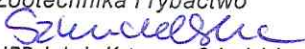


UCHWAŁA
Rady Naukowej Dyscypliny
Zootechnika i rybactwo
nr 04/02/2023
z dnia 17 lutego 2023
w sprawie
dyscyplinowego programu kształcenia w Szkole Doktorskiej
w semestrze **letnim 2022/2023**

Rada pozytywnie opiniuje propozycję dyscyplinowego programu kształcenia w Szkole Doktorskiej realizowanego w **semestrze letnim roku akademickiego 2022/2023** przedstawioną przez Wydziałową Komisję Szkoły Doktorskiej dyscypliny zootechnika i rybactwo.

Integralną część uchwały stanowią załączniki zawierające :

1. Opiniowany projekt (Zał. 1)
2. Protokół z obrad Wydziałowej Komisji Szkoły Doktorskiej dyscypliny zootechnika i rybactwo (Zał. 2)

Przewodnicząca
Rady Naukowej Dyscypliny
Zootechnika i rybactwo

prof. UPP dr hab. Katarzyna Szkudelska

**Propozycja programu
zajęć dydaktycznych Szkoły Doktorskiej
dyscyplina zootechnika i rybactwo
semestr letni 2022/2023**

Program ramowy (Uchwała RND zootechnika i rybactwo nr 16/2020)

Rok/semestr SD	Typ zajęć	Godziny przedmiotu	Forma zaliczenia
I/II	WYKŁADY MONOGRAFICZNE 1	15h	Zal
	SEMINARIUM (Journal Club) 1	15h	Zal
II/IV	WYKŁADY MONOGRAFICZNE 3	10h	Zal
	WARSZTATY METODYCZNE 2	15h	Zal ocena
	SEMINARIUM (Journal Club) 2	5h	Zal
III/VI	WYKŁADY MONOGRAFICZNE 5	10h	Zal
	WARSZTATY METODYCZNE 4	15h	Zal ocena
	SEMINARIUM (Journal Club) 3	5h	Zal
IV/VIII	WYKŁADY MONOGRAFICZNE 7	10h	Zal
	SEMINARIUM (wynikowe) 3	10h	Zal
	ZAJĘCIA FAKULTATYWNE 2	do 10h	zal

Program szczegółowy

W – wykład (h); L – laboratorium (h); S – seminarium (h)

Rok 1/ Semestr 2 (rocznik 2022)

Doktorant/tka		Opiekun	Tytuł
Stolarska Sonia	Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt	dr hab. Marcin Pszczoła	Genetyczne aspekty emisji gazów cieplarnianych wytwarzanych przez bydło mleczne oraz zdolności adaptacyjnych zwierząt wobec zmian klimatycznych.
Cieleń Gabriela	Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt	dr hab. Ewa Sell-Kubiak	Funkcjonowanie genomowe różnicowanie podłoża liczebności i zmienności miotu świń

	wykład	Seminarium journal club	tematyka	Forma zaliczenia
Prof. Tomasz Strabel	4h	5h	Planowanie i organizacja pracy hodowlanej	W zal Warsztaty 0-10pkt
dr hab. Ewa Skrzypczak	2h	5h	Sekrety mleka loch	W zal Warsztaty 0-10pkt
dr hab. Karolina Szulc	2h	-	Problemy w rozrodzie świń i ich wpływ na opłacalność produkcji trzody chlewnej	ZAL
prof. Adam Cieślak	4h	5h	Czynniki żywieniowe a metanogeneza u krów mlecznych	W zal Warsztaty 0-10pkt
Dr Agnieszka Ludwiczak	3h	-	Czynniki wpływające na jakość mięsa	ZAL
	15h	15h		

Rok 2/Semestr 4 (rocznik 2021)

