

BLIŻEJ NAUKI

Nowoczesne technologie w budownictwie

20–21 II 2020

Organizator: Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, NTERSERVIS Sp. z o.o.

Miejsce: Hala Expo w Łodzi
www.loiib.pl/ntb3



Organizowana co dwa lata konferencja *Nowoczesne technologie w budownictwie* – wybrane zagadnienia to połączenie nauki z praktyką. Taka była idea jej stworzenia. Na wielu znanych konferencjach wyciąga się wnioski z popełnionych błędów, natomiast tutaj autorzy starają się wskazać rozwiązania, które będą przeciwdziałać negatywnym skutkom w procesie inwestycyjnym. Położenie dużego nacisku na aspekt praktyczny omawianych zagadnień to niewątpliwie jeden z głównych powodów rosnącego zainteresowania tym wydarzeniem. W konferencji biorą udział uznani w środowisku naukowym prelegenci, a przy tym specjaliści i praktycy w swoich dziedzinach.

Efektywne energetycznie oraz inteligentne budynki mieszkalne, nowatorskie i innowacyjne wykorzystanie materiałów, wyzwania oraz oczekiwania związane z możliwościami technologii 5G, a także zarządzanie procesem inwestycyjnym i życiem obiektu w oparciu o nowoczesne technologie informatyczne (przede wszystkim *Building Information Modeling* rozumiany jako idea tworzenia informacji o budynku w całym cyklu jego życia od koncepcji do rozbiórki) – to tematy, które w poprzednich edycjach budziły wiele dyskusji. Także w tym roku nie zabraknie ciekawych problemów i zagadnień.



Fot. arch. LOIIB

Budownictwo zrównoważone

3–4 VII 2020

Organizator: Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, Politechnika Warszawska Filia w Płocku
Miejsce: Płock



Forum Budowlane w Płocku jest wydarzeniem o zasięgu ogólnopolskim. Jego wiodącym tematem, w bieżącej edycji, będzie „budownictwo zrównoważone” zarówno w warstwie technicznej, jak i w warstwie społecznej – odniesionej do rozwoju oraz utrzymania infrastruktury budowlanej Miasta Płocka i regionu Mazowsza. Do środowiska budowlanego kierowane są pytania dotyczące możliwości ograniczenia i recyklingu odpadów budowlanych, oszczędności w zużyciu energii, zachowania naturalnych warunków środowiska, wykorzystania naturalnych oraz przyjaznych dla środowiska źródeł energii, kształtowania architektury i konstrukcji obiektów według współczesnych możliwości technicznych i społecznych. Zamierzamy pokazać wiele nowatorskich rozwiązań produktowych, technologicznych, systemowych oraz organizacyjnych służących kształtowaniu budownictwa według zasad zrównoważonego rozwoju. W tym kontekście wypowiadać się będą naukowcy i zaproszeni eksperci, a także przedstawiciele władz samorządowych. Chcemy stworzyć klimat rzeczowej dyskusji i promocji wiedzy, osiągnięć oraz możliwości.



Warsztat Pracy Rzecznawcy Budowlanego

13–15 V 2020

Organizator: PZITB Oddział Kielce, Wydział Budownictwa i Architektury Politechniki Świętokrzyskiej

Miejsce: Hotel ECHO w Cedzynie k. Kielc
www.rzecznawstwo2020.tu.kielce.pl



Wychodząc naprzeciw potrzebie doskonalenia zawodowego czynnie działających w branży budowlanej specjalistów, organizowana w formie warsztatów *Konferencja Naukowo-Techniczna Warsztat Pracy Rzecznawcy Budowlanego* stała się już od wielu lat miejscem przekazywania i wymiany informacji, wiedzy oraz doświadczeń z zakresu szeroko rozumianego rzecznawstwa budowlanego. Podstawowym celem XVI już edycji Konferencji jest prezentowanie podstaw naukowych działalności budowlanej koniecznych do rozwiązywania konkretnych, nierzadko bardzo złożonych problemów dotyczących obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i trwałości obiektów budowlanych.

Biorąc pod uwagę, że obecnie wiele obiektów zmienia sposób użytkowania lub ze względu na swój wiek wchodzi w okres podwyższonego zagrożenia i awaryjności, częściej też występują katastrofy, takie jak powodzie oraz pożary, a także powstają obiekty o znacząco „odpowiedzialnej” konstrukcji, problemy z zakresu rzecznawstwa coraz bardziej się pogłębiają. Wymaga to ciągłego uzupełniania wiedzy, szczególnie z zakresu: zastosowania nowych materiałów, prowadzenia monitoringu i diagnostyki oraz stosowanych w tym celu metod badawczych i interpretacji uzyskiwanych wyników, a także wdrażania nowoczesnych technologii budowlanych oraz metod napraw i wzmocnienia. Wszystko to powoduje potrzebę coraz liczniejszej kadry przygotowanej do podejmowania tych bardzo odpowiedzialnych zadań, a tym samym potrzebę współpracy i transferu wiedzy między środowiskiem naukowym a środowiskiem społeczno-gospodarczym. Program konferencji obejmuje referaty, dyskusje tematyczne, prezentacje sprzętu diagnostycznego i nowoczesnych technologii oraz spotkania inżynierskie.

