

# INDUSTRIALISED BUILDING SYSTEM (IBS) PROFESSIONAL PROGRAM

REGISTER NOW!  
[www.cidbholdings.com.my](http://www.cidbholdings.com.my)



**FREE ADMISSION**  
**SEATS ARE LIMITED!**

## OBJECTIVE OF THE PROGRAM

- To identify readiness of contractors & designers to adapt IBS in their construction projects
- To identify ways to enhance the implementation of IBS in Malaysian construction industry

## MINIMUM QUALIFICATION

- Malaysian Citizen
- Degree in Civil, Mechanical & Electrical Engineering, Quantity Survey, Architecture or any related discipline
- A minimum of one year experience in IBS projects planning, coordination, procurement, management & implementation and currently involved in building construction.

## MODULE

- IBS Module 01:** Introduction to Industrialised Building System (IBS) (Pengenalan Kepada IBS)
- IBS Module 02:** Modular Coordination (MC) System (Sistem Koordinasi Modular)
- IBS Module 03:** IBS Score Manual (Manual IBS Skor)
- IBS Module 04:** Design Concept of Precast Conc. System (Konsep Rekabentuk Sistem Konkrit Pratuang)
- IBS Module 05:** IBS Project Management (Pengurusan Projek IBS).

## TRAINING DATE

- 05-07 MAC 2018 – KUALA LUMPUR
- 26-28 MAC 2018 – KUALA LUMPUR
- 03-05 APRIL 2018 – JOHOR
- 10-12 APRIL 2018 – KUALA LUMPUR
- 24-26 APRIL 2018 – PULAU PINANG
- 07-09 MAY 2018- JOHOR
- 14-16 MAY 2018 – KOTA KINABALU, SABAH
- 21-23 MAY 2018- KUALA LUMPUR
- 25-27 JUNE 2018 – KUCHING, SARAWAK
- 16-18 JULY 2018 – KOTA KINABALU, SABAH
- 23-25 JULY 2018 – TERENGGANU
- 06-08 AUGUST 2018 – KUALA LUMPUR
- 18-20 SEPT 2018 – PULAU PINANG
- 01-03 OCT 2018 – KUALA LUMPUR
- 29-31 OCT 2018 – SHAH ALAM

### ENQUIRY

Industrial Training Division  
CIDB Holdings Sdn. Bhd.  
Level 22, No. 45, Menara Dato' Onn,  
PWTC Jalan Tun Ismail, 50480 Kuala Lumpur

Contact Person:  
Halim Rahman/Aida/Bac/Samir/Sarah

Email: [training@cidbholdings.com.my](mailto:training@cidbholdings.com.my)  
Website : [www.cidbholdings.com.my](http://www.cidbholdings.com.my)

Contact No:  
Tel : +60 3 4042 8880  
Fax: +60 3 4042 2880

**IMPORTANT:**  
Successful candidates will be notified officially.  
The selection is determined by CIDB.



\*\* All of above is subject to any changes

## **SISTEM BINAAN BERINDUSTRI (IBS)**

### **1. OBJEKTIF:**

- a. Memahami mengenai polisis kerajaan , halatuju, jenis dan bangunan IBS
- b. Megetahui konsep / sistem pengukuran dalam pembinaan berasaskan pengukuran lokaliti
- c. Menerangkan tentang piawaian dimensi modular bagi komponen pembinaan berasaskan MS1064 dalam industri pembinaan
- d. Menerangkan tentang kesedaran terhadap teknologi pembinaan terkini berasaskan MS1064 dalam industry pembinaan
- e. Pelaksanaan Koordinasi Modular dalam rekabentuk dan kejuruteraan berasaskan MS1064 dalam industri pembinaan
- f. Pemahaman mengenai Manual Skor Sistem Binaan Berindustri (Manual for IBS Content Scoring System (IBS Score))
- g. Mengetahui mengenai cabaran dalam mengadaptasi IBS di Malaysia
- h. Mengetahui mengenai konsep rekabentuk struktur IBS dan jenis-jenis sambungan yang konsep rekabentuk yang ditetapkan
- i. Menerangkan cara mengadaptasi kaedah sambungan yang praktikal bagi sistem bangunan
- j. Mengetahui proses pembuatan, pengeluaran, penghantaran dan pemasangan komponen – komponen IBS
- k. Menerangkan tentang konsep pengurusan project pembinaan IBS dan memahami kategori projek IBS
- l. Menerangkan perolehan dan jenis-jenis tawaran kontrak berdasarkan Pelaksanaan IBS
- m. Memahami kaedah pengurusan kewangan bagi kontraktor dalam melaksanakan projek IBS
- n. Memahami struktur organisasi dari sudut asas sesebuah syarikat kontraktor



**2. MASA:**

3 hari

**3. KUMPULAN SASARAN:**

- a. Project Owners
- b. Contractors (G1-G7)
- c. Developers
- d. Construction Personnel

**4. TOPIK:**

**Modul 01 : PENGENALAN KEPADA SISTEM BINAAN BERINDUSTRI (IBS) UNTUK BANGUNAN**

- a. Pengenalan Kepada Sistem Binaan Berindustri (IBS) untuk Bangunan
- b. Pengenalan Kepada Modul IBS

**Modul 02 : SISTEM KOORDINASI MODULAR**

- a. Perkembangan Sistem Pengukuran Dalam Industri Pembinaan
- b. Piawaian Dimensi Modular Bagi Komponen Pembinaan

**Modul 03 : MANUAL FOR IBS SCORING SYSTEM (IBS SCORE)**

- a. Manual For IBS Content Scoring System (IBS Score)

**Modul 04 : KONSEP REKA BENTUK**

- a. Pengenalan Reka bentuk IBS
- b. Kaedah Penyambungan Komponen IBS
- c. Integriti Struktur Bangunan IBS



- d. Pembuatan, Pengeluaran dan Pemasangan Komponen IBS

### **Modul 05 : PENGURUSAN PROJEK**

- a. Projek IBS
- b. Kaedah Perolehan Projek IBS
- c. Aplikasi Pengurusan Kewangan
- d. Pengurusan Syarikat

### **SYARAT KEMASUKAN:**

- Degree Civil, Mechanical & Electrical Engineering, Quantity Survey, Architecture atau disiplin yang berkaitan
- Minimum 1 tahun pengalaman di dalam projek IBS dan sedang terlibat dalam projek pembinaan bangunan

### **CONTACT PERSON**

**SITI SARAH/AIDAYUSNITA/HALIM /SAMIR**  
**CIDB HOLDINGS SDN BHD**

Level 22, Menara Dato' Onn, Putra World Trade Centre (PWTC)

No. 45, Jalan Sultan Ismail Kuala Lumpur 50480 Malaysia

Tel: 03-4042 8880

Fax: 03-4042 2880

email: [training@cidbholdings.com.my](mailto:training@cidbholdings.com.my)

