

PLAN STUDIÓW
KIERUNKU ZOOTECHNIKA
W ZAKRESIE: HODOWLA I UŻYTKOWANIE ZWIERZĄT

Obowiązuje od cyklu: 2019/2020 Z

Profil kształcenia: praktyczny

Forma studiów: stacjonarne

Poziom studiów: pierwszego stopnia - inżynierskie

Liczba semestrów: 7

Dziedzina/y nauki/dyscyplina/y naukowa/e lub artystyczna/e: nauki rolnicze/zootechnika i rybactwo

Rok studiów: 1, semestr:

1

Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęć dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
I - WYMAGANIA OGÓLNE												
1	Język obcy I	1	2	1	ZAL-O	f	30	0	30	1	0	0
2	Technologie informacyjne	1	2	0,8	ZAL-O	o	30	10	20	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			4	1,8	x	x	60	10	50	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				1,8	x	x	60	10	50		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			2	1	x	x	30	0	30	1	0	0
II - PODSTAWOWYCH												
1	Zoologia	1	4	0,58	EGZ	o	30	15	15	4	0	0
2	Ekologia	1	2,5	0,58	ZAL-O	o	30	15	15	2	0	0
3	Chemia analityczna	1	5	1,07	ZAL-O	o	45	15	30	2	0	0
4	Biofizyka	1	3	0,6	ZAL-O	o	30	15	15	2	0	0
5	Botanika i fizjologia roślin	1	3,5	1,2	ZAL-O	o	45	15	30	5	0	0
6	Ekonomia	1	2	0	ZAL-O	o	30	30	0	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			20	4,03	x	x	210	105	105	16	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				4,03	x	x	210	105	105		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
III - KIERUNKOWYCH												
1	Genetyka zwierząt I	1	5	1,61	ZAL-O	o	60	15	45	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			5	1,61	x	x	60	15	45	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				1,61	x	x	60	15	45		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
VI - INNE												
1	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0,5	0	ZAL	o	4	4	0	0	0	0
2	Ętykieta	1	0,5	0	ZAL	o	4	4	0	0	0	0

Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)	1	0	x	x	8	8	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz.dyd. w semestrze 1	30	7,44	x	x	338	138	200	19	0	0

Rok studiów: 1, semestr: 2

Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia			praktyka	praca dyplomowa	
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia			inne
Grupa treści												
I - WYMAGANIA OGÓLNE												
1	Język obcy II	2	2	1	ZAL-O	f	30	0	30	1	0	0
2	Przedmiot ogólnouczelniany	2	2	0	ZAL-O	f	30	30	0	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			4	1	x	x	60	30	30	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				1	x	x	60	30	30		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			4	1	x	x	60	30	30	2	0	0
II - PODSTAWOWYCH												
1	Biochemia zwierząt z elementami chemii bioorganicznej I	2	3,5	1,11	ZAL-O	o	45	15	30	2	0	0
2	Anatomia zwierząt	2	5	0,29	ZAL-O	o	45	15	30	2	0	0
3	Mikrobiologia zootechniczna	2	2,5	0,6	ZAL-O	o	30	15	15	2	0	0
4	Zarządzanie	2	1	0	ZAL-O	o	15	15	0	2	0	0
5	Ochrona środowiska	2	2,5	0,5	ZAL-O	o	30	15	15	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			14,5	2,5	x	x	165	75	90	10	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				2,5	x	x	165	75	90		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
III - KIERUNKOWYCH												
1	Genetyka zwierząt II	2	5	1,61	EGZ	o	60	15	45	3	0	0
2	Użytki zielone w produkcji zwierzęcej	2	3,5	1,11	ZAL-O	o	45	15	30	5	0	0
3	Podstawy techniki rolniczej	2	3	1,2	ZAL-O	o	40	10	30	4	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			11,5	3,92	ZAL-O	x	145	40	105	12	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				3,92	x	x	145	40	105		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz.dyd. w semestrze 2			30	7,42	x	x	370	145	225	24	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 1 roku studiów			60	14,86	x	x	708	283	425	43	0	0

