

# **Studia doktoranckie na Wydziale Rolnictwa i Biologii**

(Zarządzenie JM Rektora SGGW Nr.76 z 27 września 2011 r.)

- I. Informacje ogólne**
- II. Program i plan studiów**
- III. Efekty kształcenia**
- IV. Sylabusy**

## **I. Informacje ogólne**

**Dziedzina:** nauki rolnicze

**Dyscyplina:** agronomia

**Czas trwania studiów:** od 1 października 2011 r. do 30 września 2015r.

**Kierownik studiów:** prof. dr hab. Piotr Stypiński, Katedra Agronomii

Email: [piotr\\_stypinski@sggw.pl](mailto:piotr_stypinski@sggw.pl)

Tel. 22 593 26 81

Warszawa dnia 28.09.2011

**Protokół z posiedzenia Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej  
ds. stacjonarnych studiów doktoranckich w dziedzinie nauki rolnicze w  
dyscyplinie agronomia**

**„Specjalność : Postęp biologiczny i technologiczny w kształtowaniu zasobów  
środowiska”**

Komisja Rekrutacyjna d.s kwalifikacji na dzienne studia doktoranckie na posiedzeniu w dniu 28.09.2011 po wnikliwym zapoznaniu się ze złożonymi dokumentami i przeprowadzeniu rozmów kwalifikacyjnych prowadzonych zgodnie z zasadami rekrutacji na studia trzeciego stopnia w roku akademickim 2011/2012 (Uchwała nr 32 Senatu SGGW z 26.04.2010) postanowiła przyjąć na studia doktoranckie Wydziału Rolnictwa i Biologii 16 osób, w tym 13 osób w ramach przyznanego limitu stypendiów na Wydział Rolnictwa i Biologii, 2 osoby ze stypendiami opłaconymi ze środków Wydziału Rolnictwa i Biologii oraz jedną osobę bez stypendium. Proponowana lista uczestników w załączeniu, ostateczna lista zostanie wywieszona po zaakceptowaniu zakwalifikowanych kandydatów przez JM Rektora SGGW.

Kierownik Studiów Doktoranckich

Prof. dr hab. Piotr Stypiński

**Lista przyjętych na studia doktoranckie 2011-2015 przy Wydziale Rolnictwa i  
Biologii w dziedzinie nauki rolnicze w dyscyplinie agronomia**

<b>Lp.</b>	<b>Imię nazwisko</b>	<b>Katedra</b>	<b>Promotor</b>	<b>Liczba punktów</b>	<b>Uwagi</b>
1	Andryka Paulina	Katedra Fizjologii	Prof. dr hab. R. Bogatek	18,50	
2	Borowska-Komenda Monika	Katedra Biochemii	Dr hab. J. Dzik	17,61	
3	Brągoszewska Paulina	Katedra Agronomii	Dr hab. W. Dmuchański	19,27	<i>Bez stypendium</i>
4	Budnicka Katarzyna	Katedra Fizjologii	Prof. dr hab. R. Bogatek	17,59	
5	Fidler Justyna	Katedra Biochemii	Prof. dr hab. W. Bielawski	17,47	
6	Giermasińska Katarzyna	Sam. Zakład Mikrobiologii	Dr hab. Kamińska. Łobocka	17,86	
7	Kamińska Sonia	Katedra Agronomii	Prof. dr hab. Z. Wyszyński	15,27	
8	Koziel Edmund	Katedra Botaniki	Dr hab. G. Garbaczewska	16,84	
9	Kupryś Marta	Katedra Fizjologii	Prof. dr hab. S. Podlaski	19,21	
10	Noras Kinga	Katedra Informatyki i Biometrii	Prof. dr hab. W. Mądry	19,90	
11	Olechowicz Joanna	Katedra Fizjologii	Dr hab. S. Pietkiewicz	14,53	
12	Pawlak Katarzyna	Katedra Agronomii	Dr hab. Irena Suwara	15,02	
13	Ruszkowski Tomasz	Katedra Botaniki	Dr hab. B. Łotocka	18,30	
14	Stańczak Alina	Katedra Biochemii	Prof. dr hab. B. Zagdańska	14,21	
15	Zakrzewska Marta	Katedra NoŚr G	Prof. dr hab. J. Labętowicz	17,41	Stypendium z WRiB
16	Zięba Anna	Katedra N o Śr G	Dr hab. Z. Zagórski	14,34	Stypendium z WRiB

## II. Program i plan studiów

Program czteroletnich studiów doktoranckich przy Wydziale Rolnictwa i Biologii SGGW w dziedzinie nauki rolnicze w dyscyplinie agronomia