Doktorant/tka		Opiekun	Tytuł
Dobrzyńska Patrycja (wdrożeńiowy)	Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt	Prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski	Opracowanie metody poprawy jakości żywca i wybranych cech użytkowych gęsi
Loba Weronika*	Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt/Katedra Żywienia Zwierząt	Prof. UP dr hab. Joanna Nowacka-Woszuk / dr inż. Anita Zaworska-Zakrzewska	Dodatek pieprzycy peruwiańskiej (<i>Lepidium meyenii</i>) w żywieniu świń i jej wpływ na gospodarkę lipidową – badania nutrigenomiczne

*urlop macierzyński

	wykład	Warsztaty metodyczne	Seminarium/journal club	tematyka	Forma zaliczenia
Dr hab. Marcin Hejdysz	2h	5h	-	Analiza skrobi ogólnej oraz kwasu siałowego – procedura laboratoryjna	W zal Warsztaty 0-10pkt
dr Agnieszka Ludwiczak dr Joanna Składanowska-Baryza	2h -	- 5h	-	Metodyka oceny jakości mięsa	W zal Warsztaty 0-10pkt
Dr hab. Prof. UPP Sebastian Nowaczewski	2h	5h	-	Zastosowanie iniekcji in ovo w produkcji drobiarskiej	W zal Warsztaty 0-10pkt
Prof. Tomasz Szwaczkowski	4h	-	-	Nowe cechy i nowe wyzwania w genetycznym doskonaleniu drobiu	zal
Dr hab. Katarzyna Szkudelska prof. UPP	-	-	5h	Omówienie wybranych założeń pracy doktorskiej w świetle wiedzy fizjologicznej	zal
	10h	15h	5h		

Rok 3/Semestr 6 (rocznik 2020)

Doktorant/tka		Opiekun	Tytuł
Homska Natalia	Katedra Zoologii	Prof. UPP dr hab. Jan Mazurkiewicz dr inż. Agata Dankowiakowska (UTP w Bydgoszczy)	Innowacyjne komponenty paszowe w żywieniu ryb reofilnych – optymalizacja oraz zwiększenie efektywności wychowu stadiów młodocianych.
Mantaj Weronika	Pracownia Hodowli Koni/ Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt	Dr hab. Jakub Cieślak	Analiza genetycznego i epigenetycznego podłoża zmienności form depigmentacji skóry i okrywy włosowej koni wybranych ras hodowanych w Polsce.
Woźniak Jakub	Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt	Prof. UPP dr hab. Joanna Nowacka-Woszuk	Identyfikacja markerów genetycznych i epigenetycznych związanych z występowaniem przepukliny pępkowej świń.

	wykład	Warsztaty metodyczne	Seminarium journal club	tematyka	Forma zaliczenia
Prof. Izabela Szczerbal	4h	5h	-	Fluorescencyjna hybrydyzacja in situ – metodyka, zastosowanie	W zal Warsztaty 0-10pkt
Prof. Dorota Cieślak Dr hab. Ewelina Warzych-Plejer, prof. UPP	4h	5h	-	Jakość oocytów i zarodków ssaków – znaczenie dla rozrodu	W zal Warsztaty 0-10pkt
dr inż. Tatiana Wojciechowicz	2h	5h	-	Hodowle komórek zwierzęcych <i>in vitro</i> - strategie i zastosowanie hodowli pierwotnych a ustalone linie komórkowe	W zal Warsztaty 0-10pkt
Prof. Tomasz Szkudelski	-	-	5h	Aktualny stan realizacji pracy doktorskiej	zal
	10h	15h	5h		

Rok 4/Semestr 8 (rocznik 2019)

