodnie praktyki studenci mogą odbyć w owczarniach i koziarniach o liczbie matek powyżej 50 szt., fermach drobiu, fermach zwierząt futerkowych, gospodarstwach rybnych – stawy użytkowe, w pasiekach powyżej 20 pni oraz w Ogrodach Zoologicznych i w lecznicach weterynaryjnych zajmujących się opieką nad zwierzętami gospodarskimi lub w jednej ze stacji doświadczalnych Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. W przedsiębiorstwach obowiązuje areał upraw powyżej 15 ha a w gospodarstwach indywidualnych powyżej 5 ha.
1. Praktyka częściowo, a w szczególnych przypadkach w całości, może odbywać się w obiektach zagranicznych spełniających powyższe wymogi. Obiekty zagraniczne mogą być przedstawione w formie opisu sporządzonego przez stronę zapraszającą lub w postaci oświadczenia złożonego przez zainteresowanego studenta. W przypadku skierowania na praktykę zagraniczną student pierwszą część praktyki winien na wstępie odbyć w obiekcie krajowym.
2. Obiekt, w którym student odbywa praktykę na podstawie umowy z Uniwersytetem Rolniczym w Krakowie powinien gwarantować realizację programu praktyki oraz zapewnić nocleg praktykantowi (w szczególnych wypadkach student wyraża zgodę samodzielne zapewnienie sobie noclegu).
3. Obiekty wytypowane przez Uniwersytet Rolniczy w Krakowie lub wskazane przez studentów spełniające w/w kryteria zostaną zaproponowane zainteresowanym studentom.

4. Przewiduje się indywidualne rozpatrywanie skierowań na praktyki z uwzględnieniem poziomu wiedzy studenta z zakresu rolnictwa i produkcji zwierzęcej, prac w gospodarstwie własnym itp.
5. W czasie praktyki zarówno w kraju jak i za granicą obowiązuje Regulamin Praktyk zatwierdzony przez Radę Wydziału.
6. Zgłoszenie propozycji odbycia praktyk z zakresu hodowli i użytkowania koni należy złożyć **do 30 października roku poprzedzającego praktykę** a z zakresu hodowli i użytkowania innych zwierząt gospodarskich **do 31 marca roku w którym ma odbyć się praktyka zootechniczna**.
7. Skierowanie na praktykę zawodową studenci otrzymują indywidualnie w Biurze Karier i Kształcenia Praktycznego.

PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ
DLA STUDENTÓW III ROKU
KIERUNEK: ZOOTECHNIKA
SPECJALNOŚĆ: HODOWLA I UŻYTKOWANIE KONI

Okres praktyki zawodowej przeznaczony na pracę w produkcji zwierzęcej winien być tak zaplanowany, aby studenci mogli zapoznać się praktycznie z następującymi zagadnieniami:

1. **Typy użytkowe i rasy zwierząt** utrzymywanych w gospodarstwach.
2. **Rozród zwierząt** utrzymywanych w gospodarstwach – objawy, przebieg i długość rui, sposoby wykrywania rui, moment krycia lub unasienienia, techniki inseminacji jeśli jest stosowana, cechy używanego nasienia, kryteria doboru, postępowanie z samicami w okresie ciąży, przygotowanie do porodu i ewentualne udzielenie pomocy, postępowanie z matką i potomstwem po porodzie, regulacja terminów krycia i porodów.
3. **Wychów młodych zwierząt** utrzymywanych w gospodarstwach – parametry pourodzeniowe, pojenie siarą i mlekiem, dokarmianie osesków, przechodzenie na pasze gospodarskie, zasady pojenia młodych zwierząt, terminy odsadzania, kontrola wzrostu – pomiary ciała, terminy i sposoby selekcji młodych zwierząt, krycie pierwiastek.
4. **Żywienie zwierząt** utrzymywanych w gospodarstwach z uwzględnieniem gatunku, płci, wieku i stanu fizjologicznego – pasze stosowane w żywieniu zwierząt i sposoby ich oceny, ustalanie dawek pokarmowych na podstawie norm żywienia, zmienność żywienia zależna od pór roku i stanu fizjologicznego, monodie ty, dawki pełnoporcjowe, zasady pojenia zwierząt.
5. **Użytkowanie zwierząt** utrzymywanych w gospodarstwach – technologie produkcji przy danym kierunku użytkowania, wybór zwierząt do danego kierunku użytkowania, kontrola w toku produkcji, czynności specyficzne dla gatunku zwierząt gospodarskich (dój, strzyża, lęgi itp.), przygotowanie produktów zwierzęcych do sprzedaży.
6. **Utrzymanie i pielęgnacja** zwierząt utrzymywanych w gospodarstwach – rodzaje budynków i pomieszczeń, rozplanowanie wewnątrz pomieszczeń i ich wyposażenie, normy powierzchni, normy zoohigieniczne i sanitarne, zastosowana mechanizacja, pomieszczenia pomocnicze, okólniki, wybiegi i pastwiska.
7. **Profilaktyka, występowanie i zwalczanie chorób zwierząt** utrzymywanych w gospodarstwach – zabiegi pielęgnacyjne, przeglądy weterynaryjne, szczepienia i odrobaczanie, kastracja samców, występowanie, objawy i leczenie chorób.
8. **Organizacja hodowli i chowu** zwierząt utrzymywanych w gospodarstwach – stado podstawowe i obrotowe, struktura stada, obrót stada, remont stada, znakowanie zwierząt, ocena wartości użytkowej, dokumentacja zootechniczna.
9. **Organizacja produkcji roślinnej** – struktura i powierzchnia użytków rolnych, plony i poplony, uprawa roli, nawożenie, przygotowanie materiału siewnego i sadzeniaków, siew i sadzenie, zabiegi pielęgnacyjne, ochrona roślin, mechanizacja, użytkowanie i pielęgnacja łąk i pastwisk.

10. **Ekonomika produkcji zwierzęcej i roślinnej** – osada zwierząt na 100 ha użytkowa. rolnych, okres użytkowania zwierząt w gospodarstwie, wskaźniki wydajności produkcji zwierzęcej, organizacja produkcji pasz globalnie i na 1 sztukę, kształtowanie cen artykułów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego, jednostkowe koszty produkcji.

REGULAMIN PRAKTYKI ZAWODOWEJ

III ROK STUDIÓW

KIERUNEK: ZOOTECHNIKA

SPECJALNOŚĆ: HODOWLA I UŻYTKOWANIE KONI

2. Celem praktyki jest:

- a) zapoznanie studentów z organizacją hodowli oraz procesami produkcyjnymi w stadninach koni oraz w obiektach zajmujących się hodowlą i chowem innych zwierząt gospodarskich; dodatkowo wzięto pod uwagę Ogrody Zoologiczne oraz lecznice weterynaryjne zajmujące się opieką nad zwierzętami gospodarskimi,
- b) wdrożenie studentów do samodzielnego obserwowania zjawisk biologicznych, ich interpretacja i ocena na przesłankach naukowych,
- c) umożliwienie udziału w jak największej liczbie prac wykonywanych w stadninach/gospodarstwach, uczestniczenie w ich organizowaniu i technicznym wykonywaniu.

3. Praktyka zawodowa w wymiarze **8 tygodni** została podzielona na dwie części:

III. Praktyka 4-tygodniowa w zakresie hodowli i użytkowania koni odbywająca się w stadninach państwowych posiadających co najmniej **20 klaczy matek** w okresie pierwszego miesiąca semestru letniego (przełom lutego i marca).

IV. Praktyka zootechniczna 4 –tygodniowa odbywająca się w okresie ferii letnich (lipiec, sierpień, wrzesień) w ośrodkach hodowli i użytkowania innych zwierząt gospodarskich zapewniających odpowiedni poziom hodowli lub produkcji, przy czym obowiązkowo **2 tygodnie w zakresie hodowli i chowu bydła lub trzody chlewnej** (wymogi dla bydła to minimum 12 krów mlecznych, dla trzody to minimum 10 macior lub 100 tuczników); pozostałe 2 tygodnie praktyki studenci mogą odbyć w owczarniach i koziarniach o liczbie matek powyżej 50 szt., fermach drobiu, fermach zwierząt futerkowych, gospodarstwach rybnych – stawy użytkowe, w pasiekach powyżej 20 pni oraz w Ogrodach Zoologicznych i w lecznicach weterynaryjnych zajmujących się opieką nad zwierzętami gospodarskimi lub w jednej ze stacji doświadczalnych Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. W przedsiębiorstwach obowiązuje areał upraw powyżej 15 ha a w gospodarstwach indywidualnych powyżej 5 ha.

V. Praktyka częściowo, a w szczególnych przypadkach w całości, może odbywać się w obiektach zagranicznych spełniających powyższe wymogi. Obiekty zagraniczne mogą być przedstawione w formie opisu sporządzonego przez stronę zapraszającą lub w postaci oświadczenia złożonego przez zainteresowanego studenta. W przypadku skierowania na praktykę zagraniczną student pierwszą część praktyki winien na wstępie odbyć w obiekcie krajowym.