

Konferencja szkoleniowa

# PROJEKTOWANIE OSZCZĘDNE KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH

Analiza obliczeniowa w poszukiwaniu rezerw

Część I. Obliczenia tradycyjne

Przygotowanie i prowadzenie

**prof. dr hab. inż. Włodzimierz Starosolski**

Kielce, **24 październik 2017** (wtorek) godz. 9,00 – 15,30

Aula Energis, budynek Wydziału Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki.

Politechnika Świętokrzyska, Aleja 1000-lecia P. P. 7

## Tematyka

Wykład dotyczyć będzie zbrojenia konstrukcji na efekty zginania elementów. Zakłada się, że zagadnienia przeniesienia sił poprzecznych (ściananie, przebiecie), oraz stateczności ustroju zagwarantowane będą niezależnie. Ze względu na obszerność tematyki na tegorocznych konferencjach omówione zostaną metody projektowania oszczędnego w podejściu tradycyjnym. Obejmą m.in. takie zagadnienia jak odwzorowanie konstrukcji w modelu obliczeniowym, podparcia i więzy, obciążenia, płyty w stropach żebrowych, belki w stropach żebrowych, ramy, ustroje murowo-żelbetowe, stropy krzyżowo zbrojone, stropy płytowo-słupowe, zarysowania, ugięcia stropów, płyty fundamentowe.

W przyszłym roku omówione zostaną:

Projektowanie oszczędne z zastosowaniem analizy plastycznej.

Projektowanie oszczędne z zastosowaniem analizy liniowo sprężystej z ograniczoną redystrybucją.

## Zapisy

Zapisy na konferencję przyjmowane są poprzez stronę internetową Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów <http://www.swk.piib.org.pl> w terminie do 17.10.2017 r.

Kontakt do osoby odpowiedzialnej za organizację:

*Grażyna Grzymkowska-Gałka*, **ARCHMEDIA**, tel. 600 358 840, e-mail: [info@artmediatechnics.pl](mailto:info@artmediatechnics.pl)

*Ryszard Piotrowski*, **PZITB O/Kielce**, tel. 605 297 802, e-mail: [piotrowski@pzitbszkolenia.pl](mailto:piotrowski@pzitbszkolenia.pl)

Organizatorzy konferencji.



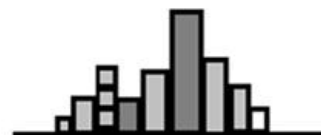
ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Politechnika Świętokrzyska  
Kielce University of Technology



Polski Związek  
Inżynierów  
i Techników  
Budownictwa,  
O/Kielce



**ARCHMEDIA** Grażyna Gałka  
ul. A. Kamińskiego 14/9  
03-130 Warszawa  
e-mail: [info@artmediatechnics.pl](mailto:info@artmediatechnics.pl)  
[www.artmediatechnics.pl](http://www.artmediatechnics.pl)