Rok studiów: 2, semestr: 3

Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
I - WYMAGANIA OGÓLNE												
1	Szkolenie dotyczące ochrony zwierząt	3		0	ZAL	o	22	14	8	0	0	0
2	Język obcy III	3	2	1	ZAL-O	f	30	0	30	1	0	0
3	Wychowanie fizyczne I	3	0	0	ZAL-O	o	30	0	30	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			2	1	x	x	82	14	68	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				1	x	x	82	14	68		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			2	1	x	x	30	0	0		0	0
II - PODSTAWOWYCH												
1	Biochemia zwierząt z elementami chemii bioorganicznej II	3	6	1,67	EGZ	o	75	30	45	4	0	0
2	Systemy sterowania jakością	3	1	0	ZAL-O	o	15	15	0	4	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			7	1,67	x	x	90	45	45	8	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				1,67	x	x	90	45	45		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
III - KIERUNKOWYCH												
1	Metody hodowlane z elementami biometrii	3	5	1,61	ZAL-O	o	65	20	45	5	0	0
2	Produkcja roślinna	3	4	1,11	ZAL-O	o	60	30	30	5	0	0
3	Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo I	3	6	1,67	ZAL-O	o	75	30	45	1	0	0
4	Towaroznawstwo surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego	3	3,5	1,54	ZAL-O	o	55	15	40	2	0	0
5	Propeautyka drobiarstwa	3	2	0	ZAL-O	o	30	30	0	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			20,5	5,93	x	x	285	125	160	14	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				5,93	x	x	285	125	160		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
VI - INNE												
1	Ergonomia	3	0,25	0	ZAL	o	2	2	0	0	0	0
2	Ochrona własności intelektualnej	3	0,25	0	ZAL	o	2	2	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			0,5	0	x	x	4	4	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz.dyd. w semestrze 3			30	8,6	x	x	461	188	273	23	0	0

Rok studiów: 2, semestr: 4

Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
I - WYMAGANIA OGÓLNE												
1	Język obcy IV	4	2	1	EGZ	f	30	0	30	1	0	0
2	Wychowanie fizyczne II	4	0	0	ZAL-O	o	30	0	30	0	0	0
3	Podstawy przedsiębiorczości	4	1	0	ZAL-O	o	15	15	0	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			3	1	x	x	75	15	60	3	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				1	x	x	75	15	60		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			2	1	x	x	30	0	30	1	0	0
II - PODSTAWOWYCH												
1	Fizjologia zwierząt	4	5,5	1	EGZ	o	60	30	30	4	0	0
2	Ekonomika i podstawy marketingu	4	2	0,6	ZAL-O	o	30	15	15	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			7,5	1,6	x	x	90	45	45	5	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				1,6	x	x	90	45	45		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
III - KIERUNKOWYCH												
1	Chemia rolna z elementami gleboznawstwa	4	3	1,11	ZAL-O	o	45	15	30	1	0	0
2	Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo II	4	1,5	0,6	EGZ	o	25	10	15	3	0	0
3	Chów i hodowla koni	4	2	0,8	EGZ	o	30	10	20	2	0	0
4	Chów i hodowla zwierząt futerkowych	4	2	0,8	ZAL-O	o	30	10	20	2	0	0
5	Pszczelarstwo	4	2	0,8	ZAL-O	o	30	10	20	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			10,5	4,11	x	x	160	55	105	9	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				4,11	x	x	160	55	105		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
IV - ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA												
1	Pracownia szkolenia zawodowego	4	0,5	0	ZAL-O	o	10	10	0	0	0	0
2	Blok III D		2	0,8	ZAL-O	f	30	10	20	0	0	0
3	Blok IV D		2	0,8	ZAL-O	f	30	10	20	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			4,5	1,6	x	x	70	30	40	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				1,6	x	x	70	30	40		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			4	1,6	x	x	60	20	40	0	0	0
V - PRAKTYKA												
1	Praktyka I	4	4,5	0	ZAL-O	f	0	0	0	0	120	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			4,5	0	x	x	0	0	0	0	120	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				0	x	x	0	0	0		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			4,5	0	x	x	0	0	0	0	120	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 4			30	8,31	x	x	395	145	250	17	120	0

Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 2 roku studiów	60	16,91	x	x	856	333	523	40	120	0
---	-----------	--------------	----------	----------	------------	------------	------------	-----------	------------	----------

Rok studiów: 3, semestr: 5

Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
III - KIERUNKOWYCH												
1	Chów i hodowla bydła I	5	1,5	0,6	ZAL-O	o	25	10	15	2	0	0
2	Chów i hodowla trzody chlewnej I	5	1,5	0,6	ZAL-O	o	25	10	15	2	0	0
4	Chów i hodowla owiec oraz kóz	5	2	0,8	EGZ	o	30	10	20	2	0	0
5	Podstawy biotechniki rozrodu zwierząt	5	2	0,8	ZAL-O	o	30	10	20	5	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			7	2,8	x	x	110	40	70	11	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				2,8	x	x	110	40	70		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	60	40	0	0	0	0
IV - ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA												
1	Blok II D	5	9	2,4	ZAL-O	f	90	30	60	2	0	0
2	Blok III D	5	2	0,8	ZAL-O	f	30	10	20	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			11	3,2	x	x	120	40	80	4	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				3,2	x	x	120	40	80		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			11	3,2	x	x	120	40	80	4	0	0
V - PRAKTYKA												
1	Praktyka II	5	12	0	ZAL-O	f	0	0	0	0	320	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			12	0	x	x	0	0	0	0	320	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			12	0	x	x	0	0	0	0	320	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 5			30	6	x	x	230	80	150	15	320	0

Rok studiów: 3, semestr: 6

Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
III - KIERUNKOWYCH												
1	Higiena, profilaktyka i dobrostan zwierząt I	6	1,5	0,8	ZAL-O	o	30	10	20	1	0	0
2	Chów i hodowla bydła II	6	1,5	0,6	EGZ	o	25	10	15	1	0	0
3	Chów i hodowla trzody chlewnej II	6	1,5	0,6	EGZ	o	25	10	15	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			4,5	2	x	x	80	30	50	3	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				2	x	x	80	30	50		0	0

Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0	0
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

IV - ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA

1	Projektowanie produkcji zwierzęcej	6	1,5	1	ZAL-O	o	20	0	20	2	0	0
2	Blok I D	6	4	1,6	ZAL-O	f	60	20	40	2	0	0
3	Blok IV D	6	6	2,4	ZAL-O	f	90	30	60	6	0	0
4	Seminaria i konwersatoria	6	1	0,6	ZAL-O	o	15	0	15	2	0	0
5	Praca dyplomowa - inżynierska	6	2	0	ZAL-O	f	0	0	0	0	0	113
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		14,5	5,6	x	x		185	50	135	12	0	113
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			5,6	x	x		185	50	135		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		12	4	x	x		150	50	100	8	0	0

V - PRAKTYKA

1	Praktyka III	6	10,5	0	ZAL-O	f	0	0	0	0	280	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		10,5	0	x	x		0	0	0		280	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	x	x		0	0	0		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		10,5	0	x	x		0	0	0	0	280	0

VI - INNE

1	Informacja patentowa	6	0,5	0	ZAL	o	4	4	0	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		0,5	0	x	x		4	4	0	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	x	x		0	0	0		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		0	0	x	x		0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz.dyd. w semestrze 6		30	7,6	x	x		269	84	185	16	280	113
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 3 roku studiów		60	13,6	x	x		499	164	335	31	600	113

Rok studiów: 4, semestr: 7

L p.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		

Grupa treści

III - KIERUNKOWYCH

1	Higiena, profilaktyka i dobrostan zwierząt II	7	2	0,8	EGZ	o	30	10	20	4	0	0
2	Seminarium inżynierskie	7	2	0	ZAL-O	f	30	0	30	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)			4	0,8	x	x	60	10	50	5	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				0,8	x	x	60	10	50		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		2	0	x	x		30	0	30	1	0	0

IV - ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA

1	Praca dyplomowa - inżynierska	7	13	0	ZAL-O	f	0	0	0	0	0	113
2	Blok III D	7	4	1,6	ZAL-O	f	60	20	40	4	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		17	1,6	x	x		60	20	40	4	0	113
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				1,6	x	x	60	20	40		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		17	1,6	x	x		60	20	40	4	0	0

