



PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST)
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA
Jalan Petani 19/1, Seksyen 19
40300 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan
MALAYSIA

Tel: +603-5543 8200
Portal rasmi: www.ciaст.gov.my
Emel: info@ciaст.gov.my

Ruj. Kami : CIAST.PPK/UPKL 600-4/1/4(58)
Tarikh : 04 September 2025

SENARAI NAMA SEPERTI DI LAMPIRAN A

Tuan/Puan,

TAWARAN MENGHADIRI KURSUS BIDANG *BUILDING AUTOMATION SYSTEM DESIGNER SPECIALIST* DI BAWAH PROGRAM *NEW EMERGING TECHNOLOGY, FASA 2 (NET 2.0)*

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara tersebut di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa tuan/puan telah ditawarkan untuk menghadiri kursus yang akan diadakan seperti ketetapan berikut:

**Nama kursus : Building Automation System Designer Specialist
(KNX Advanced Certified)**

Tarikh : 22 hingga 26 September 2025 (5 hari)

**Lokasi : Bengkel EET Blok J - Aras 1, Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST),
Jalan Petani 19/1, Seksyen 19, 40300 Shah
Alam, Selangor**

(Sila catat rujukan Jabatan ini apabila berhubung)
MEMPERKASA PENGAJAR KEMAHIRAN



Ce
CENTRE OF EXCELLENCE
TVET INSTRUCTOR

TAWARAN MENGHADIRI KURSUS BIDANG BUILDING AUTOMATION SYSTEM DESIGNER SPECIALIST DI BAWAH PROGRAM NEW EMERGING TECHNOLOGY, FASA 2 (NET 2.0)

3. Untuk makluman tuan/puan, sarapan pagi dan makan tengah hari disediakan oleh pihak pengajur sepanjang kursus berlangsung. Setiap peserta layak membuat tuntutan penginapan dan perjalanan pergi/balik ke tempat latihan mengikut kadar kelayakan pegawai yang dijana dari HRMIS kepada urus setia CIAST sejurus kursus tamat bersama-sama dokumen sokongan. Tuntutan hendaklah sampai kepada urus setia selewat-lewatnya setiap 10hb dalam bulan berikutnya. Kegagalan tuan/puan mengemukakan dokumen pada waktu yang ditetapkan, tuntutan tidak akan diproses dan sebarang rayuan tidak akan dilayan.

4. Bersama-sama ini disertakan **Borang Pengesahan Kehadiran Kursus (LAMPIRAN B) dan Jadual Latihan (LAMPIRAN C)** untuk tindakan tuan/puan. Mohon kerjasama tuan/puan untuk mengemukakan pengesahan kehadiran kepada urus setia **pada pautan yang disediakan (LAMPIRAN D)** selewat-lewatnya pada **12 September 2025 (Jumaat)**.

5. Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST) berharap agar tuan/puan dapat menghadiri kursus yang telah dirancang. Sekiranya peserta menarik diri, surat tunjuk sebab perlu dikemukakan sekurang-kurangnya 7 hari atau lebih sebelum tarikh kursus bermula.

6. Untuk sebarang pertanyaan, sila hubungi penyelaras bidang Ts. Nazrim bin Tan melalui talian 019-2297879 atau urus setia kursus, Puan Azwani binti Awang melalui talian atau e-mel 03-55438230 / azwani@ciast.gov.my atau Puan Mazni binti Osman / 03-55438228 mazni@ciast.gov.my.

**TAWARAN MENGHADIRI KURSUS BIDANG BUILDING AUTOMATION SYSTEM DESIGNER
SPECIALIST DI BAWAH PROGRAM NEW EMERGING TECHNOLOGY, FASA 2 (NET 2.0)**

Kerjasama dan komitmen tuan/puan dalam perkara ini amatlah saya hargai dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian.

"MALAYSIA MADANI"

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

"Pekerja Kesuma Bangsa"

Saya yang menjalankan amanah,



(DR. MOHD FAIZAL BIN TOKERAN)

Timbalan Pengarah Pengurusan Latihan

b.p. Pengarah

Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST)

Shah Alam, Selangor

s.k.

1. Pengarah Institut
2. Admin Agensi (AA)

LAMPIRAN A

SENARAI EDARAN

1. Pengarah

Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN) Bukit Mertajam,
Jalan Berapit 14000 Bukit Mertajam, Pulau Pinang

(u.p.: **En. Azilan bin Aria**)

Tel.: 019-572 0260

E-mel: jmti.azilan@gmail.com

2. Pengarah

Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN) Alor Gajah, Km.34
Jalan Masjid Tanah 78300, Melaka

(u.p.: **En. Muhammad Nooramin bin Ahmad**)

Tel.: 017-658 1289

E-mel: nooramin@kbs.gov.my

3. Pengarah

Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN) Alor Gajah, Km.34
Jalan Masjid Tanah 78300, Melaka

(u.p.: **En. Mohd Ilham bin Mahadan**)

