



SZKOŁA GŁÓWNA  
GOSPODARSTWA  
WIEJSKIEGO

# **Program studiów podyplomowych**

## **Rolnictwo dla absolwentów nierolniczych studiów wyższych**

## Spis treści

Informacje podstawowe	3
Opis studiów podyplomowych	4
Efekty uczenia się	6
Plan studiów podyplomowych	8
Matryca efektów uczenia się	9

## Informacje podstawowe

Nazwa wydziału:	Wydział Rolnictwa i Ekologii
Nazwa studiów podyplomowych:	Rolnictwo dla absolwentów nierolniczych studiów wyższych
Poziom:	studia podyplomowe
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	35
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	2
Odniesienie do poziomu PRK:	6

## **Opis studiów podyplomowych**

### **Cele kształcenia, opis grupy odbiorców**

Studia podyplomowe Rolnictwo dla absolwentów nierolniczych studiów wyższych organizowane przez Wydział Rolnictwa i Ekologii SGGW w Warszawie, są skierowane do osób, które ukończyły studia wyższe I lub/II stopnia na innych kierunkach niż rolnicze. Studia zostały zorganizowane jako odpowiedź na oczekiwania absolwentów innych kierunków studiów wyższych zainteresowanych poszerzeniem swojego wykształcenia o wiedzę i umiejętności z zakresu rolnictwa. Osoby te często decydują się na podjęcie nowej lub dodatkowej działalności gospodarczej związanej z rolnictwem lub twierdzą, że studia pozwolą im na lepsze, bardziej efektywne wypełnianie obowiązków zawodowych wynikających z zatrudnienia w jednostkach związanych z produkcją lub usługami na rzecz rolnictwa. Ukończenie studiów podyplomowych Rolnictwo dla absolwentów nierolniczych studiów wyższych oznacza uzyskanie kwalifikacji rolniczych.

### **Charakterystyka studiów podyplomowych**

Celem studiów jest przekazanie słuchaczom wiedzy i kształtowanie umiejętności z najważniejszych zagadnień produkcji rolniczej, w tym zwłaszcza produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz ekonomiki i organizacji gospodarstw rolnych. Ważną część programu studiów stanowi problematyka związana z funkcjonowaniem gospodarstw rolnych i mechanizmów rynkowych w ramach Wspólnej Polityki Rolnej oraz nowe zagadnienia takie jak, jak uproszczenia w uprawie roli, rośliny energetyczne, rolnictwo ekologiczne, rolnictwo precyzyjne, czy rola rolnictwa w zmianach klimatu. Zdobyta wiedza, umiejętności i kompetencje będą przydane absolwentom zatrudnionym w sektorze rolno-spożywczym, zakładach i instytucjach zajmujących się obrotem surowcami i produktami żywnościowymi oraz energetycznymi, w firmach agrokonsultingowych, pozarządowych stowarzyszeniach działających na rzecz rozwoju wsi i rolnictwa, a także w administracji rządowej i samorządowej oraz unijnej agencji płatniczej ARiMR.

### **Wymiar, zasady i forma odbywania oraz zaliczania praktyk**

Praktyki realizowane są w formie zajęć terenowych w Rolniczych Zakładach Doświadczalnych SGGW w Oborach i Żelaznej, gdzie prezentowane są nowoczesne maszyny do uprawy roli i roślin, przechowalnie płodów rolnych oraz produkcja zwierzęca (fermy bydła, trzody chlewnej, owiec i drobiu) prowadzona w tych gospodarstwach. Praktyczne aspekty warzywnictwa i sadownictwa omawiane są na polach i w sadzie Pola Doświadczalnego Instytutu Nauk Ogrodniczych SGGW w Wilanowie. Zajęcia terenowe prowadzone są także w Stacji Doświadczalnej Instytutu Rolnictwa w Skierniewicach, gdzie zlokalizowana jest kolekcja roślin energetycznych.

### **Warunki ukończenia studiów podyplomowych**

Warunkiem ukończenia studiów podyplomowych jest złożenie pracy dyplomowej, pozytywna ocena promotora i recenzenta tej pracy oraz uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu końcowego. Do egzaminu końcowego dopuszczeni są słuchacze, którzy uzyskali pozytywny wynik zaliczenia wszystkich zajęć realizowanych w programie studiów podyplomowych.

Praca dyplomowa składana jest najpóźniej 2 tygodnie przed ustalonym terminem egzaminu końcowego.

Tematyka prac dyplomowych dotyczy praktycznych zagadnień szeroko rozumianego rolnictwa. Temat pracy ustala słuchacz w porozumieniu z wybranym przez siebie opiekunem. Opiekuna i temat pracy zatwierdza Kierownik studiów podyplomowych. Egzamin końcowy składa się z odpowiedzi na pytania dotyczące pracy dyplomowej oraz zagadnień programu studiów podyplomowych. Pytania z zakresu studiów są losowane.

