

**Wytyczne do opracowania planów i programów
studiów doktoranckich prowadzonych
w Uniwersytecie Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie**

§ 1

1. Studia doktoranckie w Uniwersytecie Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, zwanym dalej *Uczelnią*, organizowane są na podstawie:
 - 1) Ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t. jedn. Dz.U. z 2016 r. poz. 1842 z zm.), zwanej dalej *ustawą* oraz aktów wykonawczych do ustawy;
 - 2) uniwersalnych charakterystyk efektów uczenia, właściwych dla kwalifikacji na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji, o której mowa w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. z 2016 r. poz. 64 z zm);
 - 3) Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (t. jedn. Dz.U. z 2016 r. poz. 882 z zm.), zwanej dalej *ustawą o stopniach i tytule naukowym*;
 - 4) Statutu Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z dnia 29 czerwca 2015 r. (tekst jedn. z dnia 31 marca 2017 r.), zwanym dalej *statutem*.
2. Studia doktoranckie jako studia trzeciego stopnia, prowadzone są w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, a ich uczestnikami są doktoranci. Umożliwiają uzyskanie kwalifikacji pełnych na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji, o których mowa w ust.1, pkt 2.
3. Organizacja niestacjonarnych studiów doktoranckich zapewnia możliwość odbywania studiów doktoranckich osobom zatrudnionym w ramach stosunku pracy.

§ 2

1. Studia doktoranckie w określonej dyscyplinie naukowej tworzy Rektor na wniosek właściwej rady wydziału.
2. Nadzór merytoryczny nad studiami doktoranckimi sprawuje rada wydziału, o której mowa w ust. 4.
3. Studia doktoranckie kończą się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia, co jest równoznaczne z uzyskaniem stopnia naukowego doktora, w określonej dziedzinie nauki w zakresie dyscypliny nauki, w drodze przewodu doktorskiego przeprowadzonego w trybie *ustawy o stopniach i tytule naukowym*.

§ 3

1. W Uczelni studia doktoranckie mogą być:
 - 1) studiami środowiskowymi prowadzonymi wspólnie przez uprawnione wydziały Uczelni, o których mowa w § 2, ust. 1, w zakresie dyscyplin nauki odpowiadających tym uprawnieniom;
 - 2) wyodrębnionymi studiami w zakresie określonej dyscypliny nauki, prowadzonymi przez uprawniony wydział Uczelni, w tym wspólnie z zagraniczną jednostką naukową.
2. Obsługę administracyjną i organizacyjną środowiskowych studiów doktoranckich sprawuje Studium Doktoranckie, będące ogólnouczelnianą jednostką organizacyjną Uczelni, działająca w oparciu o Statut i właściwy regulamin.
3. Obsługę administracyjną studiów doktoranckich, prowadzonych w zakresie określonej dyscypliny nauki przez uprawniony wydział Uczelni, w tym wspólnie z zagraniczną jednostką naukową, prowadzi dziekanat tego wydziału.
4. Za organizację i nadzór nad przebiegiem programu studiów doktoranckich odpowiada kierownik studiów doktoranckich.

5. Kierownik studiów doktoranckich, prowadzonych jako studia środowiskowe, kieruje bieżącą działalnością Studium Doktoranckiego, o którym mowa w ust. 2.
6. Rada wydziału prowadzącego studia doktoranckie w szczególności:
 - 1) określa efekty kształcenia dla studiów doktoranckich, właściwe dla określonych dyscyplin nauki;
 - 2) w oparciu o niniejsze wytyczne i po zasięgnięciu opinii właściwego organu samorządu doktorantów uchwała plan i program studiów doktoranckich;
 - 3) zatwierdza sposób organizacji zajęć na studiach doktoranckich;
 - 4) określa sposób dokonywania oceny realizacji programu studiów doktoranckich, w tym prowadzenia badań naukowych przez doktorantów.
7. Rada programowa środowiskowych studiów doktoranckich pełni funkcje doradcze i opiniodawcze w zakresie planu i programu tych studiów oraz jakości kształcenia. Rada w szczególności opracowuje projekty:
 - 1) planu i programu środowiskowych studiów doktoranckich;
 - 2) efektów kształcenia właściwych dla środowiskowych studiów doktoranckich;
 - 3) sposobu dokonywania oceny realizacji programu środowiskowych studiów doktoranckich, w tym prowadzenia badań naukowych przez doktorantów.