Tel.: 019-700 7953

E-mel: ilhamahadan@kbs.gov.my

4. Pengarah

Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN) Naka, Kampung Pakra,
06350 Kuala Nerang, Kedah

(u.p.: **En. Mohd Hafis bin Harun**)

Tel.: 018-387 1727

E-mel: hafis.h@kbs.gov.my

5. Pengarah

Kolej Vokasional Lebuh Cator, Lebuh Cator, 30450 Ipoh, Perak

(u.p.: **En. Muhammad Ikhwan Mirza bin Ahmad Jamil**

Tel.: 010-395 5146

E-mel: g-45557660@moe-dl.edu.my

TAWARAN MENGHADIRI KURSUS BIDANG BUILDING AUTOMATION SYSTEM DESIGNER SPECIALIST DI BAWAH PROGRAM NEW EMERGING TECHNOLOGY, FASA 2 (NET 2.0)

6. Pengarah

Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN) Jitra,Jalan Changloon, 06000 Jitra, Kedah
(u.p.: En. Muhammad Hasbullah bin Wan Zolkipli)
Tel.: 017-543 3580
E-mel: wanbullah@gmail.com

7. Pengarah

Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN) Seri Iskandar, Bandar Seri Iskandar, Perak
(u.p.: En. Norliazri bin Osman)
Tel.: 019-478 4847
E-mel: wew2773@gmail.com

8. Pengarah

GIATMARA Prima Ledang, Lot PTD 4570, Kawasan Perindustrian Tanjung Agas, 84000 Muar, Johor
(u.p.: En. Nasaruddin bin Ja'afar)
Tel.: 017-728 8243
E-mel: nasaruddinj@giatmara.edu.my

9. Pengarah

Politeknik Port Dickson, KM 14, Jalan Pantai, 71050 Si Rusa, Port Dickson, Negeri Sembilan.
(u.p.: Pn. Noraminahanim binti Abd Maulud)
Tel : 012-927 1431
E-mel: hanim@kkjel.edu.my

10. Pengarah

Institut Kemahiran MARA Sik, Jalan Sek. Men. Keb. Agama Sik 08200 Sik, Kedah.
(u.p.: En. Muhammad Amirul Asyraf bin Bakri)
Tel : 012- 530 0816
E-mel: m.amirulasyraf@mara.gov.my

TAWARAN MENGHADIRI KURSUS BIDANG BUILDING AUTOMATION SYSTEM DESIGNER SPECIALIST DI BAWAH PROGRAM NEW EMERGING TECHNOLOGY, FASA 2 (NET 2.0)

LAMPIRAN B

Pengarah
Pusat Latihan Pengajar & Kemahiran Lanjutan
Jalan 19/1 Seksyen 19
40900 Shah Alam Selangor

(u.p.: **Pn. Azwani binti Awang / Pn. Mazni binti Osman)**

Tel.: 03-55438230/ 8228

E-mel: kursusppk@ciast.gov.my

Tuan,

PENGESAHAN KEHADIRAN KURSUS NEW EMERGING TECHNOLOGY

Dengan hormatnya saya diarah merujuk kepada perkara di atas.

2. Adalah dimaklumkan bahawa saya ***akan hadir / tidak hadir** ke **Kursus Building Automation System Designer Specialist (KNX Advanced Certified)** pada **22 hingga 26 September 2025 (5 hari)** bertempat di **CIAST, Shah Alam, Selangor**.
3. Maklumat saya adalah seperti berikut:

Nama :
No. Kad Pengenalan :
Jawatan / Gred :
Organisasi / Jabatan :
No. Tel. Pej / Bimbit :
Tandatangan :

Pengesahan Ketua Jabatan/Agenzi

Dengan ini saya ***membenarkan / tidak membenarkan** pegawai ini menghadiri kursus/latihan tersebut.

Tandatangan :
Nama :
Jawatan :
Cop Majikan :

*** Potong yang tidak berkenaan**

TAWARAN MENGHADIRI KURSUS BIDANG BUILDING AUTOMATION SYSTEM DESIGNER SPECIALIST DI BAWAH PROGRAM NEW EMERGING TECHNOLOGY, FASA 2 (NET 2.0)

LAMPIRAN C



**PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN
KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST)
PETI SURAT 7012, JALAN PETANI 19/1,
SEKSYEN 19,
40900 SHAH ALAM,
SELANGOR**

NAMA KURSUS : KURSUS NEW EMERGING TECHNOLOGY BUILDING AUTOMATION SYSTEM DESIGNER SPECIALIST (KNX ADVANCED CERTIFIED)

