

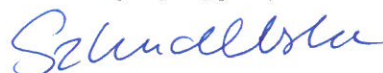
UCHWAŁA
Rady Naukowej Dyscypliny
Zootechnika i rybactwo
nr 10/12/2020
z dnia 11 grudnia 2020
w sprawie
dyscyplinowego programu kształcenia w Szkole Doktorskiej
w semestrze zimowym 2020/2021

Rada pozytywnie opiniuje propozycję dyscyplinowego programu kształcenia w Szkole Doktorskiej realizowanego w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021 przedstawioną przez Wydziałową Komisję Szkoły Doktorskiej dyscypliny zootechnika i rybactwo.

Integralną część uchwały stanowią załączniki zawierające :

1. Opiniowany projekt
2. Protokół z obrad Wydziałowej Komisji Szkoły Doktorskiej

Przewodnicząca
Rady Naukowej Dyscypliny



Prof. UPP dr hab. Katarzyna Szkudelska

**Propozycja programu
zajęć dydaktycznych Szkoły Doktorskiej
dyscyplina zootechnika i rybactwo
semestr zimowy 2020/2021**

Program zajęć dydaktycznych (semestr trzeci cyklu kształcenia):

Wykłady monograficzne -10h

Warsztaty metodyczne – 15h

Seminarium metodyczne – 5h

Wykłady monograficzne (5x2h)

1. Chromatografia w praktyce laboratoryjnej (prof. Adam Cieślak)
2. Krajowe źródła białka roślinnego – praktyczne aspekty zastosowania w żywieniu zwierząt monogastrycznych (dr Anita Zaworska)
3. Owady użytkowe – wybrane aspekty biologiczne (dr hab. Oskar Wasielewski)
4. PCR w analizie kwasów nukleinowych – podstawy teoretyczne i możliwe zastosowania (dr hab. Zofia Madeja)
5. Dobrostan zwierząt hodowlanych (dr Agnieszka Ludwiczak)

Warsztaty metodyczne (15h)

1. Oznaczanie kwasów tłuszczowych za pomocą chromatografii gazowej (6h; Prof. Adam Cieślak)
2. Analiza kwasów nukleinowych – od izolacji DNA do wyniku - podstawy metodyczne (5h; dr hab. Zofia Madeja)
3. Analiza skrobi ogólnej oraz kwasu sjałowego – procedura laboratoryjna (3h dr Marcin Hejdysz)

Seminarium metodyczne (5h) prof. Dorota Cieślak

1. Przedstawienie i ocena (wady, zalety) metod badawczych wykorzystywanych w pracy dr
2. Możliwości poszerzenia spektrum badawczego (inne metody, analiza niewykorzystanego materiału, nowe wątki badawcze)

**Protokół z obrad
Wydziałowej Komisji Szkoły Doktorskiej UP
dla Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo (ZiR)**

Komisja obradowała w pełnym składzie drogą obiegową (internetowo) w dniach 17-22.12.2020:


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

Przedmiotem obrad było zapoznanie się i zaopiniowanie przez Komisję dyscyplinowego programu kształcenia w semestrze zimowym roku 2020/2021 (trzeci semestr cyklu kształcenia).

Zakres tematyczny zajęć został skonsultowany z doktorantkami drugiego roku Szkoły Doktorskiej dyscypliny zootechnika i rybactwo. Proponowany program zawiera zarówno propozycje doktorantek jak i treści poszerzające zakres tematyczny prac doktorskich. W zależności od sytuacji epidemiologicznej przewiduje się realizację zajęć w formie stacjonarnej lub *on-line*.

Wszyscy członkowie Komisji wyrazili zgodę na procedowanie *on-line* kwestii programu zajęć dydaktycznych. W wyniku jawnego głosowania internetowego Komisja pozytywnie zaopiniowała zaproponowany program oddając 8 głosów na TAK, 0 na NIE i 0 WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ.

W imieniu Komisji


.....
Prof. dr hab. Dorota Cieślak
Przewodnicząca Komisji