Mikołajczak Zuzanna	Zastosowanie mączek z owadów w dietach wzrostowych dla ryb łososiowatych	Katedra Żywienia Zwierząt; Katedra Zoologii	prof. Damian Józefiak; dr hab. Jan Mazurkiewicz prof. UPP
Perz Katarzyna	Wpływ egzogennej amylazy na wartość pokarmową i energetyczną nasion grochu siewnego (<i>Pisum sativum L.</i>) oraz bobiku (<i>Vicia Faba L.</i>) w żywieniu kurcząt rzeźnych	Katedra Hodowli Zwierząt i Oceny Surowców	dr hab. Marcin Hejdysz

	wykład	Zajęcia fakultatywne	Seminarium wynikowe	tematyka	Forma zaliczenia
dr inż. Grażyna Czyżak-Runowska, dr inż. Sylwia Bielińska-Nowak	2h 3h	3h 2h	-	Ocena jakości mleka i produktów przetwórstwa mleczarskiego	W zal Warsztaty 0-10pkt
Mgr Jacek Wawrzynowicz CIiTT	5h	-	-	Ochrona prawna i komercjalizacja wyników B+R	0-10pkt
Prof. Marek Świtoński	-	-	10h	Podsumowanie wyników, omówienie publikacji i pracy doktorskiej	zal
	10	5	10		

Wyciąg z protokołu
z obrad Wydziałowej Komisji Szkoły Doktorskiej UP dla Dyscypliny Zootechnika i
Rybnactwo (ZiR)

Komisja obradowała w dniu **8.02.2023** w trybie online, w składzie:

1. prof. Dorota Cieślak KGiPHZ - przewodnicząca
2. prof. Włodzimierz Nowak KZZ – nieobecny usprawiedliwiony
3. prof. UPP dr hab. Ewelina Warzych-Plejer, KGiPHZ
4. prof. UPP dr hab. Jan Mazurkiewicz IZ PRSiA
5. prof. UPP dr hab. Marek Skrzypski KFiBZ
6. prof. UPP dr hab. Marek Stanisław KHZiOŚ
7. dr hab. Ewa Pruszyńska-Oszmałek KFiBZ – nieobecna usprawiedliwiona
8. dr hab. Robert Mikuła KZZ

Przedmiotem obrad było zaopiniowanie propozycji dyscyplinowego programu kształcenia dla Słuchaczy SD UPP (Dyscyplina ZiR) pozostających w gestii WMZ (tzw. godziny wydziałowe; semestr letni roku 2022/2023) obejmujący drugi, czwarty, szósty i ósmy semestr cyklu kształcenia. Zgodnie z przyjętym ramowym programem wydziałowych zajęć dydaktycznych, liczba godzin do przeprowadzenia w każdym semestrze wynosi 30h.

Zakres tematyczny zajęć został skonsultowany z doktorantami pierwszego (rocznik 2022), drugiego (2021), trzeciego (2020) i czwartego (2019) roku Szkoły Doktorskiej dyscypliny zootechnika i rybactwo. Proponowany program zawiera zarówno propozycje własne doktorantów jak i treści poszerzające zakres tematyczny prac doktorskich. W zależności od sytuacji epidemiologicznej przewiduje się realizację zajęć w formie stacjonarnej (zajęcia laboratoryjne) lub *on-line* (wykłady, seminaria). Członkowie Komisji otrzymali stosowne materiały na ok. tydzień przed posiedzeniem.

Oto podsumowanie opinii:

Prof. Dorota Cieślak	Pozytywna
Prof. Włodzimierz Nowak	Pozytywna przekazana telefonicznie
Prof. UPP dr hab. Ewelina Warzych-Plejer	pozytywna
Prof. UPP dr hab. Jan Mazurkiewicz	pozytywna
Prof. UPP dr hab. Marek Skrzypski	Pozytywna
Prof. UPP dr hab. Marek Stanisław	Pozytywna
dr hab. Ewa Pruszyńska-Oszmałek	Pozytywna przekazana mailem
dr hab. Robert Mikuła	Pozytywna

Członkowie Komisji obecni na posiedzeniu pozytywnie zaopiniowali powyższą propozycję programu dydaktycznego (6 głosów TAK, 0 NIE, 0 WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ).

W imieniu Komisji



.....
 Prof. Dorota Cieślak