

**Szczegółowa charakterystyka programu studiów i warunki realizacji programu studiów
dla rocznika zaczynającego kształcenie w roku akademickim 2018/19
obowiązuje od roku akademickiego 2022-2023**

Nazwa kierunku studiów	Weterynaria	
Poziom studiów	Studia jednolite magisterskie	
Profil studiów	Ogólnoakademicki	
Liczba semestrów	st. stacjonarne	st. niestacjonarne
	11	11
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	360	
Łączna liczba godzin zajęć w planie studiów	st. stacjonarne	st. niestacjonarne
	5390	5390
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	st. stacjonarne	st. niestacjonarne
	217,15	217,15
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż nauki humanistyczne lub nauki społeczne	5	
Łączna liczba punktów ECTS, przypisana w planie studiów do zajęć z języka obcego	8	
Łączna liczba punktów ECTS, przypisana w planie studiów do zajęć podlegających wyborowi (nie mniej niż 30% ogólnej liczby punktów ECTS)	28 (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 29 września 2011 r. w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów weterynarii i architektury, wg którego prowadzone jest kształcenie dla rocznika zaczynającego studia w roku ak. 2018/19, nie określa liczby pkt ECTS przypisanych w planie studiów do zajęć podlegających wyborowi)	
Liczba punktów ECTS przypisana do dyscypliny naukowej wiodącej ze wskazaniem udziału procentowego w łącznej liczbie punktów ECTS dla całego programu studiów	Weterynaria – 334 pkt (92,78%)	
Liczba punktów ECTS przypisana do pozostałych dyscyplin naukowych ze wskazaniem udziału procentowego w łącznej liczbie punktów ECTS dla całego programu studiów	0	
Łączna liczba punktów ECTS, przypisana do zajęć	Nie dotyczy	

kształtujących umiejętności praktyczne – dotyczy kierunków o profilu praktycznym															
Łączna liczba punktów ECTS, przypisana do zajęć związanych z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów z uwzględnieniem udziału studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności – dotyczy kierunków o profilu ogólnoakademickim	334														
Liczba godzin zajęć prowadzona na kierunku studiów przez nauczycieli zatrudnionych w Uczelni jako podstawowym miejscu pracy	5281														
<p>Opis sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia:</p> <p>Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się wymaga zastosowania zróżnicowanych form sprawdzania, adekwatnych do kategorii wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, których dotyczą te efekty.</p> <p>Osiągnięcie efektów uczenia się w zakresie wiedzy można sprawdzać za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych, prac przeglądowych, elaboratów i prezentacji.</p> <p>Jako formy egzaminów pisemnych można stosować: eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania, testy wielokrotnego wyboru, testy wielokrotnej odpowiedzi, testy wyboru tak/nie lub testy dopasowania odpowiedzi.</p> <p>Egzaminy ustne są ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym niż sama znajomość zagadnień (poziom zrozumienia zagadnień, umiejętność analizy i syntezy informacji oraz rozwiązywania problemów).</p> <p>Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się w zakresie umiejętności, które dotyczą komunikowania się i umiejętności proceduralnych (manualnych), wymaga bezpośredniej obserwacji studenta demonstrującego umiejętność w czasie egzaminu.</p> <p>Metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się dostosowane są do zakładanych efektów uczenia się. Są one określone w opisach poszczególnych modułów.</p>															
<p>Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych wraz z liczbą punktów ECTS przyporządkowaną do praktyk:</p> <p>Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 29 września 2011 r. w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów weterynarii i architektury praktykom zawodowym należy przypisać 15 punktów ECTS. Zgodnie z ww. rozporządzeniem praktyki zawodowe obejmują swym zakresem poznanie praktycznych aspektów postępowania lekarsko-weterynaryjnego na fermach produkcji zwierzęcej, w zakładach leczniczych dla zwierząt, rzeźniach oraz zakładach przetwórstwa produktów pochodzenia zwierzęcego i produkcji środków żywienia zwierząt, a także w zakresie unasienniania zwierząt.</p>															
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Rodzaj praktyki</th> <th rowspan="2">Okres realizacji</th> <th colspan="2">Czas trwania</th> </tr> <tr> <th>Tygodnie</th> <th>Godziny/ punkty ECTS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Praktyka hodowlana</td> <td>po 4 semestrze</td> <td>2</td> <td>80/3</td> </tr> <tr> <td>Praktyka kliniczna</td> <td>po 8 semestrze</td> <td>4</td> <td>160/4</td> </tr> </tbody> </table>		Rodzaj praktyki	Okres realizacji	Czas trwania		Tygodnie	Godziny/ punkty ECTS	Praktyka hodowlana	po 4 semestrze	2	80/3	Praktyka kliniczna	po 8 semestrze	4	160/4
Rodzaj praktyki	Okres realizacji			Czas trwania											
		Tygodnie	Godziny/ punkty ECTS												
Praktyka hodowlana	po 4 semestrze	2	80/3												
Praktyka kliniczna	po 8 semestrze	4	160/4												

