



**Załącznik nr 9e do Regulaminu rekrutacji oraz udziału w płatnych stażach zawodowych**

.....  
pieczęć Uczelni

**PROGRAM STAŻU**

**A. wyciąg z efektów kształcenia dla kierunku – Weterynaria, jednolite (mgr)**

<b>WIEDZA ZAWODOWA (WZ)</b>
<i>zna i opisuje prawidłowe struktury organizmu zwierzęcego: komórek, tkanek, narządów i układów</i>
<i>zna budowę, opisuje i wyjaśnia funkcje poszczególnych układów organizmu zwierzęcego (oddechowego, pokarmowego, krążenia, wydalniczego, nerwowego, ruchu, rozrodczego, hormonalnego, immunologicznego) oraz skóry</i>
<i>opisuje i interpretuje rozwój narządów i całego organizmu w relacji do organizmu dorosłego</i>
<i>opisuje i wyjaśnia procesy metaboliczne na poziomie molekularnym, komórkowym, narządowym i ustrojowym</i>
<i>opisuje i wyjaśnia zjawiska homeostazy, regulacji neurohormonalnej, reprodukcji, starzenia się i śmierci</i>
<i>opisuje, wyjaśnia i interpretuje zasady i mechanizmy leżące u podstaw zdrowia zwierząt, powstawania chorób i ich terapii -od poziomu komórki, przez narząd, zwierzę, stado zwierząt do całej populacji zwierząt</i>
<i>zna i interpretuje zmiany patofizjologiczne w narządach i układach oraz mechanizmy biologiczne (w tym immunologiczne) i farmakologiczne umożliwiające powrót do zdrowia</i>
<i>identyfikuje i opisuje biologię czynników zakaźnych wywołujących choroby przenoszone między zwierzętami oraz antropozoonozę, z uwzględnieniem mechanizmów przenoszenia choroby oraz mechanizmów obronnych organizmu</i>
<i>definiuje i opisuje zasady i procesy dziedziczenia, rozpoznaje zaburzenia genetyczne i zna podstawy inżynierii genetycznej</i>
<i>definiuje i opisuje mechanizmy działania określonych grup leków, ich losy w ustroju i wzajemne interakcje</i>
<i>stosuje antybiotykoterapię</i>
<i>zapisuje leki na receptę</i>
<i>posługuje się polską i łacińską nomenklaturą medyczną</i>
<i>posługuje się językiem obcym nowożytnym w stopniu umożliwiającym komunikację ze specjalistami w obszarze nauk weterynaryjnych i pokrewnych oraz korzysta z obcojęzycznych materiałów źródłowych</i>
<i>opisuje, wyjaśnia i interpretuje zaburzenia na poziomie komórki, tkanki, narządu, układu i organizmu w przebiegu choroby</i>
<i>opisuje, wyjaśnia i interpretuje mechanizmy patologii narządowych i ustrojowych</i>
<i>opisuje i interpretuje przyczyny i objawy, opisuje i interpretuje zmiany anatomopatologiczne, stosuje zasady leczenia i zapobiegania w poszczególnych jednostkach chorobowych</i>
<i>wdraża zasady postępowania diagnostycznego (z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej) i terapeutycznego</i>
