

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/ NIK MOHD ALIF ZULFAQAR BIN AHMAD
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

