

PROGRAM NAUCZANIA PRZEDMIOTU

Przedmiot:	PODSTAWY NAUK O ZIEMI					
System studiów	STUDIA NIESTACJONARNE					
Kierunek studiów:	GEODEZJA I KARTOGRAFIA		Specjalność:		GEODEZJA I GEOINFORMATYKA	
Rok:	II		Semestr:		4	
Odpowiedzialny za przedmiot:		Typ zajęć / Liczba godzin			ECTS:	
Andrzej Morze, dr inż.		Wykłady:	12	Ćwiczenia:	6	4
Jednostka organizacyjna:				Status przedmiotu:		
KATEDRA PLANOWANIA I ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO				KIERUNKOWY		
Język wykładowy:		Sposób zaliczania:				
POLSKI		ZALICZENIE ĆWICZEŃ, PRACE PISEMNE				

TEMATYKA WYKŁADÓW:

Przedmiot zajęć wykładowych:	Liczba godz.
Podstawy nauk o glebach. Omówienie podstawowych pojęć związanych z glebą. Zarys systematyki i klasyfikacji gleb funkcjonujących nauce i praktyce. Gleby strefowe. Krajobraz glebowy Polski.	4
Morfologia gleby. Systematyka gleb Polski w zarysie.	4
Klasyfikacja bonitacyjna gleb w Polsce. Zasady klasyfikacji bonitacyjnej gleb w Polsce: zasady wydzielania użytków glebowych i ich wartościowania.	4

TEMATYKA ĆWICZEŃ:

Przedmiot zajęć ćwiczeniowych:	Liczba godz.
Rozpoznawanie cech morfologicznych gleb	1
Interpretacja treści map klasyfikacyjnych i glebowo-rolniczych oraz ich wykorzystanie. Metody dedukcyjne i indukcyjne w kartografii gleb.	2
Zajęcia terenowe. Rozpoznanie gleb i utworów geologicznych wybranych form geomorfologicznych krajobrazu młodoglacjalnego	2
Zaliczanie morfologii systematyki i kartografii gleb.	1

LITERATURA PRZEDMIOTU:

Gleboznawstwo, Zawadzki Saturnin, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, wydanie 1999r.