Praktyka w inspekcji weterynaryjnej	po 8 semestrze	2	80/2
Praktyka kliniczna	po 10 semestrze	4	160/4
Praktyka w inspekcji weterynaryjnej	po 10 semestrze	2	80/2

Studenci sporządzają indywidualne sprawozdania z przebiegu praktyk w postaci dziennika praktyk, którego treść jest potwierdzana przez Jednostkę realizującą praktyki i stanowi podstawę do uzyskania zaliczenia praktyk. Nadzór nad realizacją praktyk prowadzą w przypadku praktyki hodowlanej pracownik Biura Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego, zaś w przypadku praktyki klinicznej oraz w inspekcji weterynaryjnej pełnomocnik dziekana ds. praktyk. W jednostce realizującej praktyki wyznaczona jest osoba sprawująca bezpośredni nadzór nad studentem. Podczas praktyk pracownik Biura Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego oraz pełnomocnik dziekana ds. praktyk pozostają w kontakcie z Jednostką oferującą praktyki, celem zasięgnięcia informacji o przebiegu praktyk.

Realizacja modułów Praktyka hodowlana, Praktyka kliniczna 1 i 2 oraz Praktyka w inspekcji weterynaryjnej 1 i 2 odbywa się zgodnie z programem praktyki hodowlanej oraz praktyk klinicznej i w inspekcji weterynaryjnej dla studentów Wydziału Medycyny Weterynaryjnej w Lublinie i zakończona jest zaliczeniami.

Ogólne zasady odbywania praktyki przez studentów określa Regulamin krajowych studenckich praktyk programowych Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

Zgodnie z **uchwałą nr 27/14/VI** Krajowej Izby Lekarsko-Weterynaryjną „W sprawie ustalenia wysokości odpłatności za szkolenie praktyczne uczniów szkół ponadgimnazjalnych i szkolenie praktyczne studentów wydziałów medycyny weterynaryjnej w zakresie wynikającym z programu studiów” opłata za szkolenie praktyczne studenta kierunku weterynaria wynosi 32,00 PLN za dzień.

Warunki realizacji programu studiów: opis przebiegu studiów z uwzględnieniem kolejności przedmiotów (grupy przedmiotów np. ogólne, podstawowe, kierunkowe,) zasady wyboru przedmiotów fakultatywnych, specjalności itp.:

Wydział Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie spełnia warunki prowadzenia studiów określone w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 28 września 2018 r. w sprawie studiów, tj: dysponuje odpowiednio wykształconą kadram, która posiada znaczący dorobek w dyscyplinie weterynaria oraz niezbędną infrastrukturą, zapewniającą prawidłową realizację celów kształcenia, w tym zapewnia dostęp do pomieszczeń dydaktycznych, laboratoriów, pracowni i klinik weterynaryjnych, zapewnia studentom odpowiedni tryb odbywania praktyk przewidzianych w programie kształcenia, umożliwia dostęp do biblioteki wyposażonej w literaturę zalecaną w ramach procesu kształcenia, wdraża wewnętrzny system zapewniania jakości uczenia się, uwzględniający działania na rzecz doskonalenia programu kształcenia na prowadzonym kierunku studiów. Program kształcenia jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 29 września 2011 r. w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów weterynarii i architektury, wg którego prowadzone jest kształcenie dla rocznika zaczynającego studia w roku ak. 2018/19 oraz Uchwały Senatu UP w Lublinie nr 13/2019-20 59/2020-2021 w sprawie wytycznych dotyczących przygotowania i doskonalenia programu studiów wyższych w Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie oraz Uchwały Senatu UP w Lublinie nr 59/2020-2021.

