



CIAST

Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST)

Centre for Instructor and Advanced
Skill Training (CIAST)



**“MEMPERKASA
PENGAJAR
KEMAHIRAN
MALAYSIA”**

LATAR BELAKANG

Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan atau lebih dikenali sebagai *Centre for Instructor and Advanced Skill Training* (CIAST) terletak di Shah Alam, Selangor. CIAST telah mula beroperasi pada tahun 1983 dengan bantuan kewangan daripada Kerajaan Jepun di bawah Projek Pembangunan Sumber Manusia ASEAN dan dikawal selia oleh pakar-pakar teknikal dan pengurusan dari Jepun menerusi JICA sehingga tahun 1991. CIAST beroperasi sepenuhnya di bawah Jabatan Tenaga Manusia, Kementerian Sumber Manusia bermula pada 1991 sehingga Mei 2007 sebelum dipindahkan pengurusannya di bawah Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) di kementerian yang sama pada Jun 2007.

MISI

Membangunkan pengajar bertaraf dunia yang berpengetahuan, kompeten, berdisiplin dan responsif terhadap perubahan persekitaran dan teknologi.

VISI

Organisasi peneraju dalam membangun dan memperkasakan pengajar bertaraf dunia dalam bidang kemahiran.

OBJEKTIF

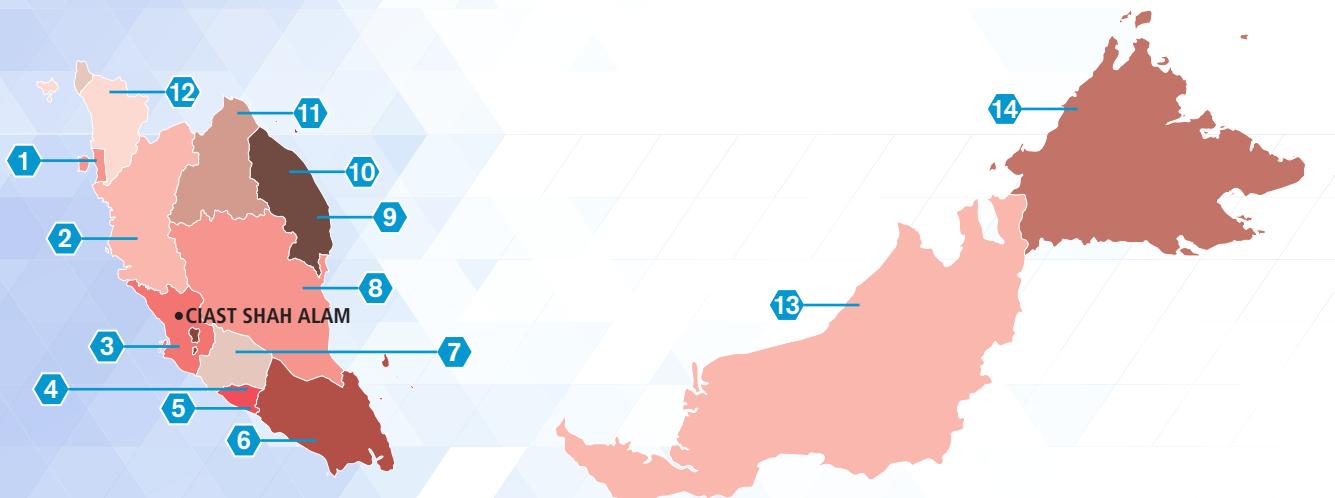
- Melahirkan tenaga pengajar bagi memenuhi keperluan institusi latihan kemahiran negara
- Meningkatkan tenaga pengajar secara berterusan dalam bidang kemahiran dan metodologi latihan mengikut perkembangan teknologi
- Mentauliah tenaga pengajar dan pakar industri selaras dengan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia
- Memperkayakan kurikulum latihan kemahiran
- Memperkuuhkan hubungan dan latihan antarabangsa
- Memantapkan prasarana teknologi maklumat dan komunikasi serta sistem pembelajaran elektronik dan multimedia
- Menyediakan persekitaran dan kemudahan latihan yang kondusif dan relevan
- Memupuk nilai murni, sikap yang positif dan budaya kerja yang sihat kepada tenaga pengajar



Kampus Satelit CIAST (CSC) telah ditubuhkan di seluruh negara semenjak 2012 dan mula beroperasi pada tahun 2014. Model pelaksanaan CSC ini melibatkan kerjasama dengan pihak kerajaan dan swasta melalui perkongsian kemudahan, ruang dan infrastruktur kampus latihan.

Pada tahun 2018, sebanyak 14 buah CSC beroperasi di seluruh Malaysia termasuk Sabah dan Sarawak dengan berkeupayaan melatih seramai 1,050 pengajar pelatih setahun. CSC tersebut adalah CSC ADTEC Taiping, CSC ILP Selendar, CSC ILP Marang, CSC ADTEC Bintulu, CSC ILP Sandakan, CSC ILP Kepala Batas, CSC ILP Kota Bharu, CSC ADTEC Melaka, CSC ADTEC Batu Pahat, CSC ADTEC Jerantut, CSC IKBN Kemasik, CSC IKBN Kuala Langat, CSC KPM Bukit Tangga dan CSC IPG KPT.

