

**Plan jednolitych studiów magisterskich dla kierunku weterynaria dla I roku studiów od roku akademickiego  
2017/2018  
Rok I semestr 1**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Anatomia zwierząt I	A	105	45	60	ZAL-O	9
2	Biologia komórki	A	30	15	15	Egz.	2,5
3	Biologia	A	60	30	30	Egz.	5
4	Biofizyka	A	30	10	20	Egz.	2,5
5	Chemia	A	30	15	15	Egz.	2,5
6	Histologia i embriologia I	A	45	15	30	ZAL-O	4
7	Język łaciński	O	30	-	30	ZAL-O	2
8	Technologia informacyjna	O	30	5	25	ZAL-O	2
9	Szkolenie w zakresie BHP	O	4	4	-	ZAL.	0,5
10	Przysposobienie biblioteczne	O	1	1	-	ZAL.	-
	<b>Razem</b>		<b>365</b>	<b>140</b>	<b>225</b>		<b>30</b>

**Rok I semestr 2**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Agronomia	B	15	15	-	ZAL-O	1
2	Anatomia zwierząt II	A	105	45	60	Egz.	9
3	Biochemia I	A	60	30	30	ZAL-O	5
4	Biostatystyka i metody dokumentacji	A	30	10	20	ZAL-O	2
5	Genetyka ogólna i weterynaryjna	A	60	30	30	Egz.	5
6	Histologia i embriologia II	A	60	20	40	Egz.	5
7	Historia weterynarii i deontologia	B	15	15	-	ZAL-O	1
8	Ochrona środowiska	A	30	15	15	ZAL-O	2
	<b>Razem</b>		<b>375</b>	<b>180</b>	<b>195</b>		<b>30</b>

**Rok II semestr 3**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Biochemia II	A	75	30	45	Egz.	6
2	Chów i hodowla zwierząt	B	45	15	30	Egz.	3,5
3	Ekonomia weterynaryjna	B	15	15	-	ZAL-O	1
4	Etykieta	O	4	4	-	ZAL.	0,5
5	Fizjologia zwierząt I	A	75	30	45	ZAL-O	6
6	Mikrobiologia I	A	60	30	30	ZAL-O	5
7	Język nowożytny	O	60	-	60	ZAL-O	4
8	Moduł z zakresu nauk humanistycznych i nauk społecznych	O	45	45	-	ZAL-O	3
9	Ochrona i wykorzystanie zwierząt doświadczalnych	O	23	15	8	ZAL	0
10	Technologie w produkcji zwierzęcej	B	30	15	15	ZAL-O	2
	<b>Razem</b>		<b>432</b>	<b>199</b>	<b>233</b>		<b>31</b>

**Rok II semestr 4**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Anatomia topograficzna	A	45	15	30	ZAL-O	4
2	Ergonomia	O	2	2	-	ZAL.	0,25
3	Etologia, dobrostan i ochrona zwierząt	B	30	30	-	ZAL-O	2
4	Fizjologia zwierząt II	A	60	30	30	Egz.	5
5	Immunologia	A	45	30	15	Egz.	5
6	Mikrobiologia II	A	75	30	45	Egz.	5
7	Język nowożytny	O	60	-	60	Egz.	4
8	Ochrona własności intelektualnej	O	2	2	-	ZAL.	0,25
9	Moduł ogólnouczeniowy	O	30	30	-	ZAL-O	2
10	Wychowanie fizyczne	O	30	-	30	ZAL-O	1
	<b>Razem</b>		<b>379</b>	<b>169</b>	<b>210</b>		<b>28,5</b>

**Praktyka hodowlana – 80 godz.; 2 pkt. ECTS**

**Rok III semestr 5**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna I	B	75	30	45	ZAL-O	6
2	Farmakologia weterynaryjna I	A	60	30	30	ZAL-O	5
3	Farmacja	A	25	9	16	ZAL-O	2
4	Patofizjologia	A	105	60	45	Egz.	7
5	Parazytologia i inwazjologia I	B	60	30	30	ZAL-O	4
6	Wychowanie fizyczne	O	30	-	30	ZAL-O	1
7	Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo	B	75	30	45	Egz.	4,5
	<b>Razem</b>		<b>430</b>	<b>189</b>	<b>241</b>		<b>29,5</b>