**Specjalność : Postęp biologiczny i technologiczny w kształtowaniu zasobów środowiska**

**Studia trwają od 1.10.2011 do 30.09.2015**

Rok akademicki Semestr	I 2011/2012		II 2012/2013		III 20013/2014		IV 2014/2015		Forma zaliczenia	Liczba godzin Ogółem/ Praca wł	ECTS
	Sem.1	Sem.2	Sem.3	Sem.4	Sem.5	Sem.6	Sem.7	Sem.8			
1. Przedmiot humanistyczny <sup>1</sup>			30	30					E	60/60	4
2. Metodologia nauk przyrodniczych	30								Zal	30/30	2
3. Język obcy		30	30	30	30				E	120/120	8
4. Zastosowanie statystyki i informatyki w biologii i rolnictwie		30	30	30					Zal	90/60	5
5. Ochrona zasobów naturalnych					30	30			E	60/60	4
6. Postęp biologiczny i technologiczny w rolnictwie					30	60			E	90/30	6
7. Seminarium doktoranckie	30	30	30	30	30	30	30	30	Zal	240/120	12
8. Przedmiot fakultatywny <sup>2</sup>					30	30			Zal	60/60	4
<b>Razem zajęć dydaktycznych</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		<b>750</b>	
Prowadzenie zajęć dydaktycznych <sup>3</sup>	30	30	45	45	45	45	45	45		<b>330/60</b>	<b>13</b>
<b>Ogółem godzin</b>	<b>90</b>	<b>120</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>195</b>	<b>195</b>	<b>75</b>	<b>75</b>		<b>1080/600</b>	<b>56</b>

Termin złożenia pracy doktorskiej : do 30.05 2015, Termin obrony do 30.09.2015

Seminarium specjalistyczne będzie realizowane i zaliczane w Katedrze,<sup>1</sup> przedmiot humanistyczny do wyboru (ekonomia, pedagogika, socjologia, filozofia, etyka)

<sup>2</sup> przedmiot fakultatywny z listy, wybór przedmiotów po konsultacji z opiekunem naukowym <sup>3</sup> prowadzenie zajęć dydaktycznych-praktyka zawodowa

**Plan zajęć na studiach doktoranckich III rok, semestr V, Wydział Rolnictwa i Biologii  
bud.37 sala 78a, IV piętro, Katedra Agronomii**

<b>Dzień/godz</b>	<b>8-10</b>	<b>10-12</b>	<b>12-14</b>	<b>14-16</b>	<b>16-18</b>	<b>18-20</b>
Poniedziałek						
Wtorek						
Środa						
Czwartek	Obrony prac doktorskich RW Rolnictwa i Biologii (*)	Seminarium dyplomowe Prof.dr hab. Piotr Stypiński	Ochrona zasobów naturalnych Dr hab.W.Dmuchowski ,prof.SGGW	Postęp biologiczny w rolnictwie Prof.dr hab., S Podlaski		
Piątek	Język obcy		Przedmiot fakultatywny			
Sobota						
Niedziela						

**Plan zajęć na studiach doktoranckich III rok, semestr VI Wydział Rolnictwa i Biologii  
bud.37 sala 78a, IV piętro, Katedra Agronomii**

Dzień/godz	8-10	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20
Poniedziałek						
Wtorek						
Środa						
Czwartek	Obrony prac doktorskich RW Rolnictwa i Biologii (*)	Postęp technologiczny W rolnictwie Dr hab.W.Stepień	Ochrona zasobów naturalnych Dr hab.W.Dmuchowski	Seminarium dyplomowe Prof.,dr hab. Piotr Stypiński		
Piątek			Przedmiot fakultatywny			
Sobota						
Niedziela						

### III. Efekty kształcenia

#### EFEKTY KSZTAŁCENIA

dla Studiów Doktoranckich prowadzonych w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego na Wydziale Rolnictwa i Biologii w dziedzinie: nauki rolnicze i dyscyplinie: agronomia

Stopień studiów: Trzeci (3)

