

Plan studiów na kierunku Zootechnika Program 0206-NMU-PMPiDZ_KRK

Zakres: Produkcja mieszanek paszowych i doradztwo żywieniowe

Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
Forma studiów: Niestacjonarne
Poziom studiów: Drugiego stopnia
Dyscypliny: zootechnika i rybactwo

Rok studiów: 1 ,semestr: 1

Lp.	Nazwa modułu/przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego			praktyka	praca dyplomowa	
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia			inne
Grupa treści												
I - Wymagania ogólne												
1	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (1100NX-MK-BHP)	1	0,5	0,00		o				0	0	0
2	Etykieta (1100NX-MK-ETYKIETA)	1	0,5	0,00		o				0	0	0
3	Szkolenie dotyczące ochrony zwierząt (02N2-SDOZ)	1		0,00		o				0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			1	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
II - Podstawowych												
1	Statystyka matematyczna (02N2-STAM16)	1	2,5	0,00		o				2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			2,5	0,00	x	x	0	0	0	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
III - Kierunkowych												
1	Zarys przetwórstwa surowców zwierzęcych (02N2-ZARPRSZ)	1	2	0,00		o				2	0	0
2	Obrót zwierzętami i produktami pochodzenia zwierzęcego (02N2-OZIPPZ)	1	2	0,00		o				2	0	0
3	Biotechnika rozrodu zwierząt (02N2-BIOTEROZ)	1	2	0,64	ZAL-O	o	24	8	16	5	0	0
4	Genetyka molekularna w hodowli zwierząt (02N2-GMWHZ)	1	3	0,00		o				2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			9	0,64	x	x	24	8	16	11	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,64	x	x	24	8	16	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
IV - Specjalnościowych/Związanych z zakresem kształcenia												
1	Wartość odżywcza surowców i pasz przemysłowych oraz ich przetwórstwo i uszlachetnianie (02N2-WOSIPPOIP)	1	5	0,00		o				3	0	0
2	Ocena jakości pasz przemysłowych (02N2-OCEJAPP)	1	2	0,00		f				4	0	0
3	Przed wyb PMPiDZ (02N2-PWPMPiDZ)	1	4	0,00		f				2	0	0
4	Fizjologiczne uwarunkowania wykorzystania pasz przemysłowych (02N2-FIUWPP16)	1	4,5	0,00		o				2	0	0
5	Pracownia szkolenia zawodowego (02N2-PSZ16)	1	0,5	0,00		o				1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			16	0,00	x	x	0	0	0	12	0	0

Rok studiów: 1 ,semestr: 2

Lp.	Nazwa modułu/przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
I - Wymagania ogólne												
1	Język obcy (37-00-30-N2-I)	2	2	1,00	ZAL-O	f	30	0	30	1	0	0
2	Informacja patentowa (02N2-INFP)	2	0,5	0,00	ZAL	o	4	4	0	1	0	0
3	Ochrona własności intelektualnej (1100NX-MK-OWI)	2	0,25	0,00		o				0	0	0
4	Ergonomia (1100NX-MK-ERGON)	2	0,25	0,00		o				0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			3	1,00	x	x	34	4	30	2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				1,00	x	x	34	4	30		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	1,00	x	x	30	0	30	1	0	0
II - Podstawowych												
1	Współczesne tendencje w zarządzaniu (02N2-WTWZ)	2	1	0,00	ZAL-O	o	15	15	0	1	0	0
2	Metody badań na zwierzętach (02N2-MBZ16)	2	3	0,00		o				4	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			4	0,00	x	x	15	15	0	5	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	15	15	0		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
III - Kierunkowych												
1	Planowanie i organizacja pracy hodowlanej (02N2-PIOPH)	2	2	0,00		o				4	0	0
2	Ochrona środowiska a produkcja zwierzęca (02N2-OSAPZ)	2	1	0,00		o				2	0	0
3	Ekonomia rynku produktów zwierzęcych (02N2-ERPZ)	2	2	0,00		o				2	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			5	0,00	x	x	0	0	0	8	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	0	0	0		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
IV - Specjalnościowych/Związanych z zakresem kształcenia												
1	Zarządzanie i marketing w przemyśle paszowym (02N2-ZIMWPP)	2	2	0,00		o				4	0	0
2	Technologia produkcji przemysłowych mieszanek paszowych (02N2-TPPMP)	2	3,5	0,00		o				4	0	0
3	Dodatki paszowe (02N2-DODATPAS)	2	2,5	0,00		o				2	0	0
4	Przed wyb PMPiDZ (02N2-PWPMPiDZ)	2	2	0,00		f				2	0	0
5	Regulacje prawne w przemyśle paszowym (02N2-RPWPP)	2	1	0,00		o				2	0	0
6	Seminaria dyplomowe I (02N2-SEMI116)	2	2	0,00		f				4	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			13	0,00	x	x	0	0	0	18	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	0	0	0		0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			4	0,00	x	x	0	0	0	6	0	0
VI - Praktyka												
1	Praktyka (02N2-PRAKT)	2	6	0,00		f				0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			6	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0