<i>przeprowadza badanie kliniczne pacjenta oraz monitoruje stan zdrowia zwierząt w hodowli wielkotowarowej</i>
<i>stosuje właściwy tryb postępowania w przypadku stwierdzenia chorób podlegających obowiązkowi zgłaszania</i>
<i>zbiera, analizuje i właściwie interpretuje dane kliniczne oraz wyniki badań laboratoryjnych i dodatkowych</i>
<i>wskazuje i interpretuje właściwe przepisy prawa, zna zasady wydawania orzeczeń i sporządza opinie na potrzeby sądów, organów administracji państwowej, samorządowej i zawodowej</i>
<i>zna zasady funkcjonowania państwowej służby weterynaryjnej, także w aspekcie ochrony zdrowia publicznego</i>
<i>opisuje rasy w obrębie gatunków zwierząt i wyjaśnia zasady chowu i hodowli zwierząt</i>
<i>opisuje założenia doboru zwierząt do kojarzeń, metody rozmnażania i selekcji zwierząt</i>
<i>opisuje zasady żywienia zwierząt (z uwzględnieniem różnic gatunkowych), układu i analizuje dawki pokarmowe</i>
<i>opisuje i ocenia warunki zapewniające dobrostan zwierząt</i>
<i>opisuje i interpretuje zasady ekonomiki produkcji</i>
<i>opisuje warunki właściwego zagospodarowywania i utylizacji produktów ubocznych i odpadów związanych z produkcją zwierzęcą</i>
<i>opisuje i interpretuje zasady ochrony zdrowia konsumenta przez właściwy nadzór nad produkcją środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego</i>
<i>opisuje, interpretuje i ocenia warunki higieny i technologii produkcji oraz bezpieczeństwa żywności, a także posługuje się właściwymi aktami prawnymi regulującymi nadzór weterynaryjny</i>
<i>przeprowadza badanie przed-i poubojowe zwierząt</i>
<i>opisuje i wdraża procedury związane z HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) -Systemem Analizy Zagrożeń i Krytycznych Punktów Kontroli</i>
<b>UMIĘTNOŚCI ZAWODOWE (UZ)</b>
<i>efektywnie komunikuje się z klientami, innymi lekarzami weterynarii oraz pracownikami organów i urzędów kontroli, administracji rządowej i samorządowej</i>
<i>wykazuje umiejętność słuchania i udzielania odpowiedzi językiem zrozumiałym, odpowiednim do sytuacji</i>
<i>sporządza przejrzyste opisy przypadków oraz prowadzi dokumentację, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w formie zrozumiałej dla właściciela zwierzęcia i czytelnej dla innych lekarzy</i>
<i>wykazuje umiejętność pracy w zespole multidyscyplinarnym</i>
<i>właściwie interpretuje odpowiedzialność lekarza weterynarii w stosunku do zwierzęcia i jego właściciela oraz w stosunku do społeczeństwa</i>