**Rok III semestr 6**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Chirurgia ogólna i anestezjologia	B	45	15	30	ZAL-O	3
2	Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna II	B	45	15	30	Egz.	4
3	Diagnostyka obrazowa	B	53	18	35	ZAL-O	4
4	Epidemiologia weterynaryjna	A	30	15	15	ZAL-O	2
5	Farmakologia weterynaryjna II	A	60	30	30	Egz.	5
6	Parazytologia i inwazjologia II	B	45	15	30	Egz.	4
7	Patomorfologia I	B	75	30	45	ZAL-O	5
	<b>Razem</b>		<b>353</b>	<b>138</b>	<b>215</b>		<b>27</b>

**Rok IV semestr 7**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Chirurgia zwierząt gospodarskich	B	45	15	30	ZAL-O	3
2	Choroby wewnętrzne zwierząt gospodarskich I	B	60	30	30	ZAL-O	3
3	Choroby zakaźne zwierząt gospodarskich I	B	53	23	30	ZAL-O	3
4	Higiena środków żywienia zwierząt	B	60	30	30	Egz.	4
5	Patomorfologia II	B	75	30	45	ZAL-O	6
6	Rozród i połoźnictwo zwierząt gospodarskich I	B	75	30	45	ZAL-O	4
7	Toksykologia	A	75	30	45	Egz.	4
8	Weterynaria sądowa	A	30	15	15	ZAL-O	2
	<b>Razem</b>		<b>473</b>	<b>203</b>	<b>270</b>		<b>29</b>

**Rok IV semestr 8**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwicz.	Forma zaliczenia	ECTS
1	Andrologia i unasienianie	B	45	15	30	ZAL-O	3
2	Chirurgia koni	B	60	20	40	ZAL-O	4
3	Choroby ryb	B	30	15	15	ZAL-O	2
4	Choroby wewnętrzne koni	B	60	20	40	ZAL-O	4
5	Choroby wewnętrzne zwierząt gospodarskich II	B	30	10	20	ZAL-O	2
6	Choroby zakaźne koni	B	30	10	20	ZAL-O	2
7	Choroby zakaźne zwierząt gospodarskich II	B	37	13	24	ZAL-O	2
8	Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa I	B	60	30	30	ZAL-O	4
9	Patomorfologia III	B	45	15	30	Egz.	3
10	Rozród i połoźnictwo zwierząt gospodarskich II	B	40	20	20	ZAL-O	2
11	Rozród i połoźnictwo koni	B	60	25	35	ZAL-O	4
12	Zoonozy	B	15	15	-	ZAL-O	1
	<b>Razem</b>		<b>512</b>	<b>208</b>	<b>304</b>		<b>33</b>

Praktyka kliniczna – 160 godz.; 4 pkt. ECTS (1 pkt ECTS = 30godz)

Praktyka w inspekcji weterynaryjnej – 80 godz.; 2,5 pkt. ECTS

**Rok V semestr 9**

Lp.	Przedmiot	Symbol Grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Chirurgia psów i kotów	B	60	25	35	ZAL-O	3
2	Choroby ptaków I	B	75	30	45	ZAL-O	5
3	Choroby wewnętrzne psów i kotów	B	75	30	45	ZAL-O	4
4	Choroby zakaźne psów i kotów	B	45	15	30	ZAL-O	3
5	Choroby zwierząt futerkowych	B	30	15	15	ZAL-O	2
6	Dietetyka	B	30	15	15	ZAL-O	2
7	Higiena produktów pochodzenia zwierzęcego I	B	75	30	45	ZAL-O	5
8	Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa II	B	60	15	45	Egz.	4
9	Prewencja weterynaryjna I	B	30	-	30	ZAL-O	2
10	Rozród i połoźnictwo psów i kotów	B	60	30	30	ZAL-O	4
	<b>Razem</b>		<b>540</b>	<b>205</b>	<b>335</b>		<b>34</b>

