P l a n s t u d i ó w - *obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026*

Wydział realizujący kształcenie:	**Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych**
Kierunek, na którym są prowadzone studia: *(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu kształcenia a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)*	**weterynaria**
Poziom studiów: *(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)*	**jednolite studia magisterskie**
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: *(poziom 6, poziom 7)*	**poziom 7**
Profil studiów: *(ogólnoakademicki, praktyczny)*	**praktyczny**
Forma studiów: *(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)*	**stacjonarne**
Specjalność:	**-**
Liczba semestrów:	**11**
Liczba punktów ECTS:	**366**
Łączna liczba godzin dydaktycznych:	**5406**

I semestr

Nazwa grupy zajęć	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów w ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć							Forma zalicz.
				W	K	Ć	Lab	LK	Prak.	S	
Przedmioty podstawowe	Anatomia zwierząt cz. I	2600-AZW1-1-SJ	8	30			60				ZO, ZO
	Biologia świata zwierząt i roślin	2600-BIOL-1-SJ	5	30			30				E, ZO
	Chemia	2600-CHEM-1-SJ	3	15			20				E, ZO
	Matematyka stosowana nauk biologicznych	2600-MAT-1-SJ	4	15			30				ZO, ZO
Przedmioty kierunkowe	Agronomia	2600-AGR-1-SJ	1	15							ZO
	Historia weterynarii i deontologia	2600-HWD-1-SJ	2	30							ZO
Przedmioty dodatkowe	Język łaciński	4100-1Z-LA-030-Z	2					30			ZO
	Technologia informacyjna	2600-TI-1-SJ	2				30				ZO
	Ochrona własności intelektualnej	2600-OWI-6-SJ	1	10							ZO
	Bioetyka	2600-BIOE-1-SJ	1	15							ZO
	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia	9001-BHP-R-W	-	8							Z
Razem:			**29**	**168**			**170**	**30**			**368**

II semestr

Nazwa grupy zajęć	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punkt. ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć							Forma zalicz.
				W	K	Ć	Lab	LK	Prak.	S	
Przedmioty podstawowe	Anatomia zwierząt cz. II	2600-AZW2-1-SJ	9	30			75				E, ZO
	Biochemia cz. I	2600-BCH1-1-SJ	4	15			30				ZO, ZO
	Biofizyka	2600-BFZ-1-SJ	2	15			15				ZO, ZO
	Genetyka ogólna i weterynaryjna	2600-GEN-1-SJ	4	15			30				E, ZO
	Ochrona środowiska	2600-OS-1-SJ	2	15			15				ZO, ZO
Przedmioty kierunkowe	Chów i hodowla zwierząt	2600-CHH-1-SJ	4	15			30				E, ZO
	Etologia zwierząt	2600-EDO-1-SJ	3	20			20				ZO, ZO
	Technologie w produkcji zwierzęcej	2600-TPZ-1-SJ	3				30				ZO
Przedmioty dodatkowe	Radzenie sobie ze stresem	2600-RSS-1-SJ	2		30						ZO
		Razem:	**33**	**125**	**30**		**245**				**400**

III semestr

Nazwa grupy zajęć	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punkt. ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć							Forma zalicz.
				W	K	Ć	Lab	LK	Prak.	S	
Przedmioty podstawowe	Anatomia topograficzna	2600-ATO-2-SJ	5	15			45				ZO, ZO
	Biochemia cz. II	2600-BCH2-2-SJ	6	30			45				E, ZO
	Fizjologia zwierząt cz. I	2600-FZ1-2-SJ	5	30			30				ZO, ZO
	Histologia i embriologia cz. I	2600-HST1-2-SJ	5	30			30				ZO, ZO
	Mikrobiologia cz. I	2600-MK1-2-SJ	5	30			30				ZO,ZO
Przedmioty dodatkowe	Język obcy	*	3					60			ZO
	Wychowanie fizyczne	5700-……..	0			30					ZO
		Razem:	**29**	**135**		**30**	**180**	**60**			**405**

* **Język obcy do wyboru:** język angielski, język niemiecki, język francuski, język rosyjski

IV semestr

Nazwa grupy zajęć	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punkt. ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć							Forma zalicz.
				W	K	Ć	Lab	LK	Prak.	S	
Przedmioty podstawowe	Fizjologia zwierząt cz. II	2600-FZ2-2-SJ	5	30			30				E, ZO
	Histologia i embriologia cz. II	2600-HST2-2-SJ	5	30			30				E, ZO
	Immunologia	2600-IMM-2-SJ	4	30			30				E, ZO
	Mikrobiologia cz. II	2600-MK2-2-SJ	5	30			30				E, ZO
Przedmioty kierunkowe	Ekonomia weterynaryjna	2600-EKW-2-SJ	1				15				ZO
	Żywienie zwierząt i paszoznawstwo	2600-ZZP-2-SJ	5	30			30				ZO
Przedmioty do wyboru – semestr letni	Przedmiot do wyboru -IV semestr	*	2								ZO
Przedmioty dodatkowe	Język obcy	**	3					60			ZO
	Wychowanie fizyczne	5700-……..	0			30					ZO
		Razem:	30	150		30	135	60			**405 (+30 fakultety)**
Praktyki***	Praktyka hodowlana	2600-PRH-2-SJ	3						80		ZO
		Razem:	**33**	**150**		**30**	**165**	**60**	**80**		**485 (+30 fakultety)**

