

| RAMOWY PROGRAM PRZEDMIOTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                           |              |              |                                     |                       |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Rodzaj studiów <b>stacjonarne I stopnia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |              |              | Kierunek studiów <b>Budownictwo</b> |                       |                  |
| Specjalność                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |              |              |                                     |                       |                  |
| Kod przedmiotu<br><b>B07184</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nazwa przedmiotu (zgodna z planem studiów)<br><b>Seminarium dyplomowe</b> |              |              |                                     |                       | ECTS<br><b>4</b> |
| Jednostka (katedra/zakład) realizująca przedmiot<br><b>Katedra Konstrukcji Budowlanych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |              |              |                                     | Semestr<br><b>VII</b> |                  |
| Liczba godzin zajęć w semestrze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>W – 0</b>                                                              | <b>C – 0</b> | <b>L – 0</b> | <b>Ps – 0</b>                       | <b>P – 0</b>          | <b>S – 30</b>    |
| <b>Cel nauczania przedmiotu</b><br>Podczas seminariów dyplomowych studenci specjalności KBI zdobywają dodatkową wiedzę z zakresu normalizacji europejskiej (Eurokody), a także umiejętności w zakresie przygotowywania prac dyplomowych stopnia inżynierskiego. Ponadto nabywają umiejętności prezentacji opracowanych samodzielnie zagadnień naukowych i naukowo-technicznych.                                                                                        |                                                                           |              |              |                                     |                       |                  |
| <b>Wymagane wiadomości i powiązanie z innymi przedmiotami</b><br>Niezbędny jest zasób wiedzy z zakresu mechaniki budowli i konstrukcji budowlanych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |              |              |                                     |                       |                  |
| Kody przedmiotów poprzedzających - prerekwizytów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |              |              |                                     |                       |                  |
| <b>Treść zajęć (program ramowy przedmiotu)</b><br>Podstawowe wiadomości z zakresu harmonizacji zasad ustalania obciążeń według normy europejskiej z normami krajowymi. Zasady przygotowania prac dyplomowych inżynierskich. Indywidualne opracowanie i przygotowanie prezentacji wybranego zagadnienia inżynierskiego oraz jego samodzielne przedstawienie na forum grupy seminaryjnej. Wykonanie i ocena pismenego raportu z opracowanego zagadnienia inżynierskiego. |                                                                           |              |              |                                     |                       |                  |
| <b>Forma zaliczenia przedmiotu (wykładu)</b><br>Kolokwium zaliczeniowe <input checked="" type="checkbox"/> Test końcowy <input type="checkbox"/> Egzamin pisemny <input type="checkbox"/> Egzamin ustny <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |              |              |                                     |                       |                  |
| <b>Podstawowa literatura przedmiotu</b><br>1. PN-EN-1991:2002 Eurokod 1<br>2.<br>3.<br>4.<br>5.<br>6.<br>7.<br>8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |              |              |                                     |                       |                  |
| Program opracował: prof. dr hab. inż. Andrzej Łapko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |              |              |                                     | Data: 2008-10-22      |                  |
| Kierownik jednostki (katedry): prof. dr hab. inż. Andrzej Łapko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |              |              |                                     |                       |                  |

\*) KPBIPB – Katedra Podstaw Budownictwa i Inżynierii Procesów Budowlanych (WBiŚS)

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