### Rok V semestr 10

Lp.	Przedmiot	Symbol Grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Administracja i ustawodawstwo weterynaryjne	B	45	30	15	ZAL-O	3
2	Choroby owadów użytkowych	B	30	15	15	ZAL-O	2
3	Choroby ptaków II	B	60	30	30	Egz.	4
4	Higiena mleka	B	45	15	30	Egz.	3
5	Higiena produktów pochodzenia zwierzęcego II	B	60	15	45	Egz.	4
6	Ochrona zdrowia publicznego w stanach zagrożenia	B	30	15	15	ZAL-O	2
7	Prewencja weterynaryjna II	B	60	30	30	Egz.	3
8	Staż-Choroby koni I	B	45	-	45	ZAL-O	3
9	Staż-Choroby ptaków	B	30	-	30	ZAL-O	2
10	Staż-Choroby psów i kotów I	B	45	-	45	ZAL-O	3
11	Staż-Choroby zwierząt gospodarskich I	B	45	-	45	ZAL-O	3
	Razem		<b>495</b>	<b>150</b>	<b>345</b>		<b>32</b>

Praktyka kliniczna – 160 godz.; 4 pkt. ECTS

Praktyka w inspekcji weterynaryjnej – 80 godz.; 2,5 pkt. ECTS

### Rok VI semestr 11

Lp.	Przedmiot	Symbol Grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Staż-Choroby koni II	B	45	-	45	Egz.	7
2	Staż-Choroby psów i kotów II	B	45	-	45	Egz.	7
3	Staż-Choroby zwierząt gospodarskich II	B	45	-	45	Egz.	7
4	Przedmioty do wyboru	B	90	45	45	ZAL-O	9
	Razem		<b>225</b>	<b>45</b>	<b>180</b>		<b>30</b>

**Plan jednolitych studiów magisterskich dla kierunku weterynaria od roku akademickiego 2017/2018  
po zmianach  
Rok I semestr 1**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Anatomia zwierząt I	A	105	45	60	ZAL-O	9
2	Biologia komórki	A	30	15	15	Egz.	2,5
3	Biologia	A	60	30	30	Egz.	5
4	Biofizyka	A	30	10	20	Egz.	2,5
5	Chemia	A	30	15	15	Egz.	2,5
6	Histologia i embriologia I	A	45	15	30	ZAL-O	4
7	Język łaciński	O	30	-	30	ZAL-O	2
8	Technologia informacyjna	O	30	5	25	ZAL-O	2
9	Szkolenie w zakresie BHP	O	4	4	-	ZAL.	0,5
10	Przysposobienie biblioteczne	O	1	1	-	ZAL.	-
	<b>Razem</b>		<b>365</b>	<b>140</b>	<b>225</b>		<b>30</b>

**Rok I semestr 2**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Agronomia	B	15	15	-	ZAL-O	1
2	Anatomia zwierząt II	A	105	45	60	Egz.	9
3	Biochemia I	A	60	30	30	ZAL-O	5
4	Biostatystyka i metody dokumentacji	A	30	10	20	ZAL-O	2
5	Genetyka ogólna i weterynaryjna	A	60	30	30	Egz.	5
6	Histologia i embriologia II	A	60	20	40	Egz.	5
7	Historia weterynarii i deontologia	B	15	15	-	ZAL-O	1
8	Ochrona środowiska	A	30	15	15	ZAL-O	2
	<b>Razem</b>		<b>375</b>	<b>180</b>	<b>195</b>		<b>30</b>

**Rok II semestr 3**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Biochemia II	A	75	30	45	Egz.	6
2	Chów i hodowla zwierząt	B	45	15	30	Egz.	3,5
3	Ekonomia weterynaryjna	B	15	15	-	ZAL-O	1
4	Etykieta	O	4	4	-	ZAL.	0,5
5	Fizjologia zwierząt I	A	75	30	45	ZAL-O	6
6	Mikrobiologia I	A	60	30	30	ZAL-O	5
7	Język nowożytny	O	60	-	60	ZAL-O	4
8	Moduł z zakresu nauk humanistycznych i nauk społecznych	O	45	45	-	ZAL-O	3
9	Ochrona i wykorzystanie zwierząt doświadczalnych	O	23	15	8	ZAL	0
10	Technologie w produkcji zwierzęcej	B	30	15	15	ZAL-O	2
	<b>Razem</b>		<b>432</b>	<b>199</b>	<b>233</b>		<b>31</b>