Fot. arch. PZITB Oddział Kielce



Fot. arch. PZITB Oddział Wrocław

Budownictwo w Energetyce

21–24 IV 2020

Organizator: PZITB Oddział Wrocław, PGE GiEK SA
Oddział Elektrownia Turów, Katedra Konstrukcji Budowlanych
Politechniki Wrocławskiej

Miejsce: Hotel Bornit w Szklarskiej Porębie
www.pzitb.wroclaw.pl



Organizowana już po raz dwunasty *Konferencja Naukowo-Techniczna Budownictwo w Energetyce* swoim głównym tematem czyni szeroko rozumiane problemy budownictwa przemysłowego, pojawiające się aktualnie w procesach inwestycyjnych, modernizacyjnych, eksploatacyjnych i remontowych obiektów budownictwa energetycznego. Wśród tych obiektów znajdują się: kominy przemysłowe, chłodnie kominowe, rurociągi, zbiorniki na ciecze, silosy oraz zasobniki na materiały sypkie, otwarte i zamknięte składowiska węgla, konstrukcje do składowania oraz transportu biomasy, energetyczne budowle wodne, wiatrowe i jądrowe, linie energetyczne, estakady oraz mosty przemysłowe, fundamenty obiektów i urządzeń energetycznych, a także wieże i maszty. Będą też prezentowane problemy związane z realizowanymi budowlami nowoczesnych bloków energetycznych. Tematyka konferencji dotyczy także kwestii obejmujących rozwiązywania aktualnych potrzeb zarówno inwestorów, projektantów, wykonawców, jak i użytkowników energetycznych obiektów przemysłowych. Powyższa problematyka wciąż stanowi poważne wyzwanie dla naukowców, projektantów, rzeczoznawców i realizatorów inwestycji, a także kadry nadzoru budowlanego oraz twórców nowych technologii w budownictwie. Powstaje więc potrzeba stałej technicznej dyskusji i dzielenia się różnorodnymi doświadczeniami na tym polu. Konferencja będzie zatem szczególnym forum wymiany poglądów pomiędzy jej uczestnikami, skutkującym jak zawsze nawiązaniem owocnych kontaktów zawodowych. Stanowi ponadto sprzyjającą okoliczność do podsumowania dotychczasowych dokonań kolejnych edycji oraz przede wszystkim umożliwi prezentację osiągnięć wykonawców przemysłowych obiektów energetycznych i nowych technologii stosowanych przy ich realizacji.

Ochrona przeciwpożarowa w obiektach budowlanych

5 II 2020

Organizator: Stowarzyszenie DAFA
Miejsce: BUDMA, Poznań
www.dafa.com.pl



IX Konferencja naukowo-techniczna *Ochrona przeciwpożarowa w obiektach budowlanych – aspekty projektowe i wykonawcze* będzie okazją do zdobycia starannie wyselekcjonowanej wiedzy opartej na doświadczeniach rzeczoznawców, wykładawców i praktyków oraz do nawiązania relacji z innymi specjalistami z branży. Ideą konferencji jest zwiększenie świadomości ochrony przeciwpożarowej, przedstawienie wytycznych projektowych i dobrych praktyk w doborze prawidłowych rozwiązań dla obiektów budowlanych. Podczas wydarzenia zostaną premierowo zaprezentowane wytyczne Stowarzyszenia DAFA: Bezpieczeństwo pożarowe ścian i dachów. Wydarzenie dedykowane jest projektantom, architektom, wykonawcom oraz specjalistom nadzorującym procesy budowlane, a także producentom, rzeczoznawcom, strażakom, inspektorom ochrony przeciwpożarowej, jak również innym osobom zajmującym się sprawami ochrony przeciwpożarowej.



Fot. arch. Stowarzyszenie DAFA

Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji

3–6 III 2020

Organizator: PZITB Oddział Katowice, przy współpracy Oddziałów w Gliwicach, Bielsku-Białej i Krakowie

Miejsce: Hotel STOK w Wiśle
www.pzitb.katowice.pl



BESKIDY



XXXV OGÓLNOPOLSKIE

WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI
Beskidy, 3 - 6 marca 2020 r.



KATOWICE

Ogólnopolskie *Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji* mają charakter specjalistycznego szkolenia i są aktualnie największym w kraju spotkaniem, organizowanym od 35 lat, przeznaczonym dla projektantów konstrukcji budownictwa ogólnego i przemysłowego, wykonawców, rzeczoznawców, nadzoru budowlanego oraz kadry naukowo-technicznej. Podczas warsztatów wystawcy mają możliwość bezpośredniego spotkania się z projektantami konstrukcji, co owocuje wymianą doświadczeń oraz możliwością zaprezentowania rozwiązań technicznych i profilu działalności firmy. Corocznie w warsztatach bierze udział do 500 osób z całego kraju i ponad 50 firm specjalistycznych. W trakcie warsztatów zostanie wygłoszonych około 30 wykładów przez zaproszonych w tym celu wybitnych specjalistów z całego kraju oraz odbędzie się kilka prezentacji promocyjno-technicznych firm.