Efekt	Efekty kształcenia	Metody oceniania efektów kształcenia
<b>WIEDZA</b>		
W1	Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą obszaru prowadzonych badań oraz z biologii	Ocena promotora Ocena udziału w dyskusji podczas seminariów Ocena z przedmiotu kierunkowego
W2	Ma zintegrowaną wiedzę, która umożliwia prowadzenie badań naukowych w oparciu o właściwie dobrane metody, urządzenia i aparaturę oraz materiały	Ocena z przedmiotu kierunkowego Udział w seminariach Coroczna ocena postępów dokonywana przez promotora
W3	Ma podstawową wiedzę z dyscyplin	Ocena z przedmiotów pokrewnych

	pokrewnych	
W4	Wykazuje krytyczną ocenę stanu i skutków działania czynników determinujących funkcjonowanie i rozwój obszarów wiejskich	Ocena promotora i kierownika katedry
W5	Ma wiedzę dotyczącą etycznych aspektów prowadzenia badań i wykorzystania ich wyników	Ocena z przedmiotu
W6	Zna nowoczesne metody i techniki przekazywania wiedzy i prezentowania wyników badań	Ocena z przedmiotu
W7	Zna nowoczesne metody prowadzenia zajęć dydaktycznych w aspekcie teoretycznym i praktycznym	Ocena z przedmiotu
W8	Zna i rozumie zasady bezpieczeństwa badań i wykorzystania ich wyników oraz zasady bezpieczeństwa w prowadzeniu zajęć dydaktycznych	Szkolenie z zakresu bezpieczeństwa, instruktaż kierownika katedry i promotora
<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>		
U1	Potrafi zbierać informacje oraz w sposób krytyczny i syntetyczny je opracowywać, dokonywać zestawień itp.	Ocena roczna Promotora na podstawie prezentacji wyników i dyskusji na seminariach i zebraniach naukowych Ocena udziału w seminariach doktoranckich Ocena recenzentów rozprawy doktorskiej
U2	Potrafi sformułować problem badawczy i hipotezy zerowe oraz odpowiednio dobrać metody i środki w celu ich weryfikacji – umiejętność twórczego rozwiązywania problemów	Ocena promotora na podstawie prezentacji wyników i dyskusji na seminariach, zebraniach i konferencjach naukowych Ocena udziału w seminariach doktoranckich
U3	Krytycznie odnosi się do wyników własnych badań, potrafi ocenić ich wartość na tle osiągnięć innych badaczy	Ocena promotora na podstawie prezentacji wyników i dyskusji na seminariach, zebraniach i konferencjach naukowych Ocena udziału w seminariach doktoranckich
U4	Potrafi przygotować sprawozdanie z prowadzonych badań oraz recenzowaną publikację naukową	Ocena promotora na podstawie publikacji przyjętej do druku Ocena recenzentów
U5	Wskazuje powiązania obszaru prowadzonych badań z innymi obszarami i dyscyplinami naukowymi	Ocena udziału w dyskusjach naukowych na seminariach i zebraniach naukowych
U6	Potrafi w sposób efektywny przekazywać posiadaną wiedzę – stosuje techniki efektywnego komunikowania dostosowując się do poziomu wiedzy odbiorcy	Ocena kierownika katedry oraz promotora
U7	Potrafi dobrać odpowiednią metodę i	Ocena udziału w seminariach i

	technikę do prezentacji wyników badań w języku polskim i obcym	konferencjach
U8	Potrafi przygotować rozprawę doktorską i pomyślnie ją obronić przed Radą Wydziału	Ocena promotora Ocena recenzentów rozprawy doktorskiej Ocena członków Rady Wydziału
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
K1	Jest świadom odpowiedzialności uczonego i nauczyciela akademickiego za postęp ekonomiczny i społeczny	Ocena promotora i kierownika katedry
K2	Odczuwa potrzebę stałego doskonalenia w swojej dyscyplinie naukowej oraz korzystania z rad ekspertów	Ocena promotora i kierownika katedry
K3	Świadomie i konsekwentnie doskonalili swoje umiejętności w zawodzie nauczyciela akademickiego dbając o stały wzrost poziomu przekazywanej wiedzy i przestrzeganie reguł etyki	Ocena promotora i kierownika katedry Ocena studentów
K4	Zdaje sobie sprawę z konsekwencji społecznych prowadzonych badań i stosowania ich wyników w gospodarce oraz reaguje na zagrożenia	Ocena promotora Ocena kierownika jednostki
K5	Potrafi pracować zespole i nim kierować, właściwie ocenia swoją rolę w pracy zespołu, czuje się odpowiedzialny za efekty pracy zespołowej, bezpieczeństwo własne i pozostałych członków zespołu, kieruje się zasadami etyki w relacjach ze wszystkimi członkami zespołu	Ocena promotora Ocena członków zespołu badawczego
K6	Świadomie i kompetentnie uczestniczy w międzynarodowej wymianie naukowej i docenia jej znaczenie	Ocena promotora Ocena kierownika katedry Ocena recenzentów
K7	Przestrzega zasad etyki zawodowej w ocenie dokonań naukowych innych badaczy	Ocena promotora Ocena recenzentów rozprawy doktorskiej