*** Zajęcia fakultatywne (semestr IV) – 30 godzin 2 ECTS**

** **Język obcy do wyboru:** język angielski, język niemiecki, język francuski, język rosyjski

*** **Praktyki** w okresie wakacyjnym

V semestr

Nazwa grupy zajęć	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punkt. ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć							Forma zalicz.
				W	K	Ć	Lab	LK	Prak.	S	
Przedmioty podstawowe	Farmacja	2600-FARM-3-SJ	1				15				ZO
	Farmakologia weterynaryjna cz. I	2600-FARK1-3-SJ	5	20			45				ZO, ZO
	Patofizjologia	2600-PTF-3-SJ	8	60			45				E,ZO
Przedmioty kierunkowe	Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna	2600-DKL-3-SJ	6	30			45				E, ZO
	Higiena środków żywienia zwierząt	2600-HSZZ-3-SJ	2	15			15				ZO, ZO
	Parazytologia i inwazjologia cz. I	2600-PRZ1-3-SJ	4	30			30				ZO, ZO
	Patomorfologia cz. I	2600-PTM1-3-SJ	5	30			45				ZO, ZO
Przedmioty dodatkowe	Język obcy	*	1					15			ZO
		Razem:	**32**	**185**			**240**	**15**			**440**

***Język obcy do wyboru:** język angielski, język niemiecki, język francuski, język rosyjski

VI semestr

Nazwa grupy zajęć	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punkt. ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć							Forma zalicz.
				W	K	Ć	Lab	LK	Prak.	S	
Przedmioty podstawowe	Farmakologia weterynaryjna cz. II	2600-FARK2-3-SJ	5	30			30				E, ZO
Przedmioty kierunkowe	Chirurgia ogólna i anestezjologia	2600-CHOIA-3-SJ	6	30			45				E, ZO
	Diagnostyka obrazowa	2600-DGNO-3-SJ	6	30			45				ZO, ZO
	Parazytologia i inwazjologia cz. II	2600-PRZ2-3-SJ	4	15			30				E, ZO
	Patomorfologia cz. II	2600-PTM2-3-SJ	6	30			45				E, ZO
Przedmioty do wyboru – semestr letni	Przedmiot do wyboru -VI semestr	*	4								ZO
Przedmioty dodatkowe	Język obcy	**	3					15			E, ZO
		Razem:	**34**	**135**			**195**	**15**			**345 (+60 fakultety)**

*** Przedmioty fakultatywne (semestr VI) – 60 godzin 4 ECTS**

**** Język obcy do wyboru:** język angielski, język niemiecki, język francuski, język rosyjski

VII semestr

Nazwa grupy zajęć	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punkt. ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć							Forma zalicz.
				W	K	Ć	Lab	LK	Prak.	S	
Przedmioty podstawowe	Toksykologia	2600-TKS-4-SJ	4	30			30				E, ZO
	Ochrona zwierząt wykorzystywanych w doświadczeniach	2600-OZW-4-SJ	2	15			8				ZO, ZO
Przedmioty kierunkowe	Chirurgia psów i kotów	2600-CHP-4-SJ	7	30			60				E, ZO
	Choroby wewnętrzne psów i kotów	2600-CHWP-4-SJ	6	30			45				E, ZO
	Choroby zakaźne psów i kotów	2600-CHZP-4-SJ	3	15			30				E, ZO
	Choroby owadów użytkowych	2600-CHO-4-SJ	2	15			15				ZO, ZO
	Choroby zwierząt futerkowych	2600-CHZF-4-SJ	2	15			15				ZO, ZO
	Rozród psów i kotów	2600-ROZP-4-SJ	3	15			30				E, ZO
		Razem:	**29**	**165**			**233**				**398**

