

PLAN ZAJĘĆ NA STUDIACH DOKTORANCKICH W IUNG-PIB (IV SEMESTR)

Dyscyplina: agronomia. Przedmiot: Żywnienie roślin i nawożenie

Miesiąc	Termin	Godziny	Tematyka	Liczba godzin	Forma zajęć ze studentami	Prowadzący
Wrzesień	22.09.2017	9.00-9.45	Podstawy żywienia i nawożenia roślin	1	wykład	dr hab. Anna Podleśna
		10.00-10.45	Prowadzenie doświadczeń nawozowych	1	wykład	dr hab. Anna Podleśna
		11.00- 11.45	Ocena stanu odżywienia roślin – aparatura badawcza	1	wykład	dr Damian Wach
		11.45-12.30	Rynek nawozów oraz przepisy o nawozach i nawożeniu	1	wykład	dr Tamara Jadczyżyn
	29.09.2017	9.00-10.30	Nawożenie azotem i gospodarka fosforowo-potasowa	2	wykład	dr Agnieszka Rutkowska
		10.45-11.30	Problemy nawożenia magnezem i siarką upraw rolniczych w Polsce	1	wykład	dr hab. Anna Podleśna
		11.30 – 12.15	Seminarium doktoranckie: mgr Izabella Wójcik „Prezentacja założeń i metodyki pracy doktorskiej”	1	referat, seminarium	dr hab. Anna Podleśna
		12.15-13.00	Wapnowanie	1	wykład	dr Piotr Ochal
		13.00-13.45	Wykorzystanie odpadów w rolnictwie	1	wykład	dr Tamara Jadczyżyn
	Październik	20.10.2017	9.00-9.45	Rola próchnicy i nawozów organicznych w produkcji roślinnej	1	wykład
10.00-10.45			Sporządzanie planu nawożenia i bilans składników pokarmowych ze wszystkich źródeł	1	wykład	dr Tamara Jadczyżyn
11.00-11.45			Komputerowe doradztwo nawozowe	1	wykład	dr Tamara Jadczyżyn
11.45-12.30			Precyzyjne nawożenie roślin	1	wykład	prof. dr hab. Alicja Pecio
27.10.2017		10.00-11.00	KONSULTACJE	1	konsultacje dla doktorantów przed egzaminem	zespół wykładowców
łącznie liczba godzin				15		

Dyscyplina: ochrona i kształtowanie środowiska. Przedmiot: Ochrona środowiska. Ekotoksykologia

Miesiąc	Termin	Godziny	Tematyka	Liczba godzin	Forma zajęć ze studentami	Prowadzący
czerwiec	22.06.2017	9.00-10.30	Wybrane aspekty prawne ochrony środowiska	2	wykład	dr A. Klimkowicz-Pawlas
		11.00-11.45	Środowiskowe aspekty degradacji gleb	1	wykład	dr G. Siebielec
		11.45-12.30	Seminarium doktoranckie: mgr Damian Badora "Metody racjonalnego gospodarowania wodą w krajobrazie w pracach scaleniowych na przykładzie 3 obiektów" - prezentacja założeń pracy doktorskiej	1	referaty doktorantów	dr G. Siebielec
wrzesień	8.09.2017	9.00-10.30	Zanieczyszczenia i ich losy w środowisku; cz. 1. zanieczyszczenie gleb metalami	2	wykład	dr G. Siebielec
		11.00-12.30	Zanieczyszczenia i ich losy w środowisku; cz. 2. zanieczyszczenie gleb związkami organicznymi	2	wykład	dr A. Klimkowicz-Pawlas
		12.45-13.30	Wpływ zanieczyszczeń na środowisko; ekotoksykologia jako nauka interdyscyplinarna	1	wykład	dr A. Klimkowicz-Pawlas
październik	6.10.2017	9.00-10.30	Testy toksyczności oraz ich wykorzystanie w analizie ryzyka ekologicznego	2	wykład	dr A. Klimkowicz-Pawlas
		11.00-11.45	Metody rekultywacji gleb zanieczyszczonych metalami	1	wykład	dr G. Siebielec
		12.00-12.45	Metody rekultywacji gleb zanieczyszczonych związkami organicznymi	1	wykład	dr A. Klimkowicz-Pawlas
	13.10.2017	10.00-12.00	KONSULTACJE	2	konsultacje dla doktorantów przed egzaminem	dr G. Siebielec, dr A. Klimkowicz-Pawlas
łącznie liczba godzin				15		