

PROGRAM NAUCZANIA PRZEDMIOTU

Przedmiot:	PODSTAWY GEODEZJI Z GEOMATYKĄ				
System studiów	NIESTACJONARNE				
Kierunek studiów:	GEODEZJA I KARTOGRAFIA		Specjalność:	GEODEZJA I GEOINFORMATYKA	
Rok:	I		Semestr:	2	
Odpowiedzialny za przedmiot:		Typ zajęć / Liczba godzin			ECTS:
Dr inż. Barbara Gąsowska				Ćwiczenia terenowe:	451
Jednostka organizacyjna:			Status przedmiotu:		
KATEDRA GEODEZJI SZCZEGÓŁOWEJ			KIERUNKOWY		
Język wykładowy:		Sposób zaliczania:			
POLSKI		KONTROLA POPRAWNOŚCI WYKONANYCH PRAC			

TEMATYKA ĆWICZEŃ TERENOWYCH:

Przedmiot zajęć ćwiczeniowych	Liczba godz.
Założenie sytuacyjnej osnowy pomiarowej. Wykonanie opisów topograficznych punktów osnowy.	5
Wykonanie pomiaru kątów i pomiaru długości boków osnowy. Obliczenie współrzędnych punktów osnowy.	10
Wykonanie pomiaru sytuacyjnego metodą domiarów prostokątnych. Obliczenie współrzędnych szczegółów sytuacyjnych.	15
Opracowanie mapy sytuacyjnej. Opracowanie operatu technicznego pomiaru sytuacyjnego.	15

ZALECANA LITERATURA:

1. Instrukcja techniczna "G-4"
2. Instrukcja techniczna "K-1" (wydanie z 1998 roku)
3. Instrukcja obsługi programu "WinKalk"
4. Instrukcja obsługi programu "MikroMap"

Opracowała: dr inż. Barbara Gąsowska