**Rok II semestr 4**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Anatomia topograficzna	A	45	15	30	ZAL-O	4
2	Ergonomia	O	2	2	-	ZAL.	0,25
3	Etologia, dobrostan i ochrona zwierząt	B	30	30	-	ZAL-O	2
4	Fizjologia zwierząt II	A	60	30	30	Egz.	5
5	Immunologia	A	45	30	15	Egz.	5
6	Mikrobiologia II	A	75	30	45	Egz.	5
7	Język nowożytny	O	60	-	60	Egz.	4
8	Ochrona własności intelektualnej	O	2	2	-	ZAL.	0,25
9	Moduł ogólnonuczelniany	O	30	30	-	ZAL-O	2
10	Wychowanie fizyczne	O	30	-	30	ZAL-O	1
	<b>Razem</b>		<b>379</b>	<b>169</b>	<b>210</b>		<b>28,5</b>

**Praktyka hodowlana – 80 godz.; 2 pkt. ECTS**

**Rok III semestr 5**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna I	B	75	30	45	ZAL-O	6
2	Farmakologia weterynaryjna I	A	60	30	30	ZAL-O	5
3	Farmacja	A	25	9	16	ZAL-O	2
4	Patofizjologia	A	105	60	45	Egz.	7
5	Parazytologia i inwazjologia I	B	60	30	30	ZAL-O	4
	<del>Patomorfologia I</del>	<del>B</del>	<del>75</del>	<del>30</del>	<del>45</del>	<del>ZAL-O</del>	<del>5</del>
6	Wychowanie fizyczne	O	30	-	30	ZAL-O	1
7	Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo	B	75	30	45	Egz.	4,5
	<b>Razem</b>		<b>430</b>	<b>189</b>	<b>241</b>		<b>29,5</b>

**Rok III semestr 6**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Chirurgia ogólna i anestezjologia	B	45	15	30	ZAL-O	3
2	Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna II	B	45	15	30	Egz.	4
3	Diagnostyka obrazowa	B	53	18	35	ZAL-O	4
4	Epidemiologia weterynaryjna	A	30	15	15	ZAL-O	2
5	Farmakologia weterynaryjna II	A	60	30	30	Egz.	5
	<del>Ochrona zdrowia publicznego w staniach zagrożenia</del>	<del>B</del>	<del>30</del>	<del>15</del>	<del>15</del>	<del>ZAL-O</del>	<del>2</del>
6	Parazytologia i inwazjologia II	B	45	15	30	Egz.	4
	<del>Patomorfologia II</del>	<del>B</del>	<del>75</del>	<del>30</del>	<del>45</del>	<del>ZAL-O</del>	<del>6</del>
7	Patomorfologia I	B	75	30	45	ZAL-O	5
	<b>Razem</b>		<b>353</b>	<b>138</b>	<b>215</b>		<b>27</b>

**Rok IV semestr 7**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Chirurgia zwierząt gospodarskich	B	45	15	30	ZAL-O	3
2	Choroby wewnętrzne zwierząt gospodarskich I	B	60	30	30	ZAL-O	3
3	Choroby zakaźne zwierząt gospodarskich I	B	53	23	30	ZAL-O	3
4	Higiena środków żywienia zwierząt	B	60	30	30	Egz.	4
	<del>Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa I</del>	<del>B</del>	<del>60</del>	<del>30</del>	<del>30</del>	<del>ZAL-O</del>	<del>4</del>
	<del>Patomorfologia III</del>	<del>B</del>	<del>45</del>	<del>15</del>	<del>30</del>	<del>Egz.</del>	<del>3</del>
5	Patomorfologia II	B	75	30	45	ZAL-O	6
6	Rozród i położnictwo zwierząt gospodarskich I	B	75	30	45	ZAL-O	4
7	Toksykologia	A	75	30	45	Egz.	4
8	Weterynaria sądowa	A	30	15	15	ZAL-O	2
	<b>Razem</b>		<b>473</b>	<b>203</b>	<b>270</b>		<b>29</b>