§ 4

1. Studia doktoranckie trwają nie krócej niż dwa lata i nie dłużej niż cztery lata.
2. Studia doktoranckie stwarzają warunki do:
 - 1) prowadzenia samodzielnych badań naukowych, w tym także realizowanych poza wydziałem;
 - 2) współpracy naukowej w zespołach badawczych, w tym również w zespołach międzynarodowych;
 - 3) przygotowania przez doktoranta publikacji naukowej w formie książki lub co najmniej jednej publikacji naukowej przyjętej do druku w recenzowanym czasopiśmie naukowym o zasięgu co najmniej krajowym lub w recenzowanym sprawozdaniu z międzynarodowej konferencji naukowej;
 - 4) realizacji programu studiów, obejmującego zajęcia obowiązkowe, fakultatywne i praktyki zawodowe;
 - 5) uczestniczenia w życiu środowiska naukowego w kraju i za granicą.
3. Studia doktoranckie w szczególności stwarzają warunki do przygotowania uczestnika tych studiów do egzaminów doktorskich oraz przygotowania rozprawy doktorskiej pod opieką promotora albo promotora i promotora pomocniczego.

§ 5

1. Studia doktoranckie prowadzone są w języku polskim, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Określone w programie i planie studiów zajęcia dydaktyczne oraz sprawdziany wiedzy i umiejętności, a także egzaminy mogą być prowadzone i realizowane w języku angielskim. W języku angielskim mogą być również prowadzone sprawdziany wiedzy lub umiejętności w trakcie przyjęć na studia oraz przygotowywane prace dyplomowe. Zasady organizacji studiów doktoranckich prowadzonych w języku angielskim, wraz z planowaną do realizacji tematyką badawczą, określa Rektor w formie zarządzenia.
3. Więcej niż połowa programu stacjonarnych studiów doktoranckich wymaga obecności doktorantów w prowadzącym je wydziale. Jest realizowana w formie zajęć dydaktycznych i pracy naukowej wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub opiekunów naukowych. Program stacjonarnych i niestacjonarnych studiów doktoranckich umożliwia uzyskanie takich samych efektów kształcenia, właściwych dla określonej dyscypliny naukowej, o której mowa § 2, ust. 3.

§ 6

1. Program kształcenia na studiach doktoranckich obejmuje:
 - 1) indywidualną pracę naukową doktoranta prowadzoną pod kierunkiem opiekuna lub promotora naukowego, przy ewentualnym współudziale drugiego promotora, kopromotora lub promotora pomocniczego;
 - 2) realizację programu studiów doktoranckich;prowadzące do osiągnięcia przez doktoranta zakładanych efektów kształcenia.
2. Efektem indywidualnej pracy naukowej doktoranta, o której mowa w ust.1, pkt 1 jest w szczególności rozprawa doktorska.

§ 7

1. Program studiów doktorskich stanowi opis procesu kształcenia. Podstawowe elementy programu studiów doktoranckich dla określonej formy tych studiów stanowią:
 - 1) plan studiów obejmujący:
 - a) wymiar godzin realizowanych w ramach kursów i przedmiotów, z wyszczególnieniem wszystkich zaplanowanych form zajęć i metod kształcenia;
 - b) formy pracy naukowej lub kształcenia indywidualnego;
 - c) przypisane kursom i przedmiotom oraz formom pracy naukowej lub kształcenia indywidualnego punkty ECTS wraz z określeniem formy zaliczenia końcowego, stwierdzającej osiągnięcie przez doktoranta zakładanych efektów kształcenia;
 - 2) sylabus stanowiący opis programu kursu lub przedmiotu, zawierający w szczególności:
 - a) nazwę kursu lub przedmiotu;
 - b) imię i nazwisko koordynatora oraz nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia dydaktyczne;
 - c) rok studiów, na którym jest realizowany;
 - d) język, w którym jest realizowany;
 - e) przypisaną liczbę punktów ECTS;
 - f) cele i efekty kształcenia;
 - g) treści merytoryczne (programowe) wraz z wyszczególnieniem formy realizacji i stosowanych metod dydaktycznych oraz liczby godzin zajęć dydaktycznych, realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego;
 - h) formę i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć, stanowiące weryfikację uzyskanych efektów kształcenia;
 - i) wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej potrzebnej do realizacji zasadniczych treści merytorycznych.
 - 3) kartę realizacji pracy naukowej lub kształcenia indywidualnego, zawierającą w szczególności:
 - a) nazwę formy zajęć;
 - b) imię i nazwisko opiekuna naukowego lub promotora;
 - c) rok studiów, na którym jest realizowana;
 - d) język, w którym jest realizowana;
 - e) przypisaną liczbę punktów ECTS;
 - f) cele i efekty kształcenia.
2. W przypadku kursu lub przedmiotu prowadzonego przez kilka okresów rozliczeniowych, dla każdego z tych okresów sporządzany jest odrębny sylabus.
3. Istotnym elementem opisu programu, o którym mowa ust. 1, pkt 2 i 3 jest określenie nakładu pracy doktoranta i przyporządkowanie określonym formom aktywności właściwych punktów ECTS. Do podstawowych form aktywności zalicza się:

