

Nazwa zajęć:	Innowacyjne technologie w Zielonym Ładzie
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Innovative plant production technologies and the Green Deal
Zajęcia dla dyscypliny:	Rolnictwo i Ogrodnictwo

Semestr:	8	Status zajęć:	fakultatywny	Język wykładowy:	polski
Rok akademicki:		Numer katalogowy:			

Koordinator zajęć:	dr hab.inż. Arkadiusz Artyszak, prof. SGGW	
Prowadzący zajęcia:	dr hab.	
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 wdrażania Zielonego Ładu. 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, 10 h	
Metody dydaktyczne:	Prezentacja, dyskusja	
Efekty uczenia się		
WIEDZA - doktorant po zrealizowaniu zajęć zna i rozumie:	UMIĘTNOŚCI - 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 osiąganych efektów uczenia się:	Prezentacja, praca pisemna	
Elementy i wagi oceny końcowej:	Prezentacja (40%), praca pisemna (60%)	
Miejsce realizacji zajęć:	Sala ćwiczeniowa	
Limit osób w grupie:	14	
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:	20
--	----

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