V - PRAKTYKA

1	Praktyka IV	7	9	0	ZAL-O	f	0	0	0	0	240	0
---	-------------	---	---	---	-------	---	---	---	---	---	-----	---

Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)	9	0	x	x	0	0	0	0	240	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	9	0	x	x	0	0	0	0	240	0
Liczba punktów ECTS/godz.dyd. w semestrze 7	30	2,4	x	x	120	30	90	9	240	113
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 4 roku studiów	30	2,4	x	x	120	30	90	9	240	113

Wykaz grup przedmiotów
Przedmiot ogólnouczelniany
1. Estetyka
2. Etyka
3. Filozofia
4. Genetyka w życiu człowieka
5. Historia
6. Historia Polski
7. Kultura kresów północno-wschodnich i jej kontynuacja
8. Logika
9. Poprawna polszczyzna w praktyce
10. Praktyczna filozofia przyrody
Blok I D
1. Użytkowanie mięsne drobiu
2. Chów i hodowla drobiu
Blok II D
1. Podstawy żywienia drobiu
2. Użytkowanie reprodukcyjne drobiu
3. Użytkowanie nieśne kur
4. Amatorski chów zwierząt
Blok III D
1. Budynki dla drobiu i ich wyposażenie
2. Projektowanie, organizacja i ekonomika produkcji drobiarskiej
3. Oddziaływanie produkcji drobiarskiej na środowisko
4. Bioasekuracja w produkcji drobiarskiej
5. Chów i hodowla drobiu ozdobnego *
Blok IV D
1. Wybrane zagadnienia z anatomii, fizjologii i biochemii ptaków
2. Najważniejsze choroby drobiu i ich profilaktyka
3. Ubój i obróbka poubojowa drobiu
4. Towaroznawstwo i sterowanie jakością produktów drobiarskich. Produkcja markowa.
5. Niszowa produkcja drobiarska

* przedmiot do wyboru w języku polskim lub angielskim

Tabela podsumowująca plan

Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				praktyka	praca dyplomowa
				ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w planie studiów		210	47,77	2183	810	1373	123	960	226
Grupa treści									
I - WYMAGANIA OGÓLNE									
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		13	4,8	277	69	208	8	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		0	4,8	277	69	208	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		10	4	150	30	90	4	0	0
II - PODSTAWOWYCH									
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		49	9,8	555	270	285	39	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		0	9,8	555	270	285	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		0	0	0	0	0	0	0	0
III - KIERUNKOWYCH									
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		63	21,17	900	315	585	55	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		0	21,17	900	315	585	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		2	0	90	40	30	1	0	0
IV - ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA									
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		47	12	435	140	295	20	0	226
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		0	12	435	140	295	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		44	10,4	390	130	260	16	0	0
V - PRAKTYKA									
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		36	0	0	0	0	0	960	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		0	0	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		36	0	0	0	0	0	960	0
VI - INNE									
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)		2	0	16	16	0	1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)		0	0	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)		0	0	0	0	0	0	0	0

I	Punkty ECTS sumaryczne wskaźniki ilościowe, w tym zajęcia:	Punkty ECTS	
		Liczba	%
Ogółem - plan studiów		210	100
1	wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	109,9	52,3
2	z zakresu nauk podstawowych	49	23,3
3	o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	54,4	25,9
4	ogólnouczeniiane lub realizowane na innym kierunku	13,5	6,43
5	zajęcia do wyboru - co najmniej 30% punktów ECTS	92	43,8
6	wymiar praktyk	36	17,14
7	zajęcia z wychowania fizycznego	0	0
8	zajęcia z języka obcego	8	3,81
9	przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	18	8,57

10	zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne (dotyczy profilu praktycznego)	131,5	62,6
11	zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie/ach, do których przyporządkowano kierunek studiów (dotyczy profilu ogólnoakademickiego)	-	-

II	Procentowy udział pkt ECTS dla każdej z dyscyplin naukowych w łącznej liczbie punktów ECTS	%
1	zootechnika i rybactwo	100
Ogółem:		100%