

PROGRAM NAUCZANIA PRZEDMIOTU

Przedmiot:	PROJEKTOWANIE STRUKTUR TERENOWYCH					
System studiów	NIESTACJONARNE					
Kierunek studiów:	GEODEZJA I KARTOGRAFIA	Specjalność:	GEODEZJA I SYSTEMY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ			
Rok:	III	Semestr:	V			
Odpowiedzialny za przedmiot:		Typ zajęć / Liczba godzin			ECTS:	
dr inż. Małgorzata Dudzińska		Wykłady:	9	Ćwiczenia:	18	4
Jednostka organizacyjna:				Status przedmiotu:		
KATEDRA GEODEZJI ROLNEJ I KATASTRU				OBLIGATORYJNY		
Język wykładowy:		Sposób zaliczania:				
POLSKI		EGZAMIN, SPRAWDZIANY, OPERATY TECHNICZNE				

TEMATYKA WYKŁADÓW:

Przedmiot zajęć wykładowych:	Liczba godz.
Projektowanie terenów rolnych i gospodarka ziemią – obszar zainteresowania: elementy uwzględniane w projektowaniu struktur.	1
Pojęcia związane z projektowaniem struktur terenowych: gospodarstwo rolne, nieruchomości rolne, scalenie, wymiana, rozłóg i jego kształt, użytki gruntowe, grunty rolne.	1
Scalenie gruntów jako podstawowy zabieg urządzeniowo-rolny, omówienie podstawy prawnej i toku postępowania scaleniowego (kroków postępowania).	2
Analiza i ocena warunków przyrodniczych w wybranym obrębie wiejskim - studia fizjograficzne i glebowe	1
Analiza i ocena przestrzennych warunków gospodarowania w wybranym obrębie wiejskim	2
Ocena wpływu prac scaleniowych na środowisko	1
Opracowanie projektu ogólnego	1

TEMATYKA ĆWICZEŃ:

Przedmiot zajęć ćwiczeniowych	Liczba godz.
Zajęcia wprowadzające - omówienie harmonogramu, zasady zaliczania ćwiczeń.	1
Ustalenie stanu władania i użytkowania gruntu na obszarze urządzenioworolnym.	4
Studium glebowe i fizjograficzne.	3
Analiza i ocena przestrzennych warunków gospodarowania w wybranym obrębie wiejskim.	4
Opracowanie projektu ogólnego.	2
Szacunek gruntu dla celów ich scalenia.	4

ZAŁECANA LITERATURA:

- Banat J., W. Przegon, A. Sanek, J. Schilbach, 1989. *Metody geodezyjnego projektowania działek w urządzaniu obszarów wiejskich*. Przewodnik do ćwiczeń. AR w Krakowie.
- Hopfer A., Cymerman R., Nowak A., 1982. *Ocena i waloryzacja gruntów wiejskich*. PWRiL Warszawa.
- Hopfer A., Urban M., 1984. *Geodezyjne urządzenie terenów rolnych*. PWN Warszawa.
- Hopfer A., Kobyłecki A., Żebrowski W., 1980. *Kształtowanie sieci dróg na terenach wiejskich*. PWRiL, Warszawa.
- Hopfer A., Surowiec S., 1993. *Zasady ustalania celowości i kolejności scalania obrębów wiejskich*. ART. Olsztyn.
- Frelek M., Goraj S., Fedorowski W., Nowosielski E., 1976. *Geodezja rolne*. PPWK Warszawa.
- Praca zbiorowa, 1992. *Ćwiczenia z geodezyjnych urządzeń terenów rolnych i leśnych*. ART Olsztyn.
- Szeliga K., 1986. *Podstawy projektowania w geodezji rolnej*. Warszawa
- Trautsołt S., 1985. *Geodezyjne urządzenie terenów rolnych*. Cz. I. Wyd. Politechniki Warszawskiej, Warszawa.
- Woch F., 2001. *Optymalne parametry rozłogu gruntów gospodarstw rodzinnych dla wyżynnych terenów Polski*. Pamiętnik Puławski – Rozprawa habilitacyjna, z. 127.
- Ustawa z dnia 26 marca 1982 r. o *scaleniu i wymianie gruntów* (jednolity tekst Dz. U. 58, poz. 349 z 1989 r. z późn. zmianami)
- Instrukcja nr 1 Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej o *scaleniu gruntów* z dnia 26 marca 1983 r.

Opracowała: dr inż. Małgorzata Dudzińska 24.09.2006R.