

UCHWAŁA  
Rady Naukowej Dyscypliny  
*Zootechnika i rybactwo*  
nr 19/2020  
z dnia 04 maja 2020  
w sprawie  
zmian w dyscyplinowym programie kształcenia w Szkole Doktorskiej

Rada pozytywnie opiniuje propozycję zmiany dyscyplinowego programu kształcenia w Szkole Doktorskiej realizowanego w roku akademickim 2019/2020 (uchwała 16/2020 z dnia 28 lutego 2020) przedstawioną przez Wydziałową Komisję Szkoły Doktorskiej.

Opiniowany projekt zmian stanowi załącznik nr 1, który jest integralną częścią uchwały.

Protokół z obrad Wydziałowej Komisji Szkoły Doktorskiej stanowi załącznik nr 2, który jest integralną częścią uchwały.

Przewodniczący  
Rady Naukowej Dyscypliny

Prof. dr hab. Maciej Szydłowski

**Opiniowana propozycja zmian w programie  
zajęć dydaktycznych Szkoły Doktorskiej**

**Program zajęć dydaktycznych (30h)**

**Wykłady -15h**

**Journal club – 15h**

	<b>Prof Zora Varadyova (visiting professor, Słowacja)</b>	
1	1. Herbal Nutraceuticals (introduction to herbal nutraceuticals, parasitological concept in lambs) 2. Efficacy of Plant extract In vitro (Screening PSM, extracts and using)	Lecture journal club
2	1. Selecting Potential Forage Plants with Beneficial Bioactivity (main assumptions for choosing plants, bioactive substance verification methods) 2. Collecting, Processing and Storages of Plant Materials for Nutritional Analysis	Lecture journal club
3	1. Methane Production in Ruminants (short-term and long-term strategies to mitigate methane emission, enteric CH <sub>4</sub> emission as a one of the main targets of the GHG mitigation objectives of the dairy cattle sector) 2. Measurement Methods to Quantify Ruminant Methane Emissions (respiration chambers, PAC, SF <sub>6</sub> , proxy)	Lecture journal club
4	1. Rumen Microbiome (rumen microbiome characteristic, stoichiometric estimation of methane production, screening plants for methane inhibitors) 2. Nutrition versus Methane Production in Ruminants (dietary manipulation, hypothesis versus reality)	Lecture journal club
5	1. Ruminant Nutrition versus Human Health (positive and negative effect of animal nutrition on human health)	Lecture journal club
	<b>Prof Juha Kantanen (visiting professor, Finlandia)</b>	
6	Introduction to the course and to student work Short introduction to the PhD topic	Lecture student presentations
7	Animal genetic resources 1 student presentation	Lecture journal club
8	Climate change and utilization of animal genetic resources 1 student presentation	Lecture and journal club, youtube video
9	Animal production in Finland 1 student presentation	Lecture journal club
10	Molecular genetics as a diagnostic method in determining the composition of the gastrointestinal tract microbiota. 1 student presentation	Lecture journal club

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

Komisja obradowała w pełnym składzie drogą obiegową (internetowo) dniach 20-23.04.2020:

1. prof Dorota Cieślak KGiPHZ - przewodnicząca
2. prof Włodzimierz Nowak KZZ
3. dr hab Oskar Wasielewski IZ ZZ
4. dr hab Jan Mazurkiewicz Prof UP IZ PRSiA
5. dr hab Marek Stanisław Prof UP KHZiOS
6. dr hab Marek Skrzypski KFiBZ
7. dr hab Ewelina Warzych-Plejer KGiPHZ
8. dr Ewa Pruszyńska-Oszmałek KFiBZ

Przedmiotem obrad było zapoznanie się i zaopiniowanie przez Komisję **korekty dyscyplinowego programu kształcenia** przyjętego przez Radę Naukową Dyscypliny ZiR w dniu 28.02.2020 (Uchwała nr 16/2020).

W wyniku przejścia na kształcenie on-line zmianie uległ także dyscyplinowy program kształcenia dla Szkoły Doktorskiej dyscypliny ZiR. Główna korekta wynika z faktu, że w miejsce planowanej wizyty jednej visiting professor (prof. Zora Varadyova, Słowacja) zajęcia będzie prowadzić dwóch gości (prof. Zora Varadyova oraz prof. Juha Kantanen, Finlandia). Tematyka zajęć prof. Zory Varadyovej przyjęty w pierwotnym programie nie uległ zmianie. Natomiast tematyka zajęć prof. Kantanen została już uzgodniona z doktorantami.

Goście zrealizują w sumie 30h (zgodnie z planem) z podziałem po 15h na każdego prowadzącego. W ten sposób doktoranci zapoznają się z szerszym spektrum badań naukowych. Wszystkie formalności z visiting professors są już załatwione.

W wyniku głosowania internetowego Komisja pozytywnie zaopiniowała zaproponowany układ wydziałowych godzin dydaktycznych oddając 8 głosów na TAK, 0 na NIE i 0 WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ.

W imieniu Komisji

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