KEDUDUKAN KAMPUS SATELIT CIAST SELURUH NEGARA



- 1 CSC-ILP Kepala Batas, Pulau Pinang
- 2 CSC-ADTEC Taiping, Perak
- 3 CSC-IKBN Kuala Langat, Selangor
- 4 CSC-ADTEC Melaka, Melaka
- 5 CSC-ILP Selendar, Melaka
- 6 CSC-ADTEC Batu Pahat, Johor
- 7 CSC-IPG KPT, Bandar Enstek, Negeri Sembilan

- 8 CSC-ADTEC Jerantut, Pahang
- 9 CSC-IKBN Kemasik, Terengganu
- 10 CSC-ILP Marang, Terengganu
- 11 CSC-ILP Kota Bharu, Kelantan
- 12 CSC-Kolej Pertanian Malaysia, Bukit Tangga, Kedah
- 13 CSC-ADTEC Bintulu, Sarawak
- 14 CSC-ILP Sandakan, Sabah

PROGRAM LATIHAN PENGAJAR KEBANGSAAN NATIONAL INSTRUCTOR TRAINING PROGRAMME (NITP)

Program ini adalah terbuka kepada lepasan **Sijil Kemahiran Malaysia (SKM)**. Kursus-kursus yang ditawarkan adalah seperti berikut:

Sijil Pengajar Vokasional (VTO) I-031-3: 2014 Vocational Training Operation

Tempoh Latihan: 9 ½ Bulan

Syarat Permohonan:

- a) Warganegara Malaysia berumur antara 20 – 35 tahun
- b) Lulus dalam SPM atau SPMV dengan lulus BM & Sejarah (bagi calon SPM tahun 2013 dan ke atas)
- c) Mempunyai SKM Tahap 3 dalam bidang NOSS yg berkaitan.



VTO

Diploma Kemahiran Malaysia dengan VTO (DKM + VTO)

Tempoh Latihan: 2 Tahun

Syarat Permohonan:

- a) Warganegara Malaysia berumur antara 19 - 33 tahun
- b) Lulus dalam SPM atau SPMV dengan lulus BM & Sejarah (bagi calon SPM tahun 2013 dan ke atas)
- c) Mempunyai SKM Tahap 3 dalam bidang NOSS yg berkaitan.



DKM+VTO

Bidang ditawarkan:

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| 1. Teknologi Elektronik | 5. Teknologi Automotif |
| 2. Teknologi Kimpalan | 6. Teknologi Sistem Komputer |
| 3. Teknologi Mekatronik | 7. Teknologi Komputer Rangkaian |
| 4. Teknologi Pengeluaran | |

Diploma Lanjutan Pengajar Vokasional (DLPV)

Tempoh latihan: 2 Tahun 6 Bulan

Syarat Permohonan:

- a) Warganegara Malaysia berumur antara 19 - 33 tahun
- b) Lulus dalam SPM atau SPMV dengan lulus BM & Sejarah (bagi calon SPM tahun 2013 dan ke atas)
- c) Mempunyai Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) dalam bidang NOSS yg berkaitan.



DLPV

Bidang ditawarkan:

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| 1. Teknologi Elektronik | 5. Teknologi Automotif |
| 2. Teknologi Kimpalan | 6. Teknologi Sistem Komputer |
| 3. Teknologi Mekatronik | 7. Teknologi Komputer Rangkaian |
| 4. Teknologi Pengeluaran | |

KURSUS PENINGKATAN KEMAHIRAN - Kursus Jangka Pendek

CIAST menyediakan kursus-kursus jangka pendek bagi bidang kemahiran teknikal, pembangunan kurikulum, pembangunan bahan latihan dan lain-lain kepada yang berminat.

Sila layari laman web CIAST (www.ciast.gov.my) untuk maklumat lanjut.

Lihat pada menu KURSUS > **JANGKA PENDEK > MODULAR**

<https://ekursus.ciast.gov.my/>

The screenshot shows the e-Kursus website interface. At the top, there is a header with the CIAST logo and an orange 'e-Kursus' button. Below the header, there are five orange buttons labeled: 'Katalog Kursus', 'Permohonan Kursus', 'Status Permohonan', 'Kemaskini Profil', and 'Hubungi Kami'. The main content area features a table for managing courses:

No.	Nama	Program	Mula Kursus	Tamat Kursus	Status
	Nama Kursus yang disenaraikan. Klik Nama Kursus untuk maklumat lanjut.	Bahagian / Unit yang menjalankan kursus.	Tarikh mula kursus.	Tarikh tamat kursus.	Permohonan dibuka / ditutup.

ANTARA BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN:

- AUTOMOTIF
- ELEKTRONIK
- MEKATRONIK
- KIMPALAN
- MULTIMEDIA
- PENGELUARAN
- KOMPUTER RANGKAIAN
- VTO DALAM PERKHIDMATAN
- METODOLOGI LATIHAN



PENGUKUHAN PERSONEL KEMAHIRAN

SKM

Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) ialah sijil kemahiran yang dikeluarkan oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) untuk bidang-bidang kemahiran di industri.



