

PROGRAM NAUCZANIA PRZEDMIOTU

Przedmiot:	GEODEZJA INŻYNIERYJNA - ĆWICZENIA TERENOWE				
System studiów	NIESTACJONARNE				
Kierunek studiów:	GEODEZJA I KARTOGRAFIA		Specjalność:	GEODEZJA I SYSTEMY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ	
Rok:	III		Semestr:	po 6 sem.	
Odpowiedzialny za przedmiot:			Typ zajęć / Liczba godzin		ECTS:
Krzysztof Bojarowski, DR INŻ.			Wykłady:	Ćwiczenia:	60
Jednostka organizacyjna:				Status przedmiotu:	
INSTYTUT GEODEZJI				KIERUNKOWY	
Język wykładowy:		Sposób zaliczania:			
POLSKI		SPORZĄDZENIE OPERATÓW POMIAROWYCH			

ZALECANA LITERATURA:

1. Janusz W.: Obsługa geodezyjna budowli i konstrukcji. PPWK. Warszawa 1971.
2. Richert W., Sadownik T., Szancer S., Wyszogrodzki C.: Pomiary specjalne cz 1 i 2. PPWK. Warszawa 1979.
3. Praca zbiorowa : Geodezja inżynierska tom I i II. PPWK. Warszawa 1980.
4. Gałda M., Kujawski E., Przewłocki S.: Geodezja i miernictwo budowlane. PPWK. Warszawa 1994.
5. G.Kopiejewski i inni: Elementy inżynierii lądowej. Wydawnictwo ART. Olsztyn 1992
6. Instrukcje techniczne G3, G7

OPRACOWAŁ: Dr inż. Krzysztof Bojarowski, Olsztyn – 08 września 2006 rok

TEMATYKA ĆWICZEŃ:

Przedmiot zajęć ćwiczeniowych	Liczba godz.
Tyczenie prostoliniowego odcinka trasy.	12
Pomiar pionowości osi komina.	18
Inwentaryzacja sieci uzbrojenia terenu.	30
Razem	60