**Rok IV semestr 8**

Lp.	Przedmiot	Symbol grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwicz.	Forma zaliczenia	ECTS
1	Andrologia i unasienianie	B	45	15	30	ZAL-O	3
2	Chirurgia koni	B	60	20	40	ZAL-O	4
3	Choroby ryb	B	30	15	15	ZAL-O	2
4	Choroby wewnętrzne koni	B	60	20	40	ZAL-O	4
5	Choroby wewnętrzne zwierząt gospodarskich II	B	30	10	20	ZAL-O	2
6	Choroby zakaźne koni	B	30	10	20	ZAL-O	2
7	Choroby zakaźne zwierząt gospodarskich II	B	37	13	24	ZAL-O	2
	<del>Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa II</del>	<del>B</del>	<del>60</del>	<del>15</del>	<del>45</del>	<del>Egz.</del>	<del>4</del>
8	Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa I	B	60	30	30	ZAL-O	4
9	Patomorfologia III	B	45	15	30	Egz.	3
10	Rozród i położnictwo zwierząt gospodarskich II	B	40	20	20	ZAL-O	2
11	Rozród i położnictwo koni	B	60	25	35	ZAL-O	4
12	Zoonozy	B	15	15	-	ZAL-O	1
	<b>Razem</b>		<b>512</b>	<b>208</b>	<b>304</b>		<b>33</b>

Praktyka kliniczna – 160 godz.; 4 pkt. ECTS (1 pkt ECTS = 30godz)

Praktyka w inspekcji weterynaryjnej – 80 godz.; 2,5 pkt. ECTS

**Rok V semestr 9**

Lp.	Przedmiot	Symbol Grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Chirurgia psów i kotów	B	60	25	35	ZAL-O	3
2	Choroby ptaków I	B	75	30	45	ZAL-O	5
3	Choroby wewnętrzne psów i kotów	B	75	30	45	ZAL-O	4
4	Choroby zakaźne psów i kotów	B	45	15	30	ZAL-O	3
5	Choroby zwierząt futerkowych	B	30	15	15	ZAL-O	2
6	Dietetyka	B	30	15	15	ZAL-O	2
7	Higiena produktów pochodzenia zwierzęcego I	B	75	30	45	ZAL-O	5
8	Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa II	B	60	15	45	Egz.	4
9	Prewencja weterynaryjna I	B	30	-	30	ZAL-O	2
10	Rozród i położnictwo psów i kotów	B	60	30	30	ZAL-O	4
	<b>Razem</b>		<b>540</b>	<b>205</b>	<b>335</b>		<b>34</b>

### Rok V semestr 10

Lp.	Przedmiot	Symbol Grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Administracja i ustawodawstwo weterynaryjne	B	45	30	15	ZAL-O	3
2	Choroby owadów użytkowych	B	30	15	15	ZAL-O	2
3	Choroby ptaków II	B	60	30	30	Egz.	4
4	Higiena mleka	B	45	15	30	Egz.	3
5	Higiena produktów pochodzenia zwierzęcego II	B	60	15	45	Egz.	4
6	Ochrona zdrowia publicznego w stanach zagrożeń	B	30	15	15	ZAL-O	2
7	Prewencja weterynaryjna II	B	60	30	30	Egz.	3
8	Staż-Choroby koni I	B	45	-	45	ZAL-O	3
9	Staż-Choroby ptaków	B	30	-	30	ZAL-O	2
10	Staż-Choroby psów i kotów I	B	45	-	45	ZAL-O	3
11	Staż-Choroby zwierząt gospodarskich I	B	45	-	45	ZAL-O	3
	Razem		495	150	345		32

Praktyka kliniczna – 160 godz.; 4 pkt. ECTS

Praktyka w inspekcji weterynaryjnej – 80 godz.; 2,5 pkt. ECTS

### Rok VI semestr 11

Lp.	Przedmiot	Symbol Grupy	Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Forma zaliczenia	ECTS
1	Staż-Choroby koni II	B	45	-	45	Egz.	7
2	Staż-Choroby psów i kotów II	B	45	-	45	Egz.	7
3	Staż-Choroby zwierząt gospodarskich II	B	45	-	45	Egz.	7
4	Przedmioty do wyboru	B	90	45	45	ZAL-O	9
	Razem		225	45	180		30

#### Zmiany dotyczyły:

1. Ochrona i wykorzystanie zwierząt doświadczalnych – wprowadzenie przedmiotu na 3 semestr - forma zaliczenia – zaliczenie bez oceny
2. Patomorfologia – przesunięcie przedmiotu z sem. 5, 6, 7 na sem. 6, 7, 8 – egzamin na 8 sem.
3. Ochrona zdrowia publicznego w stanach zagrożeń – przesunięcie przedmiotu z sem. 6 na sem. 10 – zaliczenie na ocenę w sem. 10
4. Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa – przesunięcie przedmiotu z sem. 7, 8 na sem. 8, 9. – egzamin na sem. 9.