Rok studiów: 1 ,semestr: 2

Lp.	Nazwa modułu/przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
VI - Praktyka												
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)			0,00	x	x	0	0	0			0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)		6	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 2		31	1,00	x	x	49	19	30	33	0	0	
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 1 roku studiów		59,5	1,64	x	x	73	27	46	58	0	0	

Rok studiów: 2 ,semestr: 3

Lp.	Nazwa modułu/przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego				praktyka	praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Grupa treści												
I - Wymagania ogólne												
1	Przedsiębiorczość (02N2-PRZEDS)	3	1	0,00		o				2	0	0
2	Przedmiot ogólnouczeniiany (0000SX-MODI)	3	2	0,00		f				1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			3	0,00	x	x	0	0	0	3	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			2	0,00	x	x	0	0	0	1	0	0
III - Kierunkowych												
1	Proekologiczne metody chowu zwierząt gospodarskich i wolnożyjących (02N2-PMCZGIW)	3	2,5	0,00		o				2	0	0
2	Polityka rozwoju rolnictwa i obszarów wiejskich (02N2-PRR)	3	1	0,00		o				1	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			3,5	0,00	x	x	0	0	0	3	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			0	0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
IV - Specjalnościowych/Związanych z zakresem kształcenia												
1	Praca dyplomowa - magisterska (02N2-MK-PRACDYP)	3	20	0,00		f				0	0	150
2	Zastosowanie informatyki w przemyśle paszowym (02N2-ZIWPP)	3	2	0,00		f				1	0	0
3	Seminaria dyplomowe II (02N2-SEMDII16)	3	2	0,00		f				4	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)			24	0,00	x	x	0	0	0	5	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)				0,00	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)			24	0,00	x	x	0	0	0	5	0	0
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 3			30,5	0,00	x	x	0	0	0	11	0	150
Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 2 roku studiów			30,5	0,00	x	x	0	0	0	11	0	150

Lp.	Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego				praktyka	praca dyplomowa
				ogółem zajęcia dydaktyczne	wykład	ćwiczenia	inne		
Liczba punktów ECTS / godz. dyd. w planie studiów		90	1,64	73	27	46	69	0	150
Grupa treści									
I - Wymagania ogólne									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	7	1,00	34	4	30	5	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		1,00	34	4	30	5	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	4	1,00	30	0	30	2	0	0
II - Podstawowych									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	6,5	0,00	15	15	0	7	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		0,00	15	15	0	7	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	0	0,00	0	0	0	0	0	0
III - Kierunkowych									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	17,5	0,64	24	8	16	22	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		0,64	24	8	16	22	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	0	0,00	0	0	0	0	0	0
IV - Specjalnościowych/Związanych z zakresem kształcenia									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	53	0,00	0	0	0	35	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		0,00	0	0	0	35	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	34	0,00	0	0	0	17	0	0
VI - Praktyka									
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(ogółem)	6	0,00	0	0	0	0	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(zaj. praktyczne)		0,00	0	0	0	0	0	0
	Liczba punktów ECTS/godz. dyd.(przedm.fakultatywne)	6	0,00	0	0	0	0	0	0

I	Punkty ECTS sumaryczne wskaźniki ilościowe w tym, zajęcia:	Punkty ECTS		Godziny	
		Liczba	%	Liczba	%
	Ogółem - plan studiów	90	100%	2250	100%
1	wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	12	13,33%	304	13,51%
2	z zakresu nauk podstawowych	6,5	7,22%	15	0,67%
3	o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	1,64	1,82%	46	2,04%
4	ogólnouczelniane lub realizowane na innym kierunku	5,5	6,11%	30	1,33%
5	zajęcia do wyboru - co najmniej 30% pkt ECTS	44	48,89%	180	8,00%
6	wymiar praktyk	6	6,67%	0	0,00%
7	zajęcia z wychowania fizycznego	0	0,00%	0	0,00%
8	zajęcia z języka obcego	2	2,22%	30	1,33%
9	przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	2	2,22%	49	2,18%
11	zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie/ach, do których przyporządkowano kierunek studiów (dotyczy profilu ogólnoakademickiego)	0	0,00%	0	0,00%

II	Procentowy udział pkt ECTS dla każdej z dyscyplin naukowych w łącznej liczbie punktów ECTS	%
1	zootechnika i rybactwo	100,00%
Razem:		100%

Wykaz grup przedmiotów**1 - Przedmiot ogólnouczelniany**

- 1) Dziedzictwo kulinarne Warmii, Mazur i Powiśla
- 2) Estetyka
- 3) Etyka
- 4) Filozofia
- 5) Historia
- 6) Historia Polski
- 7) Komunikacja interpersonalna
- 8) Kultura kresów północno-wschodnich i jej kontynuacja
- 9) Logika
- 10) Poprawna polszczyzna w praktyce
- 11) Praktyczna filozofia przyrody

2 - Przed wyb PMPiDZ

- 1) Bezpieczeństwo produkcji pasz
- 2) Biotechnologia w przemyśle paszowym z elementami ekologii
- 3) Maszyny i urządzenia stosowane w przemyśle paszowym
- 4) Profilaktyka w żywieniu bydła
- 5) Wybrane działy produkcji zwierzęcej

3 - Język obcy

- 1) Język angielski
- 2) Język niemiecki
- 3) Język rosyjski