VIII semestr

Nazwa grupy zajęć	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punkt. ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć						Forma zalicz.
				W	Ć	Lab	LK	Prak.	S	
Przedmioty kierunkowe	Chirurgia zwierząt gospodarskich	2600-CZG-4-SJ	3	15		20				E, ZO
	Choroby ryb	2600-CHR-4-SJ	2	15		15				ZO,ZO
	Choroby wewnętrzne zwierząt gospodarskich	2600-CHWG-4-SJ	6	30		45				E, ZO
	Choroby zakaźne zwierząt gospodarskich	2600-CHZG-4-SJ	5	30		45				E, ZO
	Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa	2600-HZR-4-SJ	7	45		60				E, ZO
	Rozród zwierząt gospodarskich	2600-RZG-4-SJ	7	30		60				E, ZO
Przedmioty do wyboru – semestr letni	Przedmiot do wyboru- VIII semestr	*	4							ZO
Razem:			**34**	**165**		**245**				**410 (+60 fakultety)**
Praktyki**	Praktyka w inspektoracie weterynarii cz. I	2600-PRKI-4-SJ	3					80		ZO
	Praktyka kliniczna cz. I	2600-PRKK-4-SJ	5					160		ZO
Razem:			**42**	**165**		**245**		**240**		**650 (+60 fakultety)**

*** Przedmioty fakultatywne (semestr VIII) – 60 godzin 4 ECTS**

** **Praktyki** w okresie wakacyjnym

IX semestr

Nazwa grupy zajęć	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punkt. ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć						Forma zalicz.
				W	Ć	Lab	LK	Prak.	S	
Przedmioty podstawowe	Epidemiologia weterynaryjna	2600-EPW-5-SJ	2			30				ZO
Przedmioty kierunkowe	Chirurgia koni	2600-CHK-5-SJ	3	15		30				E, ZO
	Choroby wewnętrzne koni	2600-CHWK-5-SJ	5	30		30				E, ZO
	Choroby zakaźne koni	2600-CHZK-5-SJ	3	15		30				E, ZO
	Higiena mleka	2600-HM-5-SJ	2	15		15				ZO, ZO
	Higiena produktów pochodzenia zwierzęcego	2600-HPPZ-5-SJ	7	45		60				E, ZO
	Prewencja weterynaryjna	2600-PW-5-SJ	6	30		60				E, ZO
	Rozród koni	2600-RK-5-SJ	4	25		30				E, ZO
	Weterynaria sądowa	2600-W-5-SJ	2	15		15				ZO, ZO
Przedmioty do wyboru – semestr letni	Przedmiot do wyboru- IX semestr	*	2							ZO
		Razem:	**36**	**190**		**300**				**490 (+30 fakultety)**

*** Przedmioty fakultatywne (semestr IX) – 30 godzin 2 ECTS**

X semestr

Nazwa grupy zajęć	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punkt. ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć						Forma zalicz.
				W	Ć	Lab	LK	Prak.	S	
Przedmioty kierunkowe	Administracja i ustawodawstwo weterynaryjne	2600-AUW-5-SJ	3	15		30				E, ZO
	Andrologia i unasiennianie	2600-AU-5-SJ	4	20		30				E, ZO
	Choroby ptaków	2600-CHP-5-SJ	7	45		45				E, ZO
	Dietetyka weterynaryjna	2600-DW-5-SJ	1	15						ZO
	Zoonozy	2600-ZOO-5-SJ	1			15				ZO
Przedmioty do wyboru – semestr zimowy	Przedmiot do wyboru- X semestr	*	4							ZO
Staże kliniczne	Staż kliniczny – choroby koni I	2600-SKCK-5-SJ	3						65	ZO
	Staż kliniczny – choroby psów i kotów I	2600-SKCP-5-SJ	4						85	ZO
	Staż kliniczny – choroby zwierząt gospodarskich I	2600-SKCG-5-SJ	3						60	ZO
Razem:			**30**	**95**		**120**			**210**	**425 (+60 fakultety)**
Praktyki**	Praktyka w inspektoracie weterynarii cz. II	2600-PRKI-5-SJ	3					80		ZO
	Praktyka kliniczna cz. II	2600-PRKK-5-SJ	5					160		ZO
Razem:			**38**	**95**		**120**		**240**	**210**	**665 (+60 fakultety)**

*** Przedmioty fakultatywne (semestr X) - 60 godzin 4 ECTS**

** **Praktyki** w okresie wakacyjnym

XI semestr

Nazwa grupy zajęć	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punkt. ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć						Forma zalicz.
				W	Ć	Lab	LK	Prak.	S	
Przedmioty kierunkowe	Ochrona zdrowia publicznego w stanach zagrożenia	2600-OZP-6-SJ	1	15						ZO
	Zarządzanie zdrowiem stada	2600-ZZS-6-SJ	3	15		30				E, ZO
Przedmioty dodatkowe	Kompetencje w kontakcie z klientem	2600-KKK-6-SJ	2			30				ZO
Przedmioty do wyboru – semestr zimowy	Przedmiot do wyboru – XI semestr	*	12							ZO
Staże kliniczne	Staż kliniczny – choroby koni II	2600-SKCK-6-SJ	3						65	ZO
	Staż kliniczny – choroby psów i kotów II	2600-SKCP-6-SJ	5						85	ZO
	Staż kliniczny – choroby ptaków	2600-SKCP-6-SJ	2						40	ZO
	Staż kliniczny – choroby zwierząt gospodarskich II	2600-SKCG-6-SJ	3						60	ZO
		Razem:	**31**	**30**		**60**			**250**	**340 (+180 fakultety)**