<i>i środowiska</i>
<i>ocenia ekonomiczne i społeczne uwarunkowania, w jakich jest wykonywany zawód lekarza weterynarii</i>
<i>ma świadomość konieczności maksymalnego wykorzystania umiejętności zawodowych, w celu podwyższania jakości opieki weterynaryjnej, dobrostanu zwierząt i zdrowia publicznego</i>
<i>posiada umiejętność organizacji i prowadzenia praktyki weterynaryjnej, w tym:</i>
<i>-ma świadomość odpowiedzialności własnej i pracodawcy za znajomość i przestrzeganie przepisów prawa pracy oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,</i>
<i>-potrafi dokonywać kalkulacji opłat i wystawiać faktury oraz ma świadomość znaczenia prawidłowego prowadzenia dokumentacji finansowej i lekarskiej,</i>
<i>-wykorzystuje systemy informatyczne do efektywnej komunikacji, zbierania, przetwarzania, przekazywania i analizy informacji,</i>
<i>-potrafi działać zgodnie z obowiązującymi standardami i zasadami etycznymi,</i>
<i>wykazuje zrozumienie potrzeby i konieczności kształcenia ustawicznego dla ciągłego rozwoju zawodowego</i>
<i>potrafi dostosować swoją ofertę pracy do zmieniającej się sytuacji na rynku pracy</i>
<i>jest świadomy własnych ograniczeń oraz potrafi korzystać z rady i pomocy wyspecjalizowanych jednostek lub osób w rozwiązywaniu trudnych problemów</i>
<i>postępuje się polską i łacińską nomenklaturą medyczną</i>
<i>potrafi komunikować się w języku obcym nowożytnym oraz korzystać z obcojęzycznych materiałów źródłowych</i>
<i>przeprowadza wywiad lekarsko-weterynaryjny, w celu uzyskania dokładnej informacji o pojedynczym zwierzęciu lub grupie zwierząt oraz jego lub ich środowisku bytowania</i>
<i>bezpiecznie i humanitarnie postępuje ze zwierzętami oraz instruuje innych w tym zakresie</i>
<i>przeprowadza pełne badanie kliniczne zwierzęcia</i>
<i>udziela pierwszej pomocy wszystkim gatunkom zwierząt w przypadku krwotoku, ran, zaburzeń oddechowych, urazów oka i ucha, utraty przytomności, wyniszczenia, oparzenia, uszkodzenia tkanek, obrażeń wewnętrznych i zatrzymania pracy serca</i>
<i>ocenia właściwy stan odżywienia zwierzęcia oraz udziela porad w tym zakresie</i>
<i>pobiera, zabezpiecza i zna zasady transportu próbek oraz wykonywania standardowych testów laboratoryjnych, a także prawidłowo analizuje i interpretuje wyniki badań laboratoryjnych</i>
<i>stosuje aparaturę diagnostyczną, w tym radiograficzną, ultrasonograficzną i inną, zgodnie z jej przeznaczeniem i zasadami bezpieczeństwa dla zwierząt i ludzi</i>
<i>wdraża właściwe procedury w przypadku stwierdzenia choroby podlegającej obowiązkowi zgłaszania</i>
<i>pozyskuje i wykorzystuje informacje o dopuszczonych do obrotu lekach</i>
<i>przepisuje i stosuje leki oraz materiały medyczne zgodnie z obowiązującymi przepisami, z uwzględnieniem ich bezpiecznego przechowywania i utylizacji</i>
<i>stosuje metody bezpiecznej sedacji, ogólnego i miejscowego znieczulenia oraz oceny i łagodzenia bólu</i>
<i>dobiera i stosuje właściwe leczenie</i>
<i>wdraża zasady aseptyki i antyseptyki chirurgicznej oraz stosuje właściwe metody sterylizacji sprzętu</i>
<i>ocenia konieczność przeprowadzenia eutanazji, o czym odpowiednio informuje właściciela zwierzęcia, i przeprowadza eutanazję, zgodnie z zasadami etyki zawodowej oraz właściwego postępowania ze zwłokami</i>
<i>wykonuje sekcję zwłok wraz z opisem, pobiera próbki i zabezpiecza je do transportu</i>
<i>wykonuje badanie przed-i poubojowe oraz ocenia jakość produktów pochodzenia zwierzęcego</i>
<i>dokumentuje i korzysta ze zgromadzonych informacji związanych ze zdrowiem i dobrostanem, a w niektórych przypadkach również z produktywnością stada</i>
<i>opracowuje i wprowadza programy profilaktyczne właściwe dla poszczególnych gatunków zwierząt</i>
<i>ocenia i wprowadza zalecenia minimalizujące ryzyko skażenia, zakażenia krzyżowego i akumulacji czynników chorobotwórczych w obiektach weterynaryjnych i w środowisku</i>
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE (KS)</b>
<i>wykazuje odpowiedzialność za podejmowane decyzje wobec ludzi i zwierząt</i>
<i>przestrzega zasad etycznych</i>
<i>wykazuje tolerancję dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych i kulturowych</i>
<i>posiada zdolność rozwiązywania konfliktów i elastyczność w reakcjach na zmiany społeczne</i>
<i>potrafi krytycznie oceniać własne i cudze działania oraz doskonalić proponowane rozwiązania</i>
<i>posiada nawyk ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności</i>
<i>posiada świadomość własnych ograniczeń</i>
<i>stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu</i>
<i>potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia publicznego</i>
<i>posiada umiejętność działania w warunkach niepewności i stresu</i>
<i>potrafi organizować pracę zespołu</i>
<i>ma świadomość konieczności zaangażowania w działalność organizacji zawodowych i samorządowych</i>
<i>ma świadomość skutków podejmowanych decyzji, szczególnie tych, które ingerują w środowisko przyrodnicze</i>
<i>zna podstawy prawne i zasady ochrony własności intelektualnej</i>





