

RAMOWY PROGRAM PRZEDMIOTU						
Rodzaj studiów stacjonarne II stopnia			Kierunek studiów Budownictwo			
Specjalność Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie						
Kod przedmiotu L13188	Nazwa przedmiotu (zgodna z planem studiów) Seminarium dyplomowe					ECTS 4
Jednostka (katedra/zakład) realizująca przedmiot Katedra Konstrukcji Budowlanych					Semestr III	
Liczba godzin zajęć w semestrze	W – 0	C – 0	L – 0	Ps – 0	P – 0	S – 30
Cel nauczania przedmiotu Nabycie umiejętności sporządzania opracowań o charakterze naukowo-technicznym oraz pracy dyplomowej magisterskiej. Rozwinięcie umiejętności samodzielnego rozwiązywania problemów w pracy projektowej lub badawczej. Poszerzenie umiejętności opracowywania, krytycznej oceny i prezentacji efektów badań doświadczalnych i prac studialnych.						
Wymagane wiadomości i powiązanie z innymi przedmiotami Niezbędna wiedza z zakresu matematyki, fizyki, chemii, projektowania konstrukcji budowlanych, umiejętności wykorzystania Internetu do poszerzania wiedzy						
Kody przedmiotów poprzedzających - prerekwizytów						
Treść zajęć (program ramowy przedmiotu) Analiza zagadnień z zakresu prac dyplomowych. Prezentacje wybranych specjalistycznych zagadnień z zakresu budownictwa, dyskusja rozwiązań. Trendy rozwojowe w budownictwie i ważne osiągnięcia w zakresie specjalności. Zasady formułowania i testowania hipotez związanych z problemami inżynierskimi i prostymi problemami badawczymi. Zasady przygotowywania opracowań o charakterze naukowo-technicznym. Praktyczne zastosowanie prawa ochrony własności intelektualnej. Krótka notka dotycząca zagadnień naukowych lub technicznych z zakresu pracy magisterskiej.						
Forma zaliczenia przedmiotu (wykładu)						
Kolokwium zaliczeniowe <input type="checkbox"/> Test końcowy <input type="checkbox"/> Egzamin pisemny <input type="checkbox"/> Egzamin ustny <input type="checkbox"/>						
Podstawowa literatura przedmiotu						
1. Rawa T.: Metodyka wykonywania inż. i mgr. prac dyplomowych, Wyd. Akad. Roln., Olsztyn, 1999						
2. Grzybowski P., Sawicki K.: Pisanie prac i sztuka ich prezentacji, Wyd. Impuls, 2010						
3. Zenderowski R.: Prace magisterskie. Wydawnictwo CEDEWu.pl, Warszawa 2005						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
Program opracował: prof. dr hab. inż. Andrzej Łapko					Data: 2013-03-13	
Kierownik jednostki (katedry): prof. dr hab. inż. Andrzej Łapko						

*) KPBiIPB – Katedra Podstaw Budownictwa i Inżynierii Procesów Budowlanych (WBiIŚ)

*) KIK, GiG – Katedra Inżynierii Komunikacyjnej, Geotechniki i Geodezji (WBiIŚ)