

Plan zajęć na studiach doktoranckich w IUNG-PIB (semestr 3)

Miesiąc	Termin	Godziny	Tematyka	Liczba godzin	Forma zajęć ze studentami	Prowadzący
grudzień	16.12.2016	9.00-10.30	Skały macierzyste gleb, procesy glebotwórcze, pierwiastki wchodzące w skład gleb	2	wykład	Dr B. Smreczak
		11.00 - 12.30	Czynniki glebotwórcze, główne typy gleb Polski i wprowadzenie do systematyki gleb	2	wykład	Dr J. Niedźwiecki
styczeń	27.01.2017	9.00-10.30	Morfologia gleb	2	wykład	Dr B. Smreczak
		11.00-12.30	Właściwości fizyczne gleb	2	wykład	Dr J. Niedźwiecki
luty	10.02.2017	9.00-10.30	Właściwości chemiczne gleb	2	wykład	Dr B. Smreczak
		11-12.30	Rola próchnicy w glebach, problem zakwaszenia gleb Polski	2	referaty doktorantów z dyscypliny agronomia (seminarium doktoranckie)	
	27.02.2017	9.00-10.30	Bonitacja, klasyfikacja glebowo-rolnicza, waloryzacja rolniczej przestrzeni produkcyjnej	2	wykład	Dr J. Niedźwiecki
		11.00-12.30	Wykorzystanie map glebowo-rolniczych. Wykorzystanie informacji przestrzennej.	2	referaty doktorantów z dyscypliny ochrona i kształtowanie środowiska (seminarium doktoranckie)	
marzec	10.03.2017	9.00-10.30	Zagrożenia dla funkcji gleb, rekultywacja, remediacja	2	wykłady	Dr B. Smreczak
		11.00 - 12.30	Właściwości gleb, zanieczyszczenia	2	ćwiczenia laboratoryjne w INCBR	
	24.03.2017	9.00-10.30	Właściwości spektralne gleb	2	wykłady	Dr J. Niedźwiecki
		11.00 - 12.30	Widma różnych gatunków gleb	2	ćwiczenia laboratoryjne w INCBR	
kwiecień	21.04.2017	9.00-13.00	Opis profili glebowych, prezentacja w terenie głównych typów gleb Polski	4	zajęcia terenowe	Dr B. Smreczak, Dr J. Niedźwiecki
	28.04.2017	9.00-13.00	KONSULTACJE	2	konsultacje dla doktorantów przed egzaminem	Dr B. Smreczak, Dr J. Niedźwiecki
				30		