

XXXIV Warsztaty Projektanta Konstrukcji już niebawem

Od 5 do 8 marca 2019 r. odbędą się XXXIV Ogólnopolskie Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji. Tematem WPPK 2019 są innowacyjne i współczesne rozwiązania w budownictwie ogólnym. W trakcie warsztatów zaprezentowanych zostanie ponad 30 wykładów, zamówionych u uznanych w środowisku budowlanym naukowców i ekspertów. Przedstawione będą również referaty przygotowane przez partnerów merytorycznych oraz prezentacje firm. Wykłady i referaty w formie drukowanej przekazane będą uczestnikom w formie czterotomowego wydawnictwa.

Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji otworzy wykład wprowadzający dotyczący między innymi katastrofy mostu w Genui, który wygłosi dr hab. inż. Janusz Rymasza, prof. IBDM. Wykłady WPPK 2019 podzielono na zagadnienia dotyczące: problematyki obciążeń i niezawodności, konstrukcji murew, konstrukcji drewnianych, betonów lekkich, stropów, kształtowania obiektów, materiałów wykończeniowych i diagnostyki, izolacji oraz aspektów prawnych. Prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz przedstawi wybrane przykłady awarii

dr inż. Lesław Hebda) oraz konstrukcje dachowe (dr hab. inż. Dariusz Bajno, prof. UTP), ścianowe (mgr inż. Wojciech Nitka) i drewniano-kompozytowe (dr inż. Tomasz Nowak). Betony lekkie w obszernym wykładzie omówi prof. dr hab. inż. Tadeusz Urban, a konstrukcje stropowe dr hab. inż. Wit Derkowski. Tematykę nowoczesnych konstrukcji schodów zaprezentuje dr inż. arch. Piotr Opałka, a możliwości druku 3D dr inż. Rafał Krzywoń. W zakresie materiałów wykończeniowych przedstawione zostaną współczesne rozwiązania elewacyjne (dr inż. Paweł Krause) oraz nowoczesne tynki (dr hab. inż. Maciej Niedostatkiwicz, prof. PG). Nowoczesne metody diagnostyki budynków budownictwa ogólnego omówi dr hab. inż. Krzysztof Schabowicz, prof. PWr. Budownictwo ogólne to również izolacje. Tematyka wykładów z tego zakresu obejmuje nowoczesne izolacje termiczne (dr inż. Krzysztof Pawłowski, mgr inż. Jerzy Żurawski), nowoczesne izolacje akustyczne (dr inż. Leszek Dulak) oraz współczesne hydroizolacje (dr inż. Barbara Francke, mgr inż. Maciej Rokiel). Nowoczesne technologie w wentylacji i odpylaniu przedstawi dr inż. Dorota Brzezińska.



Uczestnicy konferencji w trakcie wykładu (WPPK 2018)

i katastrof budowlanych w budownictwie ogólnym. Obciążenia dynamiczne konstrukcji omówi dr hab. inż. Krzysztof Gromysz, prof. PŚ, a metody zapewniania niezawodności dr inż. Anna Rawska-Skotniczny. Problematykę dotyczącą certyfikacji i deklaracji właściwości użytkowych materiałów przybliży mgr inż. Lech Misiewicz. W zakresie konstrukcji murew przedstawione zostaną nowoczesne materiały (wykładowcy: dr inż. Roman Gajownik, dr inż. Wojciech Mazur, dr inż. Adam Piekarczyk, dr inż. Rafał Nowak), sposoby określania wytrzymałości istniejących konstrukcji (prof. dr hab. inż. Romuald Orłowicz), nowe rozwiązania w projektowaniu i wykonawstwie murew wypełnień szkieletu (dr hab. inż. Radosław Jasiński, prof. PŚ), nowe metody projektowania ścian skrępowanych (dr hab. inż. Łukasz Drobiec, prof. PŚ) oraz metody projektowania na warunki pożarowe (dr hab. inż. Piotr Matysek). Wykłady dotyczące konstrukcji drewnianych obejmują nowoczesne materiały (dr inż. Janusz Brol,



Sala wystawowa (WPPK 2018)

Na Warsztatach Pracy Projektanta Konstrukcji 2019 swoje produkty na stanowiskach wystawienniczych prezentować będą firmy związane z budownictwem. Organizatorzy zapewnią ponadto wieczorne występy artystyczne.

Dr hab. inż. Łukasz Drobiec, prof. PŚ