

REGULAMIN POSTĘPOWANIA W SPRAWIE NADANIA STOPNIA DOKTORA
W DYSCYPLINIE ZOOTECHNIKA I RYBACTWO W TRYBIE EKSTERNISTYCZNYM
W INSTYTUCIE FIZJOLOGII I ŻYWIENIA ZWIERZĄT im. JANA KIELANOWSKIEGO
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2218)

Część II

Szczegółowy sposób weryfikacji efektów uczenia się kandydata dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK w toku postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w dyscyplinie zootechnika i rybactwo w Instytucie Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk

I. Procedura weryfikacji efektów uczenia się kandydata do stopnia doktora

1. Egzamin z dyscypliny zootechnika i rybactwo (**EZR**) – ocenia Komisja Egzaminacyjna
2. Egzamin z przedmiotu: Filozofia przyrody z elementami filozofii nauki i etyki (**EP1**) – ocenia Komisja Egzaminacyjna
3. Egzamin z przedmiotu: Ekonomia w zakresie zarządzania projektem badawczym (**EP2**) – ocenia Komisja Egzaminacyjna
4. Egzamin z przedmiotu: Zastosowanie statystyki w naukach przyrodniczych (**EP3**) – ocenia Komisja Egzaminacyjna
5. Wygłoszenie przez kandydata wykładu z dyscypliny zootechnika i rybactwo (**W**) - ocenia Komisja ds. Rozwoju Kadry Naukowej IFiŻZ PAN (KdsRKN)
6. Seminarium doktorskie – część otwarta. Prezentacja wyników badań własnych kandydata i otwarta dyskusja (**SO**) - ocenia KdsRKN
7. Seminarium doktorskie - część zamknięta. Rozmowa kandydata z KdsRKN z udziałem Przewodniczącego Komisji do spraw Dobrostanu Zwierząt IFiŻZ PAN (**RZ**) - ocenia KdsRKN

II Wiedza (W), umiejętności (U) i kompetencje społeczne (K) kandydata sprawdzane w procesie weryfikacji

Oznaczenie ₁	Szczegółowe wymaganie	Sposób weryfikacji
P8S_WG	W1. Ma ogólną, opartą o światowy dorobek, wiedzę dotyczącą dyscypliny naukowej zootechniki i rybactwo. Zna główne tendencje rozwojowe tej dyscypliny.	W, SO, EZR
P8S_WG	W2. Ma szczegółową wiedzę związaną z obszarem prowadzonych badań, uwzględniająca najnowsze doniesienia naukowe.	SO, RZ, EZR
P8S_WG	W3. Zna metodologię prowadzenia badań i techniki analityczne stosowane w swojej dyscyplinie naukowej.	SO, EZR
P8S_WG	W4. Ma szczegółową znajomość słownictwa specjalistycznego w obszarze prowadzonych badań w języku ojczystym i angielskim.	SO, EZR
P8S_WG	W5. Ma podstawową wiedzę nt. metod statystycznej analizy danych oraz szczegółową nt. stosowanych w swoich badaniach narzędzi statystycznych.	SO, EP3
P8S_WK	W6. Zna zasady finansowania nauki oraz możliwości pozyskiwania funduszy na prowadzenie badań naukowych.	EP2
P8S_WK	W7. Zna zasady humanitarnego postępowania ze zwierzętami wykorzystywanymi do badań naukowych	RZ
P8S_UW	U1. Potrafi formułować problemy badawcze oraz wskazać metody badawcze umożliwiające ich rozwiązywanie.	SO, EZR, EP3
P8S_UW	U2. Ma biegle opanowany warsztat badawczy w obszarze własnych badań naukowych.	SO EZR EP3
P8S_UW	U3. Potrafi uzyskiwać informacje naukowe oraz oceniać znaczenie najnowszych doniesień w swojej dyscyplinie naukowej.	W, EZR
P8S_UK	U4. Potrafi przedstawić wyniki własnej pracy badawczej w formie prezentacji multimedialnej, poddać je analizie i krytycznej dyskusji.	SO
P8S_UK	U5. Potrafi komunikować się na tematy specjalistyczne, przygotować wystąpienie i uczestniczyć w debacie naukowej.	W, SO
P8S_UU/ P8S_UO	U6. Potrafi samodzielnie planować i działać na rzecz własnego rozwoju naukowego, potrafi planować przedsięwzięcia badawcze.	SO, RZ
P8S_UO	U7. Rozumie zasady pracy zespołowej w procesie prowadzenia badań naukowych, opracowywania wyników i tworzenia publikacji naukowych. Rozumie potrzebę konsultacji i wymiany doświadczeń w środowisku naukowym.	RZ
P8S_KK	K1. Rozumie znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.	SO, RZ, EP1
P8S_KO	K2. Potrafi myśleć i działać w sposób twórczy i przedsiębiorczy, działać innowacyjnie; jest świadomy odpowiedzialności za skutki swoich działań i decyzji.	RZ, EP1

Załącznik I cz. II

P8S_KK	K3. Rozumie znaczenie stałego poszerzania wiedzy i rozwijania swojego warsztatu badawczego. Jest gotów do krytycznej oceny dorobku naukowego w swojej dyscyplinie naukowej oraz własnego wkładu w rozwój tej dyscypliny.	W, RZ, EZR
P8S_KR	K4. Rozumie i stosuje się do zasad etyki naukowej w tym rzetelności badawczej i publikacyjnej oraz poufności danych w badaniach naukowych.	RZ, EP1

¹ kod składnika opisu zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia MNISW z dnia 14 listopada 2018 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 2218)