Zgodnie ze standardem kształcenie jest realizowane w postaci zajęć lub grup zajęć

przygotowujących do wykonywania zawodu lekarza weterynarii:

- a) przedmioty podstawowe (fizyka, chemia, biologia, matematyka stosowana w naukach biologicznych)
- b) przedmioty szczegółowe obejmujące następujące obszary:
 - nauki podstawowe: anatomia (z histologią i embriologią), fizjologia, biochemia, genetyka, farmakologia, farmacja, toksykologia, patofizjologia, mikrobiologia, immunologia, epidemiologia i etyka zawodowa
 - nauki kliniczne: położnictwo, patologia (z anatomią patologiczną), parazytologia, chirurgia ogólna z anestezjologią, zajęcia kliniczne dotyczące chorób wewnętrznych, zakaźnych, chirurgii i rozrodu zwierząt domowych, chorób drobiu i innych zwierząt, profilaktyka, radiologia, rozród i zaburzenia rozrodu, państwowa służba weterynaryjna i ochrona zdrowia publicznego, ustawodawstwo weterynaryjne i medycyna sądowa, postępowanie terapeutyczne i propedeutyka
 - produkcja zwierzęca: technologie w produkcji zwierzęcej, żywienie zwierząt, agronomia, ekonomika rolnictwa, chów i hodowla zwierząt, higiena weterynaryjna, etologia i ochrona zwierząt
 - higiena żywności: inspekcja i kontrola środków żywienia zwierząt oraz środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego, higiena i technologia żywności, kształcenie praktyczne (w tym w ubojniach i zakładach przetwórczych środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego)
- c) przedmiotów dodatkowych: języka łacińskiego, języka obcego nowożytnego i przedmiotów humanistycznych, podstaw informatyki, wychowania fizycznego

1. zajęcia w zakresie nauk podstawowych obejmują min. 1185 i 87 pkt ECTS: biologia, biologia komórki, biochemia, biofizyka, chemia, histologia i embriologia, fizjologia, anatomia zwierząt, anatomia topograficzna, fizjologia zwierząt, mikrobiologia, immunologia, genetyka ogólna i weterynaryjna, epidemiologia weterynaryjna, patofizjologia, farmakologia weterynaryjna, farmacja, toksykologia, ochrona środowiska, biostatystyka i metody dokumentacji, weterynaria sądowa

2. zajęcia w zakresie kierunkowym obejmują min. 1785 godz. i 130 pkt ECTS: agronomia, chów i hodowla zwierząt, technologie w produkcji zwierzęcej, żywienie zwierząt i paszoznawstwo, dietetyka, etologia dobrostan i ochrona zwierząt, prewencja weterynaryjna, ekonomia weterynaryjna, diagnostyka obrazowa, diagnostyka kliniczna i laboratoryjna, patomorfologia, chirurgia ogólna i anestezjologia, parazytologia i inwazjologia, choroby psów i kotów, choroby koni, choroby zwierząt gospodarskich, andrologia i unasiennianie, choroby ptaków, choroby zwierząt futerkowych, choroby ryb, choroby owadów użytkowych, higiena zwierząt rzeźnych i mięsa, higiena produktów pochodzenia zwierzęcego, higiena mleka, zoonozy, higiena środków żywienia zwierząt, ochrona zdrowia publicznego w stanach zagrożeń, administracja i ustawodawstwo weterynaryjne, historia weterynarii i deontologii

3. staże kliniczne, 300 godz., 20 pkt ECTS;

4. praktyki zawodowe, 560 godz., 15 pkt ECTS.

Zgodnie ze standardem kształcenia godziny niezapisane w minimalnej liczbie godzin zajęć zorganizowanych pozostają w dyspozycji jednostek uczelni prowadzących kształcenie i mogą być przeznaczone na zwiększenie liczby godzin w grupach treści podstawowych i kierunkowych (w tym przedmiotów do wyboru) oraz na zajęcia z języków obcych, przedmiotów humanistycznych, wychowania fizycznego, ochrony własności intelektualnej, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii.

Program realizowany na kierunku obejmuje:

- przedmioty podstawowe – realizowane głównie w semestrach I-VI – 1445 godz., 116 pkt ECTS
- przedmioty kierunkowe - realizowane głównie w semestrach VII-XI – 2300 godz., 154 pkt ECTS
- staże kliniczne – realizowane w semestrach VII, X i XI - 315 godz./28 pkt. ECTS
- praktyki zawodowe – realizowane po IV, VIII i X semestrze - 560 godz./15 pkt. ECTS
- przedmioty do wyboru - 420 godz./28 pkt. ECTS
- przedmioty uzupełniające - 215 godz./14 pkt. ECTS
- przedmioty z zakresu nauk humanistycznych i nauk społecznych - 75 godz./5 pkt. ECTS

- wychowanie fizyczne - 60 godz./0 pkt. ECTS

Przed rozpoczęciem kształcenia w każdym z semestrów, w którym w programie studiów przewidziane są przedmioty do wyboru, student w formie pisemnej zgłasza chęć uczestnictwa w zajęciach z wybranego przedmiotu.