

SZKOLENIE " BUDOWNICTWO BEZ KOMPLEKSÓW I GRANIC"-EDYCJA 7

DUBAJ/ABU DHABI w dniach 8-16 Listopad 2025.

Dla członków Izby Inżynierów Budownictwa i Izby Architektów (grupa 30 osób).

Organizator wyjazdu i szkolenia (hotel, ubezpieczenia, poradnik wyjazdu, przejazdy autobusem itp., bilety):

Infinity SAV sp. Z.o.o. Wrocław ul. Barycka 10 we współpracy z Association of Polish Engineers in Great Britain w ramach Tech Academy oraz Society of Engineers In Emirates.

Program szkolenia: Sobota 08/11/2025 - Przylot do Dubaju

Niedziela 09/11/ 2025- szkolenie

9.30 - 13.30 Wykład Meeting Room– Roda Amwaj Suites Jumeirah Beach Residence.

Szkolenie " **Budownictwo bez kompleksów i granic**" edycja 7 w zakresie porównania przepisów polskich, brytyjskich, amerykańskich i emirackich na przykładzie wybranych kilku budynków- Architektura i konstrukcja – Project Director Arch Marcin Kowalski (15 lat doświadczenia w Emiratach), Teresa Bilińska instalacje sanitarne (15 lat na rynku międzynarodowym w tym budynki w ZEA i Arabii Saudyjskiej. Słownictwo angielskie branżowe, piętra techniczne, BREEAM, LEED i inne. Jak wielkie wizje człowieka (50 lat ZEA) przekształcają środowisko i dają wyzwania dla inżynierów do projektowania budynków najwyższych na świecie. Jak zapewnić komfort termiczny klimatyzacją i wentylacją przy +48°C. Dlaczego nie ma kanalizacji sanitarnej i deszczowej? Czy polscy inżynierowie mogą zaistnieć na takim rynku? Wykłady po polsku i angielsku. Śniadanie, Lunch-ciepły posiłek i napoje w cenie szkolenia.

15.00 do 18.30 –wycieczka techniczna jachtem po Zatoce Arabskiej kontynuacja wykładu, dyskusja o rozwiązaniach w budownictwie. Wpływ lokalizacji inwestycji w zatoce i na pustyni w okolicach Burj Arab, Atlantis czy Palm Jumeirah. Jak powstał pomysł, by zbudować miasto 4 milionowe w 50 lat nie mając wody, kiedy klimatyzacja raczkowała w rozwiązaniach technicznych.

Poniedziałek 10/11/2025

7.30 wyjazd autobusem z parkingu do Burj Khalifa

08.00-09.30 - **Atmosphere Grill & Lounge Armani Hotel w Burj Khalifa-122piętro.**

Szkolenie w terenie , nowoczesny Dubai. Zwrócenie uwagi na piętra techniczne, na rozwiązania konstrukcji, windy szybkie do wysokich pięter w budynkach wysokościowych (high rise buildings). Proszę wcześniej zapoznać się z opisem budynku najwyższego na świecie o wys. 829m. Bud. ok 200 pięter wybudowano w 4 lata. Jakie mogą być rozwiązania dla instalacji pożarowej? Budynek miał się nazywać Burj Dubai, ale tradycyjnie przekroczono budżet. Pożyczka przyszła z Abu Dhabi warunkiem był jeden zmiana nazwy na nazwę darczyńcy/ inwestora prezydenta ZEA **Khalifa bin Zayed Al Nahyan**.

10.30 -13.30 Wizyta techniczna w Museum of the Future (poniżej po lewej), budynek ok. 10 pięter bez słupów- the columnless structure. Warto spenetrować interaktywnie wiele ciekawych stanowisk, gdzie nawet można sobie zrobić badania np. braku mikroelementów.

14.00 do 16.00 –wycieczka techniczna do Global Village.

16.30 do 18.00 Szkolenie –tereny po Expo 2020. Zwrócenie uwagi na budynki wybudowane na potrzeby **EXPO 2020** np. Pawilon ZEA (poniżej po środku), ruchome elementy dachu, interaktywny Pawilon Główny, efektywne systemy chłodzenia, niskie zużycie prądu. Tereny wykorzystywane są do organizowania wystaw i konferencji. Polski Pawilon w konstrukcji i elewacji drewnianej wygrał konkurs na najładniejszy pawilon. Zdemontowano go w marcu 2024. Dalej istnieje wiele budynków z czasów Expo 2020.

Powrót metrem od stacji Expo do DMCC.



• **Wtorek 11/11/2025**

7.30 wyjazd autobusem z parkingu do **Abu Dhabi** ok.1.5h, wycieczka techniczna do Masdar City pionierskiego projektu miasta zrównoważonego rozwoju dążącego do zero carbon emission w 2050, Wielkiego Meczetu Al Zayed (powyżej po prawej), Ferrari World czerwony dach poniżej, muzeum Louvre o niesamowitej architektonicznie kombinacji nowoczesności i przeszłości z otwarciem na inne kultury-srebrny dach poniżej. Wejścia w cenie wyjazdu. Powrót do hotelu ok. **22.00**.

• **Środa 12/11/2025**

8.30 wyjazd autobusem z parkingu przy apartamentach na Uniwersytet Ajman lub do Society of Engineers Dubai.

10.30-11.30 The Frame– najdłuższa belka na świecie przy określonej grubości dla rozpiętości ok. 95m. Granica między Starym a Nowym Dubajem.

12.00-13.30 SPOTKANIE Z DZIEKANEM AJMAN UNIVERSITY ORAZ WICE PREZYDENT SOCIETY OF ENGINEERS W ZEA PANIĄ DR NAHLA AL. QUASSIMI.

14.00 -16.00 wycieczka techniczna Dubai Mall, olbrzymie akwaria, fontanny, model proponowanego kolejnego najwyższego budynku o wys. 1000m (wcześniej był model na 1200m) i inne. Bilet do akwarium nie wchodzi w cenę. Pozostanie dłużej na prezentację fontann czy posiłek. Powrót do hotelu indywidualnie metrem.

• **Czwartek 13/11/2024 Stary Dubai start do nowoczesności w 50 lat**

15.00 Wyjście z hotelu do stacji metra Dubai DMCC dojazd do stacji Union, Wycieczka techniczna w okolice Museum Al Fahidi, Bur Dubai Wielki Meczet Grand Bur Dubai Masjid i inne.

Wpływ środowiska na rozwiązania budowlane, dostępność materiałów, wentylacja. Otwartość na nowoczesne technologie. Połączenie tradycji z nowoczesnością. Dzielnica Deira (zwana starym Dubajem) to przede wszystkim:

1. Mega obfitość w restauracje z każdego krańca świata za grosze.
2. Gold Souq (targ złota)
4. Perfume Souq (targ perfum)
5. Spice Souq (targ przypraw)
6. Targ daktyli.

Przepełnienia łodzią na drugą stronę Creek za 1 AED.

• **Piątek 14/11/2025**

10.00 Spotkanie przed hotelem, przejście do stacji DMCC, przejazd do Mall of Emirates.

11.00-12.00 – stok narciarski spojrzenie pod kątem rozwiązań technicznych.

12.15 Przejście na obiad w barze Hinduskim koło stoku narciarskiego (płaci uczestnik),

12.15-13.30 obiad.

14.00 -21.00 – Safari dla zainteresowanych -ok. 200AED/os- nie wchodzi w cenę szkolenia lub przejazd kolejką po Palm Jumeirah/Atlantis hotel, cena biletu-nie wchodzi w cenę szkolenia. Jest możliwość zabookowania biletów do Opery w Dubaju. Na razie nie ma programu na listopad ale najtańsze bilety są ok.280 dirhamów.

Apartamenty znajdują się 5 min od plaży. Wskazana poranna gimnastyka i pływanie.

• **Sobota 15/11/2025 czas wolny**

• **Niedziela 16/11/2025- wylot**



Orientacyjne koszty uczestnictwa w szkoleniu : / możliwość wpłaty w dwóch ratach /

1. Wpłata w dwóch ratach : Cena **6 240 PLN netto +23%VAT**

pierwsza wpłata **3 120 +VAT do 31.07.2024** druga **3 120 +VAT do 15.09.2024.**

Osiem noclegów zarezerwowanych w apartamentach hotelu 4* Roda Amwaj Suites Jumeirah Beach Residence.

W cenie przejazdu 3 dni autobusem, sala konferencyjna, produkty na kolację w sobotę w cenie w apartamentach, w niedzielę lunch w czasie wykładu w cenie, pozostałe dni bez śniadań z możliwością zamówienia w sąsiednich barach za ok 30 dirhamów, śniadanie Burj Khalifa 122 piętro Armani Hotel i zamówienie w cenie 100 dirh (pozostałe 150 dirh jako minimum do wydania po stronie uczestnika), ubezpieczenie, wejścia do obiektów, jacht. Wielość tanich barów w pobliżu to posiłek za ok. 30AED/os różnorodność jedzenia z całego świata. Koszt przelotu po stronie uczestnika.

ok. **1 200 - 3 500 zł w zależności od wybranego lotniska i standardu.**

Wszelkie informacje Zenon Pawlak, tel. **+48 661 045 045** office@infinitysav-polska.com,

oraz Teresa Bilińska **+44 759 21 55 111, +48 798 311 354**, Teresa.Bilinska@polishengineers.uk

Bilety najlepiej zarezerwować jak najszybciej, do wyboru wyloty z **Warszawy, Krakowa i Katowic.**

www.emirates.com z **Warszawy** bagaż 25kg- **3 465zł**

www.lot.com z **Warszawy**, bagaż 23kg – **3 230zł**

www.flydubai.com z **Krakowa/Katowic** bagaż 7kg - **2 882zł**

www.wizzair.com z **Katowic –Abu Dhabi** bagaż 7kg -**1 388zł**

- następnie przejazd autokarem Lotnisko-Battuta Mall Dubai



Ceny biletów, na dzień 26.05.2024r.

Zalecamy kupować jak najszybciej bilety samolotowe.

Pozdrawiam i do zobaczenia w DUBAJU