### B. dane Stażysty/ki, Pracodawcy, Opiekuna stażu

IMIĘ I NAZWISKO STAŻYSTY/KI	.....
NAZWA PRACODAWCY	.....
MIEJSCE REALIZACJI STAŻU	..... <i>(adres siedziby / oddziału instytucji lub przedsiębiorstwa)</i>
WYZNACZONY OPIEKUN STAŻU	..... <i>(imię i nazwisko, stanowisko)</i>
DANE KONTAKTOWE OPIEKUNA STAŻU	..... <i>(telefon i adres e-mail)</i>

### C. informacje o stażu

TERMIN REALIZACJI STAŻU <sup>1</sup>	od:	<i>dd-mm-rrrr</i>
	do:	<i>dd-mm-rrrr</i>
ROZKŁAD CZASU PRACY	Planowane godziny pracy:	
	Przewidywana liczba godzin stażu dziennie <sup>2</sup> :	
	Dni tygodnia, w których realizowany jest staż:	
ŁĄCZNA ILOŚĆ GODZIN NA WYKONANIE STAŻU <sup>3</sup>		
NAZWA STANOWISKA		
ZAKRES CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH NA STAŻU	..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	

<sup>1</sup> realizacja stażu musi zawierać się w przedziale czasowym między 1 listopada 2018 r. a 31 października 2020 r. W każdym tygodniu trwania staży należy zrealizować minimum 20 godzin zadań stażowych.

<sup>2</sup> maksymalnie 8 godz./dziennie; jeżeli specyfika stanowiska pracy wymaga, by stażysta/ka pracował/a więcej niż 8 godz. dziennie, bądź w weekendy, bądź w godzinach nocnych, należy uzasadnić taką potrzebę w Uwagach (pod podpisami).

<sup>3</sup> Co do zasady staże na kierunku Weterynaria trwają **160 godzin**. W wyjątkowych przypadkach i po uzgodnieniu z Biurem projektu, istnieje możliwość realizacji staży **360-godzinnych**.





	<p><b>Badania lekarskie</b> (należy wskazać zakres badań tylko, jeśli są wymagane; informacja o zakresie badań na minimum 14 dni przed stażem):</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p><b>WIEDZA ZAWODOWA</b> WYMAGANA PODCZAS STAŻU (zakres na podstawie Wyciągu z efektów kształcenia dla kierunku – w części A dot. <b>WZ</b>)</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p><b>UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWE</b> WYMAGANE PODCZAS STAŻU (zakres na podstawie Wyciągu z efektów kształcenia dla kierunku – w części A dot. <b>UZ</b>)</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p><b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> WYMAGANE PODCZAS STAŻU (zakres na podstawie Wyciągu z efektów kształcenia dla kierunku – w części A dot. <b>KS</b>)</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

.....  
**PODPIS ORGANIZATORA STAŻU**  
 (UCZELNIA)

.....  
**PODPIS i PIECZĘĆ REALIZATORA**  
 STAŻU (PRACODAWCA)

.....  
**PODPIS STAŻYSTY/KI**

**Miejsce na uwagi:**

należy wypełnić jeśli:

- pracodawca przewiduje nietypowy rozkład czasu pracy na stażu bądź ilość przepracowanych godzin dziennie większą niż 8;
- pracodawca potrzebuje wyposażenia stanowiska stażu w odzież ochronną (informacja na minimum 7 dni przed stażem).





**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



***Studujesz – praktykuj II. Program stażowy dla studentów WMWZ  
na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu***

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu  
Ul. Wojska Polskiego 28  
60-637 Poznań



Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu