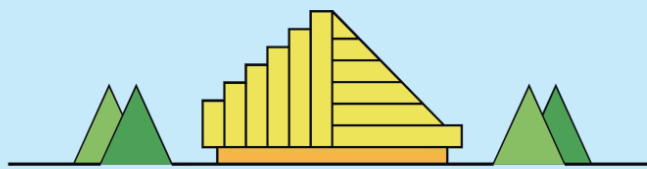




BESKIDY



XXXVII OGÓLNOPOLSKIE WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI

WISŁA, 28÷31 marca 2023 roku



GLIWICE

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział Gliwice, przy współpracy Oddziałów w Bielsku-Białej, Katowicach i Krakowie zapraszają na

XXXVII OGÓLNOPOLSKIE

WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI

Rozpoczynające kolejny czteroletni cykl szkoleniowy zatytułowany:

Naprawy i wzmocnienia konstrukcji z przewodnim tematem

KONSTRUKCJE ŻELBETOWE

WPPK 2023 odbędą się w dniach 28÷31 marca 2023 roku w Wiśle w Hotelu STOK

Cykl ponad 30 wykładów poświęcony zostanie aktualnym problemom napraw i wzmocnień konstrukcji żelbetowych. W wykładach omówione zostaną następujące zagadnienia:

- metodyka diagnostyki, napraw i wzmocniania obiektów o konstrukcji żelbetowej,
- prawa i obowiązki uczestników procesu budowlanego przy naprawach i wzmocnieniach,
- zasady ustalania obciążeń i kombinacji oddziaływań w naprawach i wzmocnieniach,
- „Nowy Eurokod” żelbetowy,
- wytrzymałość betonu istniejących konstrukcji,
- lokalizacja stali i wad wewnętrznych w betonie,
- wykorzystanie metod NDT do pomiaru i morfologii zarysowań,
- zasady i systemy monitorowania konstrukcji żelbetowych,
- ocena zagrożenia korozyjnego stali w konstrukcjach żelbetowych,
- ocena korozji betonu,
- ocena stanu technicznego konstrukcji sprężonych,
- ocena konstrukcji żelbetowych po pożarze,
- ocena wpływów dynamicznych na istniejące budynki,
- ocena konstrukcji uszkodzonych w następstwie skurczu i temperatury,
- betony i pręty zbrojeniowe – przegląd historyczny,
- materiały i technologie do napraw konstrukcji żelbetowych i sprężonych,
- materiały do ochrony i naprawy konstrukcji betonowych zagrożonych korozyjnie,
- zasady połączenia starych konstrukcji z nowymi za pomocą łączników mechanicznych i kotew,
- rozbiórki obiektów żelbetowych,
- poszukiwanie rezerw w analizach konstrukcji,
- inżynierskie metody obliczeń konstrukcji,
- modelowanie numeryczne istniejących konstrukcji,
- naprawa dylatacji,
- naprawa konstrukcji żelbetowych przez iniekcję,
- wzmocnianie taśmami i matami FRP,
- wzmocnianie systemem FRCM,
- wzmocnianie konstrukcji metodami tradycyjnymi,
- wzmocnianie konstrukcji przez sprężenie,
- wzmocnianie fundamentów betonowych,
- wzmocnianie żelbetowych zbiorników,
- wzmocnianie budynków prefabrykowanych,
- naprawa uszkodzeń wywołanych wpływami od eksploatacji górniczej.

Problematyka Konferencji i jej prezentacja w formie wykładów i seminariów nadaje „Warsztatom Pracy Projektanta Konstrukcji” charakter zawodowego szkolenia specjalistycznego. Spełnia ono wymogi określone w systemach zapewnienia jakości i zarządzania jakością w przedsiębiorstwach budowlanych, zgodnie z normami serii PN-ISO-9000. Uczestnicy konferencji otrzymają zaświadczenia o odbyciu specjalistycznego dokształcenia zawodowego. Zamówione wykłady oraz teksty techniczno-informacyjne zostaną zamieszczone w materiałach konferencyjnych.

Adres Komitetu Organizacyjnego

Oddział PZITB w Gliwicach

44-100 Gliwice

ul. Akademicka 5, pok. 123a

tel. (032) 231-13-27

e-mail:

biuro@pzitb.gliwice.pl

Szczegółowe informacje organizacyjne zamieszczone są również na stronie internetowej:

<http://pzitb.dkonto.pl/wppk-2023/>

REJESTRACJI NA WPPK 2023 PROSIMY DOKONAĆ NA STRONIE INTERNETOWEJ

KOSZTY UCZESTNICTWA*)

„nr opcji” do wpisania w Karcie Zgłoszenia Uczestnictwa

*) W tabeli podane zostały ceny netto, do których należy doliczyć obowiązującą stawkę podatku VAT równą 23%.

Opcja	Uczestnicy Konferencji				Liczba miejsc
	członkowie PZITB		niestowarzyszeni		
<i>Pokój jednoosobowy</i>	„1”	2300zł* 2500zł	„2”	2600zł* 2800zł	13
<i>Pokój dwuosobowy</i>	„3”	1900zł* 2100zł	„4”	2200zł* 2400zł	318
<i>Bez zakwaterowania w hotelu</i>	„5”	1700zł* 1900zł	„6”	1900zł* 2100zł	49

UWAGI:

- kwoty promocyjne wyróżnione „*” obowiązują do dnia **15 listopada 2022 r.**,
- na stronie internetowej <http://pzitb.dkonto.pl/wppk-2023/> aktualizowane będą raz na tydzień dostępne liczby miejsc w poszczególnych opcjach,
- w przypadku wyczerpania liczby miejsc w opłaconej przez uczestnika opcji organizatorzy zaproponują rozwiązanie alternatywne (na podany w karcie zgłoszenia adres mailowy).

KOSZT UCZESTNICTWA OBEJMUJE:

- zakwaterowanie (bez opcji „5” i „6”), od 28.03.2023 r. godz. 14⁰⁰ do 31.03.2023 r. godz. 12⁰⁰,
- wyżywienie (w opcjach „5” i „6” bez śniadań) od kolacji 28.03.2023 r. do obiadu 31.03.2023 r.,
- udział w obradach plenarnych oraz imprezach towarzyszących organizowanych w ramach Konferencji, materiały konferencyjne obejmujące: pełne teksty wykładów na nośniku elektronicznym oraz informacje promocyjne.