- 1) udział w zajęciach wymagających bezpośredniego kontaktu z prowadzącym, tj.: wykładach, ćwiczeniach i eksperymentach naukowych oraz konsultacjach, zaliczeniach i egzaminie;
 - 2) pracę własną wykonywaną bez bezpośredniego udziału prowadzącego, a konieczną do realizacji treści programowych i uzyskania efektów kształcenia, tj.: przygotowanie do zajęć dydaktycznych i wykonania eksperymentu naukowego oraz wykonanie sprawozdania, projektu lub innych zadań.
4. Jeden punkt ECTS odpowiada efektom kształcenia, których uzyskanie wymaga od doktoranta średnio 25-30 godzin pracy

§ 8

1. W programie stacjonarnych i niestacjonarnych studiów doktoranckich uwzględnia się bloki kursów i przedmiotów oraz formy pracy naukowej i kształcenia indywidualnego, realizujące efekty kształcenia właściwe dla:
 - 1) języka obcego w wymiarze 4 ECTS;
 - 2) nauk humanistycznych i społecznych w wymiarze 2 ECTS;
 - 3) metod wnioskowania, statystycznej interpretacji danych i modelowania w wymiarze 4 ECTS;
 - 4) metod i technik kształcenia, obejmujące zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne, przygotowujące doktoranta do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego w wymiarze 5 ECTS;
 - 5) przedmioty i kursy specjalizacyjne oraz formy kształcenia indywidualnego z dyscypliny podstawowej i dodatkowej, obejmujące m.in. zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności zawodowe, przygotowujące doktoranta do pracy o charakterze badawczym lub badawczo-rozwojowym w wymiarze 8 ECTS, w tym realizowane poza macierzystym wydziałem;
 - 6) seminarium w wymiarze 8 ECTS.
2. Wymiar zajęć fakultatywnych wynosi co najmniej 15 godzin.
3. W programie studiów doktoranckich uwzględnia się praktyki zawodowe realizowane w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych lub uczestniczenia w ich prowadzeniu, w wymiarze 9 ECTS na studiach stacjonarnych i 4 ECTS na studiach niestacjonarnych.
4. Dla czteroletniego okresu realizacji studiów doktoranckich wymiar praktyki zawodowej, o której mowa w ust. 3 obejmuje:
 - 1) na studiach stacjonarnych:
 - a) 15 godz. uczestniczenie w prowadzeniu zajęć na 1 roku studiów;
 - b) po 60 godz. samodzielnego prowadzenia zajęć na 2 i 3 roku studiów;
 - c) 45 godz. samodzielnego prowadzenia zajęć na 4 roku studiów;
 - 2) na studiach niestacjonarnych po 12 godz. uczestniczenia w prowadzeniu zajęć na każdym roku studiów.
5. W przypadku braku godzin dydaktycznych i wynikającego z tego tytułu niedopensowania nauczycieli akademickich danej jednostki organizacyjnej, doktoranci zobowiązani są do realizacji praktyk określonych w ust. 4, pkt 1 lit. b) i c) w formie uczestniczenia w prowadzeniu zajęć dydaktycznych.
6. Ramowy plan stacjonarnych i niestacjonarnych studiów doktoranckich, w tym wymiar praktyki zawodowej realizowanej w formie prowadzenia lub współprowadzenia zajęć dydaktycznych na studiach wyższych, określa załącznik nr 1.

§ 9

1. Z odbywania praktyk zawodowych, o których mowa w § 8, ust. 3-5, jest zwolniony doktorant zatrudniony w charakterze nauczyciela akademickiego, prowadzący zajęcia dydaktyczne w uczelni lub uczestniczący w ich prowadzeniu.
2. Doktorant niestacjonarnych studiów doktoranckich posiadający wymagane przygotowanie zawodowe, właściwe dla prowadzenia zajęć na studiach o profilu praktycznym, może prowadzić samodzielnie zajęcia, o których mowa w § 8, ust. 4, pkt 2.