Podstawą obliczenia końcowego wyniku ukończenia studiów podyplomowych są:

1. ocena z pracy dyplomowej
2. ocena z egzaminu dyplomowego

Końcowy wynik studiów jest średnią arytmetyczną ocen wymienionych w pkt 1 i 2.

Ocena na dyplomie wystawiana jest w zależności od końcowego wyniku studiów zgodnie z zasadą zaokrąglenia matematycznego.

### **Zasady i tryb rekrutacji**

O przyjęcie na studia podyplomowe mogą ubiegać się kandydaci posiadający dyplom ukończenia studiów pierwszego

stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich.

Kandydaci przyjmowani są wg kolejności zgłoszeń.

W terminach określonych w harmonogramie rekrutacji, kandydat:

- rejestruje się w systemie rekrutacyjnym SGGW i dołącza w nim skany dokumentów niezbędnych do kwalifikacji,
- otrzymuje informację o zakwalifikowaniu lub nie,
- dostarcza wymagane dokumenty,
- po dostarczeniu wymaganych dokumentów, zgodnych z przedstawionymi do kwalifikacji w systemie rekrutacyjnym otrzymuje informację o przyjęciu na studia podyplomowe.

W przypadku nieuruchomienia danej edycji studiów podyplomowych kandydat otrzymuje informację w tej sprawie.

Harmonogram przebiegu rekrutacji określany jest odrębnie dla każdej edycji studiów podyplomowych.

## Efekty uczenia się

### Wiedza

Kod	Treść	PRK
RolAbs_K6_W01	Absolwent zna i rozumie podstawowe zagadnienia z zakresu biologii roślin rolniczych i ich wymagań siedliskowych	P6S_WG
RolAbs_K6_W02	Absolwent zna i rozumie technologie produkcji uprawianych gatunków roślin rolniczych	P6S_WG
RolAbs_K6_W03	Absolwent zna i rozumie podstawowe zagadnienia z zakresu żywienia i chowu podstawowych gatunków zwierząt gospodarskich	P6S_WG
RolAbs_K6_W04	Absolwent zna i rozumie cechy użytkowe pozyskiwanych w gospodarstwie produktów roślinnych i zwierzęcych oraz sposoby ich wykorzystania	P6S_WG
RolAbs_K6_W05	Absolwent zna i rozumie zakres wpływu produkcji rolniczej na stan środowiska przyrodniczego	P6S_WG
RolAbs_K6_W06	Absolwent zna i rozumie zagadnienia z zakresu ekonomiki, zarządzania, rachunkowości i marketingu niezbędne do prowadzenia gospodarstwa rolnego	P6S_WK
RolAbs_K6_W07	Absolwent zna i rozumie na czym polega Wspólna Polityka Rolna UE, w tym polityka rozwoju obszarów wiejskich.	P6S_WK

### Umiejętności

Kod	Treść	PRK
RolAbs_K6_U01	Absolwent potrafi opisywać i projektować sposoby optymalizacji warunków produkcji roślinnej wykorzystując znajomość metod, technik, technologii, narzędzi i materiałów oraz znajomość warunków siedliskowych występujących w gospodarstwie w celu maksymalizacji wielkości i jakości plonów gatunków roślin uprawnych	P6S_UW
RolAbs_K6_U02	Absolwent potrafi zidentyfikować i opisać czynniki determinujące dobrostan zwierząt i sposoby produkcji zwierzęcej	P6S_UW
RolAbs_K6_U03	Absolwent potrafi analizować i oceniać cechy użytkowe pozyskiwanych w gospodarstwie produktów roślinnych i zwierzęcych oraz sposoby ich wykorzystania	P6S_UO
RolAbs_K6_U04	Absolwent potrafi zastosować mechanizmy Wspólnej Polityki Rolnej dla potrzeb rozwoju gospodarstw rolnych i obszarów wiejskich	P6S_UO
RolAbs_K6_U05	Absolwent potrafi analizować i prawidłowo zinterpretować przeczytany tekst naukowy i techniczny z zakresu rolnictwa	P6S_UK
RolAbs_K6_U06	Absolwent potrafi samodzielnie planować swój dalszy rozwój pod względem zawodowym i społecznym	P6S_UU

### Kompetencje społeczne

Kod	Treść	PRK
RolAbs_K6_K01	Absolwent jest gotów do uczenia się i doskonalenia zawodowego przez całe życie	P6S_KK

