

**Plan zajęć – sem 1., rok akad. 2020/21**

Wszystkie zajęcia w sem. 1 prowadzone są w trybie połączenia zdalnego. Każdy z uczestników otrzyma właściwy link do połączenia przed rozpoczęciem zajęć, na wskazany adres e-mail.

Przedmiot - wymiar godzin i rodzaj zajęć	Osoba prowadząca	Dyscyplina	Terminy zajęć	Tematyka
Szkolenie BHP oraz etyka i odpowiedzialność w badaniach naukowych – ćwiczenia 10 godz.	mgr Bogdan Jastrzębski - IBPRS	Obie dyscypliny	10.12.2021 – godz. 9-13 (4 godz.), zoom	Zasady bhp na stanowisku pracy
	dr hab. Mariusz Maciejczak, prof. SGGW		4.02.2021 - godz. 9-12 (3 godz.)	1. Pojęcie działalności naukowej w tradycji i literaturze przedmiotu. 2. Badania naukowe w regulacjach prawnych PL i UE. 3. Badacz jako osoba prowadząca badania naukowe indywidualnie i w zespołach.
			11.02.2021 - godz. 9-12 (3 godz.)	4. Etyczne aspekty prowadzenia działalności naukowej - znaczenie rzetelności w badaniach naukowych, 5. Kodeksy etyki pracownika naukowego. 6. Specyficzne wymogi i ograniczenia etyczno-prawne prowadzenia działalności naukowej.
Seminarium doktoranckie I-II – seminary 15 godz.	prof. dr hab. Bożena Waszkiewicz-Robak	Obie dyscypliny	19.11.2020, godz. 9-12, zoom	Wiadomości wprowadzające. Omówienie planu pracy w Szkole Doktorskiej (ważnych terminów w okresie kształcenia w Szkole Doktorskiej). Ustalenie tematów referatów/prezentacji multimedialnych do realizacji przez poszczególnych doktorantów – ogólny temat: uzasadnienie wyboru tematu pracy doktorskiej na podstawie dotychczasowych osiągnięć naukowych. Omówienie zasad przygotowania indywidualnego planu badawczego.
			26.11.2020, godz. 9-12, zoom	Zasady przygotowania indywidualnego planu badawczego, c.d.
			03.12.2020, godz. 9-12, zoom	Prezentacja referatów (maksymalnie 15 minut 1 prezentacja). Omawianie i dyskusja na temat wysłuchanych referatów.
			26.01.2020, godz. 9-12, zoom	Omawianie i prezentacja postępów w przygotowaniu indywidualnego planu badawczego.
			28.01.2020, godz. 9-12, zoom	Omawianie i prezentacja postępów w przygotowaniu indywidualnego planu badawczego, cd.
Autoprezentacja, komunikacja, relacje interdyscyplinarne – warsztaty 10 godz.	dr Ewa Jaska - SGGW	Obie dyscypliny	12.01.2021, wtorek, godz. 13-15 (2 godz.)	Wiadomości wprowadzające
	prof. dr hab. Krystyna Krzyżanowska - SGGW		14.01.2021, czwartek, godz. 12-14 (2 godz.)	Wiadomości wprowadzające
	dr inż. Ewa Jaska - SGGW		19.01.2021, wtorek, godz. 12-15 (3 godz.)	Warsztaty
	prof. dr hab. Krystyna Krzyżanowska - SGGW		20.01.2021, godz. 12-15 środa (3 godz.)	Warsztaty

Metodologia i współczesne kierunki badań w dyscyplinie (w tym współczesne trendy w rozwoju dziedziny i dyscypliny) – wykłady 10 godz.	dr hab. Inż. Dariusz Mańkowski, prof. IHAR-PIB	Obie dyscypliny	2.12.2020. godz. 9-11, Ms Teams	Część I - Metodologia badań empirycznych: 1) Wiedza naukowa; 2) Proces badawczy; 3) Problem badawczy, tezy i hipotezy, cel badań naukowych; 4) Teoria i empiria
			9.12.2020. godz. 9-11, Ms Teams	Część II - Eksperyment w nauce 1) Podstawy logiki w nauce, 2) Doświadczalność i rola eksperymentu w nauce, 3) Statystyka matematyczna w badaniach naukowych, 4) Wnioskowanie
	prof. dr hab. Wacław Orczyk - IHAR-PIB		08.01.2021, godz. 9-11, linki prześle IHAR-PIB	Nowe Techniki Hodowli Roślin – możliwości, oczekiwania hodowców, legislacja
	prof. dr Ryszard Hołownicki	rolnictwo i ogrodnictwo	07.12.2020, godz. 8-10, MS Teams	Mechanizacja produkcji ogrodnictwa
	dr hab. inż. Grzegorz Żurek, prof. Instytutu - IHAR-PIB		15.01.2021, godz. 10-12, MS Teams	Rolnictwo w dobie zmian klimatu. Zasoby wodne w rolnictwie i ogrodnictwie – stan faktyczny i zagrożenia
	dr hab. Krystian Marszałek, prof. IBPRS	technologia żywności i żywienia	07.01.2021 godz. 9-11, zoom	Tradycyjne i nowoczesne sposoby przetwarzania żywności
dr inż. Halina Makąła	25.01.2021 - godz. 9-11, zoom		Nowoczesne metody pakowania i przechowywania żywności	
Zasady przygotowywania wniosków o projekty badawcze – zajęcia seminaryjne 10 godz.	dr hab. Krystian Marszałek, prof. IBPRS	obie dyscypliny	luty 2021 - 2 godz., zoom	Granty krajowe
			luty 2021 - 3 godz., zoom	
	mgr Sandrine Regiec		22.12.2020 r., godz. 9-11, zoom	Granty unijne i pozostałe
			21.01.2021 r., godz. 9-12, zoom	

Zajęcia muszą być zaliczone w terminie do 26 lutego 2021 r.

DYREKTOR  
Szkoły Doktorskiej "AgroBioTech, PhD"  
  
prof. dr hab. Bożena Waszkiewicz-Robak