TEMPOH : 5 HARI

TARIKH : 22 SEPTEMBER HINGGA 26 SEPTEMBER 2025

TARIKH/HARI	7.30	8.00	8.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	20.00	20.30	21.00	21.30
	8.00	8.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	20.00	20.30	21.00	21.30	
22 Sept 2025 Isnin	Sarapan	ETS Apps (T) Pengajar Utama: Ts. Nazrim Pembantu: Tc. Mohamed Lotfi	ETS Apps (A) Pengajar Utama: Ts. Nazrim Pembantu: Tc. Mohamed Lotfi	Fail-safe planning (T) Pengajar Utama: Ts. Nazrim Pembantu: Tc. Mohamed Lotfi	Fail-safe Planning (A) Pengajar Utama: Ts. Nazrim Pembantu: Tc. Mohamed Lotfi	Flags (T) Pengajar Utama: Ts. Nazrim Pembantu: Tc. Mohamed Lotfi	Flags (A) Pengajar Utama: Ts. Nazrim Pembantu: Tc. Mohamed Lotfi	Rehat/ Makan Tengah Hari	Internetworking (T) Pengajar Utama: Ts. Nazrim Pembantu: Tc. Mohamed Lotfi	Internetworking (A) Pengajar Utama: Ts. Nazrim Pembantu: Tc. Mohamed Lotfi	KNX Telegram (T) Pengajar Utama: Ts. Nazrim Pembantu: Tc. Mohamed Lotfi	KNX Telegram (A) Pengajar Utama: Ts. Nazrim Pembantu: Tc. Mohamed Lotfi	Rehat/ Makan malam tidak disediakan	Tugasan Berkumpulan (Weather station operation)												
23 Sept 2025 Selasa	Sarapan	KNX Secure (T) Pengajar Utama: Tc. Mohamed Lotfi Pembantu: Ts. Nazrim	KNX Secure (A) Pengajar Utama: Tc. Mohamed Lotfi Pembantu: Ts. Nazrim	Couplers (T) Pengajar Utama: Tc. Mohamed Lotfi Pembantu: Ts. Nazrim	Couplers (A) Pengajar Utama: Tc. Mohamed Lotfi Pembantu: Ts. Nazrim	Rehat/ Makan Tengah Hari	Couplers (A) Pengajar Utama: Ts. Nazrim Pembantu: Tc. Ts. Suzaini	IP Communication (T) Pengajar Utama: Ts. Nazrim Pembantu: Tc. Ts. Suzaini	IP Communication (A) Pengajar Utama: Ts. Nazrim Pembantu: Tc. Ts. Suzaini	Rehat/ Makan malam tidak disediakan	Tugasan Berkumpulan (Multiple operation)															
24 Sept 2025 Rabu	Sarapan	Lighting Control (T) Pengajar Utama: Tc. Mohamed Lotfi Pembantu: Ts. Nazrim	Lighting Control (A) Pengajar Utama: Tc. Mohamed Lotfi Pembantu: Ts. Nazrim	Logic Operation (T) Pengajar Utama: Tc. Mohamed Lotfi Pembantu: Ts. Nazrim	Logic Operation (A) Pengajar Utama: Tc. Mohamed Lotfi Pembantu: Ts. Nazrim	Rehat/ Makan Tengah Hari	Logic Operation (A) Pengajar Utama: Tc. Mohamed Lotfi Pembantu: Ts. Nazrim	HVAC Control with KNX (T) Pengajar Utama: Tc. Mohamed Lotfi Pembantu: Ts. Nazrim	HVAC Control with KNX (A) Pengajar Utama: Tc. Mohamed Lotfi Pembantu: Ts. Nazrim	Rehat/ Makan malam tidak disediakan	Tugasan Berkumpulan (Logic Module/Scene control)															
25 Sept 2025 Khamis	Sarapan	Visualisation (T) Pengajar Utama: Ts. Suzaini	Visualisation (A) Pengajar Utama: Ts. Suzaini	Energy Management (T) Pengajar Utama:	Energy Management (A) Pengajar Utama:	Rehat/ Makan Tengah Hari	Energy Management (A) Pengajar Utama:	KNX and Multimedia (T & A) Pengajar Utama:	Security Technology (T & A) Pengajar Utama:	Prepared for exam	Rehat/ Makan malam tidak disediakan	Tugasan Berkumpulan (Visualization)														
26 Sept 2025 Jumaat	Sarapan	KNX Practical Exam (A) Pengajar Utama: Tc. Mohamed Lotfi Pembantu: Ts. Nazrim	Preparation for exam next group	KNX Practical Exam (A) Pengajar Utama: Tc. Mohamed Lotfi Pembantu: Ts. Nazrim	Rehat/ Makan Tengah Hari	KNX Theoretical Exam (T) Pengajar Utama: Ts. Nazrim Pembantu: Tc. Mohamed Lotfi	Course Evaluation	Pengajar Utama: Ts. Nazrim Pembantu: Tc. Mohamed Lotfi																		

LAMPIRAN D

**PENGESAHAN KEHADIRAN KURSUS BUILDING AUTOMATION
SYSTEM DESIGNER SPECIALIST
(KNX ADVANCED CERTIFIED)**

Pautan maklumbalas kehadiran kursus :

<https://tinyurl.com/KEHADIRAN-NETBAS-SEPT>