§ 10

1. Na studiach doktoranckich prowadzonych w języku angielskim, realizacja zajęć o których mowa § 8 może się odbywać w okresie krótszym niż 4 lata, a także przy zmniejszonej liczbie godzin zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego oraz opiekuna naukowego lub promotora, jednak nie mniejszej niż określona w § 8, ust. 2, z zastrzeżeniem § 5, ust. 3.
2. Minimalny roczny wymiar praktyk zawodowych na studiach, o których mowa w ust. 1 wynosi 10 godzin.
3. Z tytułu zmniejszonej liczby godzin zajęć fakultatywnych, o której mowa w ust. 1 można przyjąć wymiar punktów ECTS inny niż określony w § 8, przy czym łączny wymiar zajęć obowiązkowych, fakultatywnych i praktyk zawodowych objętych programem studiów doktoranckich odpowiada od 30 do 45 punktom ECTS.

§ 11

1. Realizacja zajęć fakultatywnych rozwijających umiejętności zawodowe, przygotowujące doktoranta do pracy o charakterze badawczym lub badawczo-rozwojowym, w szczególności prowadzi do osiągnięcia efektów kształcenia w zakresie:
 - 1) wiedzy na zaawansowanym poziomie, o charakterze podstawowym dla dziedziny związanej z obszarem prowadzonych badań naukowych, obejmującej najnowsze osiągnięcia nauki o charakterze szczegółowym, odpowiadające obszarowi prowadzonych badań naukowych, obejmującej najnowsze osiągnięcia nauki;
 - 2) umiejętności związanych z metodyką prowadzenia badań naukowych;
 - 3) kompetencji społecznych odnoszących się do działalności naukowo-badawczej i społecznej roli uczonego.
2. Realizacja zajęć fakultatywnych rozwijających umiejętności dydaktyczne, przygotowujące doktoranta do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego prowadzi do osiągnięcia efektów kształcenia w zakresie umiejętności związanych z metodyką i techniką prowadzenia zajęć dydaktycznych, w tym z wykorzystaniem nowych technologii w kształceniu studentów.
3. Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności zawodowe w dyscyplinie podstawowej oraz seminarium i praktyka winny być prowadzone na wydziale, w którym realizowana jest praca doktorska. Opiekę nad doktorantem sprawuje opiekun naukowy.
4. Wymiar praktyk, w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych w uczelni lub uczestniczenia w ich prowadzeniu dla doktorantów kształcących się na studiach doktoranckich w uczelni, nie może być mniejszy niż 10 oraz większy niż 90 godzin rocznie.

§ 12

Określone w programie i planie studiów doktoranckich zajęcia dydaktyczne mogą być prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość, zgodnie z właściwym regulaminem, określonym odrębnymi przepisami.

§ 13

Wszyscy doktoranci rozpoczynający naukę w Uczelni na pierwszym roku studiów doktoranckich, prowadzonych w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych są zobowiązani do odbycia szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, którego tryb i formę realizacji określają odrębne przepisy.

Załącznik nr 1.
Ramowy plan studiów doktoranckich

Lp.	Kursy i przedmioty	Studia stacjonarne			Studia niestacjonarne			Uwagi		
		ECTS	Liczba godzin zajęć		ECTS	Liczba godzin zajęć				
			Razem	w tym: wykład		ćwicz.	Razem		w tym: wykład	ćwicz.
1	Język obcy	4	60		60	5	45	45		
2	Ekonomia	2	30	30	30	2	30	30	jeden do wyboru	
	Filozofia									
3.1	Statystyczna interpretacja danych	2	30	10	20	2	30	10	20	
3.2	Modelowanie	2	30	10	20	2	30	10	20	
4.1	Techniki kształcenia i komunikacji interpersonalnej	2	30	10	20	2	30	10	20	
4.2	Metody kształcenia w dydaktyce szkoły wyższej	3	30	10	20	3	30	10	20	
5	Przedmioty i kursy specjalizacyjne oraz formy kształcenia indywidualnego	8	≈100	≈40	≈60	12	≈80	≈32	≈48	do wyboru z większej grupy
6	Seminarium	8	120		120	8	96		96	
7	Praktyka zawodowa - prowadzenie zajęć	9	180		180	4	48		48	
R A Z E M		40	610	110	500	40	419	102	317	