

PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Nazwa studiów podyplomowych: „**GLEBOZNAWCZA KLASYFIKACJA GRUNTÓW I KARTOGRAFIA GLEB**”

Wymiar kształcenia (sem.): dwa semestry

Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji podyplomowych: 32

Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Forma i wymiar zajęć dydaktycznych			Forma zaliczenia przedmiotu/sposób weryfikacji efektów uczenia się	Punkty ECTS
		Rodzaj zajęć	Zajęcia teoretyczne (godz.) ²	Zajęcia praktyczne (godz.) ²		
Semestr I						
1	Fizjografia	Wykłady/ćwiczenia	10*	10 (4*)	Egzamin ¹	3,0
2	Siedliskoznawstwo	Wykłady	15 (7*)	-	Egzamin ¹	2,0
3	Właściwości fizyczne i chemiczne gleb	Ćwiczenia	-	10	Zaliczenie na ocenę	1,0
4	Degradacja i ochrona gleb	Wykłady/ćwiczenia	5*	10*	Zaliczenie na ocenę ¹	3,0
5	Systematyka gleb	Wykłady/ćwiczenia	10	10	Egzamin	2,0
6	Kartografia gleb	Ćwiczenia	-	10 (4*)	Zaliczenie na ocenę	1,0
7	Uziarnienie gleb	Ćwiczenia	-	10	Zaliczenie na ocenę	1,0
8	Zajęcia terenowe z siedliskoznawstwa, klasyfikacji i rekultywacji gruntów	Ćwiczenia	-	60	Zaliczenie na ocenę	5,0
Semestr II						
9	Waloryzacja rolniczej przestrzeni produkcyjnej	Wykłady/ćwiczenia	5*	10 (5*)	Zaliczenie na ocenę ¹	2,0
10	Administracyjne uwarunkowania klasyfikacji gleb	Wykłady/ćwiczenia	5*	10*	Zaliczenie na ocenę ¹	2,0
11	Rekultywacja gleb	Wykłady/ćwiczenia	5*	10*	Zaliczenie na ocenę ¹	3,0
12	Gleboznawcza klasyfikacja gruntów	Wykłady/ćwiczenia	10	15	Egzamin	3,0
13	Operaty gleboznawcze	Ćwiczenia	-	30 (20*)	Zaliczenie na ocenę ¹	4,0
Łączna liczba godzin:		x	65 (37*)	195 (63*)	Łączna liczba punktów ECTS:	32
		260				

Okres zaliczeniowy na studiach podyplomowych: rok.

¹-Zaliczenie przeprowadzane w trybie zdalnym.

²- Łączna liczba godzin zajęć (*w tym liczba godzin zajęć realizowanych w trybie zdalnym).”