

Nazwa zajęć:	Innowacyjne technologie a Wspólna Polityka Rolna UE
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Innovative technologies and the EU Common Agricultural Policy
Zajęcia dla dyscypliny:	Rolnictwo i Ogrodnictwo

Semestr:	3	Status zajęć:	fakultatywny	Język wykładowy:	polski
Rok akademicki:	2026/2027	Numer katalogowy:	34/2025/26		

Koordynator zajęć:	dr hab. inż. Arkadiusz Artyszak, prof. SGGW
Prowadzący zajęcia:	dr hab. inż. Arkadiusz Artyszak, prof. SGGW
Jednostka realizująca:	Katedra Agronomii
Jednostka zlecająca:	Szkoła Doktorska SGGW
Założenia, cele i opis zajęć:	Celem przedmiotu jest prezentacja innowacyjnych technologii, które mogą być wykorzystane do realizacji Wspólnej Polityki Rolnej UE. Podczas zajęć doktoranci przedstawiają w formie prezentacji ich przykłady nawiązując do przygotowywanych rozpraw doktorskich. Na koniec zajęć przygotowują pracę pisemną na ten temat.
Forma dydaktyczna, liczba godzin:	ćwiczenia, 15 godz.
Metody dydaktyczne:	Prezentacja, dyskusje

**Efekty uczenia się**

WIEDZA - doktorant po zrealizowaniu zajęć zna i rozumie:	UMIEJĘTNOŚCI - doktorant po zrealizowaniu zajęć potrafi:	KOMPETENCJE - doktorant po zrealizowaniu zajęć jest gotowy do:
W zakresie umożliwiającym rewizję istniejących paradygmatów w dziedzinie/w dyscyplinie – światowy dorobek, zbierający podstawy teoretyczne oraz ogólne i wybrane szczegółowe zagadnienia	Dokonywać krytycznej oceny wyników badań naukowych i działalności eksperckiej oraz ich wkładu w rozwój wiedzy dziedziny/dyscypliny	Krytycznej oceny dorobku reprezentowanej dziedziny/dyscypliny
Główne tendencje rozwojowe w dziedzinie/w dyscyplinie		Uznawania wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych charakterystycznych dla obszaru badań (dziedziny/dyscypliny) oraz w ujęciu interdyscyplinarnym
		Podtrzymywania etosu środowiska naukowego i prowadzenia niezależnej pracy badawczej
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Prezentacja, praca pisemna	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Prezentacja, praca pisemna	
Elementy i wagi oceny końcowej:	Prezentacja (40%), praca pisemna (50%), aktywność na zajęciach (10%)	
Miejsce realizacji zajęć:	Sala ćwiczeniowa	
Limit osób w grupie:	15 osób	

**Literatura podstawowa i literatura uzupełniająca**

Dostępne najnowsze publikacje naukowe dotyczące innowacyjnych technologii w produkcji roślinnej
Uwagi:

Szacunkowa liczba godzin pracy doktoranta niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się:	30
--	----

**Odniesienie efektów uczenia się do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (poziom kwalifikacji 8):**

Symbol efektu:	Efekty uczenia się:	8 poziom PRK
SD1_KW01	W zakresie umożliwiającym rewizję istniejących paradygmatów w dziedzinie/w dyscyplinie – światowy dorobek, zbierający podstawy teoretyczne oraz ogólne i wybrane szczegółowe zagadnienia	P8S_WG
SD1_KW02	Główne tendencje rozwojowe w dziedzinie/w dyscyplinie	P8S_WG
SD1_KU05	Dokonywać krytycznej oceny wyników badań naukowych i działalności eksperckiej oraz ich wkładu w rozwój wiedzy dziedziny/dyscypliny	P8S_UW
SD1_KK01	Krytycznej oceny dorobku reprezentowanej dziedziny/dyscypliny	P8S_KK
SD1_KK03	Uznawania wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych charakterystycznych dla obszaru badań (dziedziny/dyscypliny) oraz w ujęciu interdyscyplinarnym	P8S_KK
SD1_KK08	Podtrzymywania etosu środowiska naukowego i prowadzenia niezależnej pracy badawczej	P8S_KR