*** Zajęcia fakultatywne (semestr XI) - 180 godzin 12 ECTS**

Wykaz przedmiotów fakultatywnych

Semestr	Nazwa przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin
Zimowy*,**	Algezjologia weterynaryjna	2	W6, Lab24
	Biotechnologie rozrodu zwierząt	2	W15, Lab15
	Choroby nowonarodzonych źrebiąt	2	W15, Lab15
	Choroby zwierząt nieudomowionych	1	Lab15
	Choroby, profilaktyka i leczenie ryb akwariowych, skorupiaków i mięczaków	2	Lab30
	Dermatologia zwierząt towarzyszących	1	Lab15
	Diagnostyczne i chirurgiczne zabiegi endoskopowe u zwierząt gospodarskich	1	Lab15
	Egzotyczne choroby ludzi i zwierząt	2	W30
	Endokrynologia weterynaryjna	1	W15
	Farmakologia towarzyszących kliniczna zwierząt	2	Lab30
	Felinologia	2	W15, Lab15
	Immunologia kliniczna	2	Lab30
	Kardiologia koni	1	W5, Lab10
	Kardiologia psów i kotów	2	W10, Lab20
	Okulistyka psów i kotów w praktyce	2	Lab30
	Organizacja zakładu leczniczego dla zwierząt	2	W15, Lab15
	Ortopedia koni	3	W15, Lab30

	Postępowanie z ubocznymi produktami pochodzenia zwierzęcego w zakładach leczniczych dla zwierząt oraz hodowlach zwierząt domowych	2	W15, Lab15
	Profilaktyka i leczenie ptaków ozdobnych, gołębi i drobiu przyzagrodowego	1	Lab15
	Radiologia psów i kotów w praktyce	2	Lab30
	Stany nagłe u koni	3	W15, Lab30
	Terapia naturalna	1	W15
	Zachowanie, temperament zwierząt a relacje z człowiekiem	1	W15
Letni**,***	Alpaki, wielbłądowate, bawoły (nowe zwierzęta gospodarskie) – ich płodność i choroby	1	W15
	Anatomia porównawcza zwierząt	2	W15, Lab15
	Badania cytologiczne płynów ustrojowych, wydalin, wydzielin oraz bioptatów nabłonka dróg rodnych	2	W15, Lab15
	Chemia żywności	1	Lab15
	Diagnostyka toksykologiczna	1	Lab15
	Dobrostan zwierząt w ogrodach zoologicznych i hodowlach amatorskich	2	W15, Lab15
	Endoskopia psów i kotów	2	Lab30
	Farmakologia kliniczna koni	2	Lab30
	Farmakologia kliniczna małych ssaków	1	Lab15
	Farmakoterapia behawioralna	2	Lab30
	Geriatria i gerontologia zwierząt	2	W15, Lab15
	Kynologia	2	W10, Lab20
	Lekarz weterynarii wobec praw zwierząt	2	W15, Lab15

	Lekarz weterynarii zawód wielu możliwości	2	W15, Lab15
	Marketing usług weterynaryjnych	1	W15
	Metody molekularne w weterynarii	1	Lab15
	Pediatria i neonatologia psów i kotów	2	W15, Lab15
	Podstawy prawne prowadzenia zakładu leczniczego dla zwierząt	2	W15, Lab15
	Podstawy psychologii zwierząt	2	W10, Lab20
	Podstawy zoofizjoterapii	2	Lab30
	Pozostałości leków weterynaryjnych w żywności	1	Lab15
	Praktyczne elementy anatomii koni z wykorzystaniem klinicznym	3	W15, Lab30
	Programy komputerowe w pracy lekarza weterynarii	2	W15, Lab15
	Stany nagłe małych zwierząt z elementami anestezjologii	2	Lab30
	Status prawny i dobrostan zwierząt w perspektywie etyczno-filozoficznej	2	W30
	Stomatologia i chirurgia jamy ustnej małych zwierząt	2	Lab30
	Wybrane kazusy prawne przydatne w pracy lekarza weterynarii	2	W15, Lab15

*Przedmioty fakultatywne realizowane w semestrze IX (2 ECTS) i XI (12 ECTS)

**Dostępność danego fakultetu zależy od zaliczenia konkretnych przedmiotów.

***Przedmioty fakultatywne realizowane w semestrze IV (2 ECTS), VI (4 ECTS), VIII (4 ECTS) i X (4 ECTS)

Plan studiów obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026.

.....

(podpis Dziekan Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych)