

SZKOLENIE " BUDOWNICTWO BEZ KOMPLEKSÓW I GRANIC"-EDYCJA 4 DUBAJ/ABU DHABI w dniach 24 Luty-03 Marca 2024.

Dla członków Izb Inżynierów Budownictwa i Izb 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.

Program szkolenia:

Sobota 24/02/2024- Przyłot do Dubaju

- Niedziela 25/02/ 2024- szkolenie**

8.00 - 13.30 Wykład Meeting Room– Roda Amwaj Suites Jumeirah Beach Residence. Szkolenie " **Budownictwo bez kompleksów i granic**" edycja 4 w zakresie porównania przepisów polskich, brytyjskich, amerykańskich i emirackich na przykładzie wybranych kilku budynków- Architektura i konstrukcja – Project Director Arch Marcin Kowalski (12lat doświadczenia w Emiratach), Teresa Bilinska instalacje sanitarne (12 lat na rynku międzynarodowym w tym budynki w ZEA. 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. Czy polscy inżynierowie mogą zaistnieć na takim rynku? Wykłady po polsku i angielsku.

15.00 do 18.00 –wycieczka techniczna jachtem po Zatoce Arabskiej kontynuacja wykładu, dyskusja o rozwiązaniach konstrukcji i instalacji sanitarnych. Wpływ lokalizacji inwestycji w zatoce i na pustyni w okolicach Burj Arab, Atlantis czy Palm Jumeirah. Prowadzi się rozmowy z wykładowcą w zakresie instalacji elektrycznych o poprowadzenie wykładu.

- Poniedziałek 26/02/2024 –09.00-12.00**

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. Proponuje się spotkanie w pawilonie polskim ok. 11.00.



8.00 Spotkanie na parterze hotelu i przejazd kolejką do stacji Metra **Dubai DMCC**, przejazd do Stacji Expo 2020.

11.15 Wyjazd na obiad w barze Hinduskim koło stoku narciarskiego (płaci uczestnik), **12.15-14.00** obiad.

15.00 -17.00 Wizyta techniczna w Museum of the Future (powyżej po lewej), budynek ok. 10 pięter bez słupów- the columnless structure.

17.30-18.30 The Frame– najdłuższa belka na świecie przy określonej grubości dla rozpiętości ok. 95m. Granica między Starym a Nowym Dubajem. Powrót metrem.

**INFINITY SAV**ENERGIA ODNAWIALNA / RENEWABLE ENERGY / ZERO CO₂ EMISSION

- **Wtorek 27/02/2024 - 08.30**

wyjazd autobusem spod hotelu do Abu Dhabi

Przejazd ok. 1.5h do Abu Dhabi, wycieczka techniczna w Pałacu Prezydenckim, Wielkim Meczecie Al Zayeda, Ferrari World. Wejścia w cenie wyjazdu. Powrót do hotelu ok. 18.00

- **Środa 28/02/2024 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 okolicy 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.

Przepląnięcia łodzią na drugą stronę Creek za 2 AED. Program środy lub czwartku może ulec aktualizacji.

- **Czwartek 29/02/2024**

7.30 wyjazd autobusem do BurjKhalifa

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. Jakie mogą być rozwiązania dla instalacji pożarowej. Budynek miał się nazywać Burj Dubai, ale tradycyjnie przekroczono budżet. Pożyczka przyszła z Abu Dhabi warunek był jeden zmiana nazwy na nazwę darczyńcy/ inwestora prezydenta ZEA [Khalifa bin Zayed Al Nahyan](#).

10.30- 13.30 Wykład BIM /Revit prowadzony przez BIM Lab London na Ajman University dla architektów, inżynierów, studentów. Pokazanie pełnych funkcji programu 3d przez parametryzację elementów (topowe w świecie rozwiązania wykorzystania programu).

13.30- 14.00-Spotkanie z Panią Wice Prezydent Society of Engineers w ZEA Nahla Al Qassimi.

14.30 do 17.30 –wycieczka techniczna do Global Village.

18.00 -21.00 wycieczka techniczna Dubai Mall, olbrzymie akwaria, fontanny, model proponowanego kolejnego najwyższego budynku o wys. 1200m i inne. Bilet do akwarium nie wchodzi w cenę. Pozostanie dłużej na prezentację fontann czy posiłek. Powrót do hotelu indywidualnie metrem.

- **Piątek 01/03/2024**

10.00 Spotkanie przed hotelem, przejście do Mall of Emirates.

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

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.

- **Sobota 02/03/2024 czas wolny**

- **Wylot niedziela 03/03/2024**



INFINITY SAV

ENERGIA ODNAWIALNA / RENEWABLE ENERGY / ZERO CO₂ EMISSION



Koszty- orientacyjna cena **5780 PLN netto**: nocleg 8 dni w hotelu 4 * **Roda Amwaj Suites Jumeirah Beach Residence.**

W cenie przejazdu 2 dni autobusami, sala konferencyjna, (produkty na kolację w sobotę w cenie w apartamentach, w niedzielę lunch w czasie wykładów cenie, pozostałe dni bez śniadań) wjazd Burj Khalifa i zamówienie w cenie 100dirh (pozostałe 150 dirh jako minimum do wydania po stronie uczestnika), ubezpieczenie, wejścia do obiektów, jacht, obiad w barze afgańskim. Wielość tanich barów w pobliżu to posiłek za ok. 30AED/os różnorodność jedzenia z całego świata. Dodatkowo koszt przelotu po stronie uczestnika ok. **2000-3 500PLN. PODRĘCZNIK UCZESTNIKA W TERMINIE PÓŹNIEJSZYM, PROGRAM MOŻE BYĆ AKTUALIZOWANY.**

Zapisy i wszelkie informacje Zenon Pawlak office@infinitysav-polska.com , Tel. **661 045 045**

Zabookowanie miejsca na szkolenie – pierwsza wpłata **2890+VAT** jak najszybciej, druga wpłata do **15.01.2024.**

Druga wpłata do **31.01.2024.**

Zaleca się kupować jak najszybciej bilety samolotowe.

Bank Santander 31 1090 2590 0000 0001 4870 4707

www.emirates.com z Warszawy bagaż 25kg- 3200zł

www.lot.com z Warszawy bagaż 23kg- 2500zł

www.flydubai.com z Krakowa bagaż 7kg +20kg z powrotem, z Warszawy