<b>Kod</b>	<b>Treść</b>	<b>PRK</b>
<b>RolAbs_K6_K02</b>	Absolwent jest gotów do prawidłowego identyfikowania i rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywaniem zawodu rolnika	P6S_KK
<b>RolAbs_K6_K03</b>	Absolwent jest gotów do rozumienia znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za produkcję żywności wysokiej jakości, dobrostanu zwierząt oraz kształtowania i stanu środowiska naturalnego	P6S_KO
<b>RolAbs_K6_K04</b>	Absolwent jest gotów do organizowania i aktywizowania społeczności wiejskiej oraz reprezentowania jej wobec władz samorządowych i państwowych	P6S_KR

## Plan studiów

### Rok 1

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Środowiskowe, biologiczne i agrotechniczne podstawy uprawy roli i roślin	Wykład: 30	4	Zaliczenie na ocenę	O
Podstawy gleboznawstwa i zasady nawożenia roślin rolniczych	Wykład: 16 Ćwiczenia laboratoryjne: 3	2	Zaliczenie na ocenę	O
Integrowana ochrona roślin	Wykład: 14	2	Zaliczenie na ocenę	O
Nowoczesne technologie produkcji roślin rolniczych i energetycznych	Wykład: 29	3	Zaliczenie na ocenę	O
Chów i żywienie zwierząt gospodarskich	Wykład: 21 Ćwiczenia laboratoryjne: 3	3	Zaliczenie na ocenę	O
Podstawy produkcji ogrodniczej	Wykład: 10	2	Zaliczenie na ocenę	O
Mechanizacja wykonywanych prac w produkcji roślinnej i zwierzęcej w gospodarstwach rolnych	Wykład: 10 Ćwiczenia laboratoryjne: 3	2	Zaliczenie na ocenę	O
Ekonomika i organizacja gospodarstw rolnych oraz rynki poszczególnych produktów rolnych	Wykład: 14	2	Zaliczenie na ocenę	O
Agroturystyka i rozwój obszarów wiejskich oraz prawo rolne	Wykład: 34 Ćwiczenia laboratoryjne: 3	5	Zaliczenie na ocenę	O
Rolnictwo i ogrodnictwo w praktyce	Ćwiczenia terenowe: 40	5	Zaliczenie	O
Praca dyplomowa	Praca dyplomowa: 0	5	Egzamin	O
<b>Suma</b>	<b>230</b>	<b>35</b>		

O - Przedmioty obowiązkowe  
G - Obowiązkowa grupa  
F - Przedmioty do wyboru



## Matryca efektów uczenia się

2024/25/N\_Z/6/ROL/RoIAbs/all

Przedmiot	Specjalność	Obligatoryjność	Semestr	RoIAbs_K6_W01	RoIAbs_K6_W02	RoIAbs_K6_W03	RoIAbs_K6_W04	RoIAbs_K6_W05	RoIAbs_K6_W06	RoIAbs_K6_W07	RoIAbs_K6_U01	RoIAbs_K6_U02	RoIAbs_K6_U03	RoIAbs_K6_U04	RoIAbs_K6_U05	RoIAbs_K6_U06	RoIAbs_K6_K01	RoIAbs_K6_K02	RoIAbs_K6_K03	RoIAbs_K6_K04
Środowiskowe, biologiczne i agrotechniczne podstawy uprawy roli i roślin		O	1r	x				x	x		x		x				x	x	x	
Podstawy gleboznawstwa i zasady nawożenia roślin rolniczych		O	1r	x	x		x				x		x				x	x	x	
Integrowana ochrona roślin		O	1r	x				x		x	x			x						x
Nowoczesne technologie produkcji roślin rolniczych i energetycznych		O	1r	x	x			x	x		x	x	x						x	x
Chów i żywienie zwierząt gospodarskich		O	1r			x	x	x				x	x	x	x		x	x	x	
Podstawy produkcji ogrodniczej		O	1r	x	x		x	x	x		x		x	x			x	x	x	
Mechanizacja wykonywanych prac w produkcji roślinnej i zwierzęcej w gospodarstwach rolnych		O	1r		x	x					x	x							x	
Ekonomika i organizacja gospodarstw rolnych oraz rynki poszczególnych produktów rolnych		O	1r						x		x	x	x	x	x		x	x		
Agroturystyka i rozwój obszarów wiejskich oraz prawo rolne		O	1r						x	x				x	x	x	x	x		x
Rolnictwo i ogrodnictwo w praktyce		O	1r	x	x	x		x			x	x	x			x	x	x	x	
Suma (obowiązkowy):				6	5	3	3	6	5	2	8	5	7	5	3	2	7	9	7	1
Suma (fakultatywny):				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma:				6	5	3	3	6	5	2	8	5	7	5	3	2	7	9	7	1