

## WPPK – 2020

INNOWACYJNE I WSPÓŁCZESNE ROZWIĄZANIA W BUDOWNICTWIE  
KONSTRUKCJE METALOWE, POSADZKI PRZEMYSŁOWE, LEKKA OBUDOWA, RUSZTOWANIA

POZ.	WYKŁADOWCA	TYTUŁ WYKŁADU
<b>I. WYKŁAD WPROWADZAJĄCY</b>		
1	Krzysztof Żółtowski	Polskie osiągnięcia w zakresie konstrukcji stalowych
<b>II. PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI STALOWYCH</b>		
1	Grzegorz Gremza	Wybrane zagadnienia projektowania i oceny konstrukcji wsporczych suwnic pomostowych
2	Bronisław Gosowski	Stateczność przestrzenna pełnościennych elementów konstrukcji metalowych stężonych poprzecznie
3	Paweł Fiszer, Paweł Żwirek	Wybrane zagadnienia kształtowania, projektowania i realizacji dachów z blach fałdowych
4	Janusz Rusek, Leszek Słowik Leszek Chomacki	Kształtowanie hal stalowych na terenach górniczych. Przykłady wpływu oddziaływań deformacyjnych ( $\Xi$ K) i dynamicznych na konstrukcję
5	Aleksander Kozłowski	Aktualny stan normalizacji i kierunki rozwoju badań węzłów doczołowych konstrukcji stalowych
6	Sławomir Labocha	Płyty, belki i słupy zespolone
7	Łukasz Skotny, Eugeniusz Hołała	Modelowanie i stany graniczne stalowych konstrukcji powłokowych
8	Leopold Sokół	Projekt unijny GRISPE – ewolucja normy projektowania konstrukcji z elementów profilowanych na zimno
9	Leopold Sokół	Stropy zespolone na blachach trapezowych
10	Ryszard Walentyński	Interpretacja eurokodów w zakresie konstrukcji ciągnowych
11	Jan Zamorowski	Metody obliczeniowe konstrukcji stalowych
<b>III. MATERIAŁY, NOWOCZESNE TECHNOLOGIE I REALIZACJE KONSTRUKCJI STALOWYCH</b>		
1	Marcin Chybiński	Projektowanie technologiczne, wykonawstwo i kontrola spawanych konstrukcji stalowych
2	Katarzyna Ciesielczyk, Monika Chuda – Kowalska, Robert Studziński	Obudowa ścian i dachów – rodzaje i kształtowanie elementów nośnych
3	Leonard Runkiewicz Bronisław Cieśla Kazimierz Konieczny	Wymagania projektowe i odbiorcze stalowych konstrukcji spawanych. Badania NDT połączeń
4	Jacek Hulimka	Połączenia klejone w konstrukcjach stalowych
5	Wacław Ryżyński, Jerzy Szlendak	Kształtowanie, wymiarowanie i perspektywy zastosowań konstrukcji typu tensegrity
6	Marek Salamak	Technologia BIM w cyklu życia budowli na etapie projektowania, budowy i utrzymania
7	Marcin Skwarek	Konstrukcje wsporcze pod urządzenia na dachach budynków – obliczenia i realizacja
8	Kamil Słowiński	Szkielety budynków z elementów cienkościennych - obliczanie i konstruowanie
9	Ryszard Walentyński, Robert Cybulski, Artur Piekarczuk	Konstrukcje łukowe podwójnie gięte
10	Krzysztof Żółtowski	Modelowanie zrealizowanych konstrukcji stalowych. Wybrane przykłady

OBCIĄŻENIA, TRWAŁOŚĆ, ZABEZPIECZENIA, POSADZKI I RUSZTOWANIA		
1	Marcin Chybiński	Projektowanie, wykonawstwo kontrola zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych
2	Piotr Hajduk	Podłogi przemysłowe – teoria i rzeczywistość – na podstawie wybranych przykładów z realizacji
3	Piotr Kmiecik	Nowoczesne rozwiązania rusztowań
4	Dariusz Kowalski	Niszczące i nieniszczące badania materiału, konstrukcji i obiektów budowlanych ze stali
5	Bernard Kowolik	Kształtowanie elementów konstrukcji i węzłów z uwagi na zabezpieczenie antykorozyjne i przeciwpożarowe
6	Wiesław Kubiszyn, Krystyna Wróbel	Zasady projektowania, wykonywania i utrzymania kominów stalowych w zmieniających się warunkach eksploatacji
7	Mariusz Maślak, Piotr Woźniczka	Bezpieczeństwo pożarowe hal przemysłowych i magazynowych
8	Mariusz Maślak	Zachowanie się stali konstrukcyjnej w warunkach pożaru
9	Maciej Niedostatkiewicz, Tomasz Majewski	Diagnostyka przemysłowych posadzek betonowych w aspekcie obniżonej trwałości w wyniku błędów projektowych, wykonawczych i sposobu ich eksploatacji
10	Kazimierz Rykaluk	Specyfika obciążenia wiatrem budowli wysokich – wieże, maszty, kominy
11	Lucjan Ślęczka Edyta Bernatowska	Współczesne metody oceny trwałości zmęczeniowej stalowych konstrukcji budowlanych
12	Elżbieta Urbańska- Galewska Dariusz Kowalski	Zapewnienie jakości konstrukcji stalowych na wszystkich etapach przedsięwzięcia inwestycyjnego