Kursus

Pembangunan NOSS

Memberi pengetahuan dan pendedahan kepada peserta mengenai pembangunan *National Occupational Skills Standard* (NOSS) melalui kaedah DESCUM.



Kursus Induksi

Pentauliahan

Memperkenalkan dan memberi pemahaman mengenai Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM).

Syarat wajib dihadiri oleh setiap personel Pusat Bertauliahan sebelum dilantik sebagai Personel Pentauliahan.



Pembangunan WIM

Kursus Pembangunan *Written Instructional Material* (WIM) ini bertujuan memberi pendedahan kepada tenaga pengajar Pusat Bertauliahan Awam dan Swasta berkenaan pembangunan Pelan Mengajar, Kertas Penerangan, Kertas Tugasan dan Kertas Kerja berdasarkan NOSS (DESCUM)



Kursus SLDN

kursus-kursus bagi pendedahan kefahaman dan pemantapan kepada *Coach* dan *Trainer* dari industri dalam pelaksanaan Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN) di industri.



Pembangunan Soalan Latihan

Kursus ini memberi pendedahan kepada para peserta mengenai teknik dan tatacara pembangunan soalan yang memenuhi keperluan unit kompetensi dalam dokumen NOSS.



PPKSPP

Perakuan Pengiktirafan Kelayakan Sebagai Personel Pentauliahan (PPKSPP) merupakan perakuan yang diberi kepada personel Pusat Bertauliahan (PB) Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK).



Kemahiran Fasilitator

Kursus Kemahiran Fasilitator merupakan satu program yang dibangunkan khusus kepada bakal Fasilitator Pembangunan NOSS, WIM dan Soalan yang ditawarkan kepada wakil industri atau syarikat, pusat bertauliahan (PB) dan Industry Lead Body (ILB)



PPV

Personel Penilaian dan Verifikasi (PPV) adalah individu yang diperkuo oleh Ketua Pengarah JPK untuk menjalankan Penilaian dan Verifikasi Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM).



Latihan Sangkutan Industri & Perkongsian Kepakaran Industri

CAST melaksanakan penempatan Latihan Sangkutan Industri (LSI) bagi pengajar TVET di Institut Latihan Awam (ILA) ke Industri. Perkongsian Kepakaran Industri (PKI) bertujuan mewujudkan platform perkongsian ilmu diantara pihak industri dengan pengajar TVET dalam bidang kemahiran



Pengenalan

Rancangan Malaysia Ke-11 (RMK11) telah meletakkan satu daripada enam teras iaitu meningkatkan **pembangunan modal insan** untuk negara maju. Salah satu daripada usaha untuk memenuhi teras ini adalah dengan **membangunkan pangkalan data berpusat mengenai profil jurang kompetensi** dan menyediakan pelan hala tuju latihan yang berkesan.

Untuk memenuhi matlamat ini satu projek **Profiling Pengajar TVET** diperkenalkan. Projek ini bertujuan menutup jurang yang wujud pada setiap **pengajar TVET** supaya latihan yang berkualiti dapat disampaikan kepada pelatih. Ia juga membangunkan **pengajar bidang TVET** bertaraf dunia yang **berpengetahuan, kompeten, berdisiplin dan responsif** terhadap perubahan persekitaran dan teknologi.

Profiling Pengajar TVET

Profiling Pengajar TVET adalah satu projek di mana **senarai keterampilan pengajar TVET dikumpulkan dan disatukan** untuk dibandingkan dengan **ability checklist** untuk mendapatkan jurang kompetensi pengajar. *Ability checklist* dihasilkan dengan menggunakan kaedah **CUDBAS** (*Curriculum Development Based on Vocational Ability Structure*).

Profiling Pengajar TVET adalah satu proses untuk mendapatkan data pengajar TVET berkaitan:

- Kompetensi yang diperlukan** oleh seseorang pengajar untuk mengajar sesuatu program latihan TVET.
- Maklumat kompetensi seseorang pengajar.**
- Jurang kompetensi pengajar** untuk mengajar sesuatu program latihan TVET



<https://eprofiling.ciast.gov.my>

TiPS

Login ke sistem TiPS

ID Pengguna

Katalaluan

Login

Lupa Katalaluan

Kelebihan sistem TiPS:

- Penilaian berasaskan CUDBAS
- Penilaian dan analisa yang sistematis
- Capaian yang pantas dan luas
- Sokongan pelbagai peranti/skrin
- Keputusan dan output yang segera
- Right Trainer, Right Training & Right Time*

Daftar sekarang!

Sebarang pertanyaan, maklumbalas dan cadangan mengenai eProfiling, sila hubungi:

Emel: eprofilinggrp@ciast.gov.my



PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST)

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

Jalan Petani 19/1, Seksyen 19, 40300 Shah Alam, Selangor.

- +603-5543 8200
- +603-5543 8398
- info@ciast.gov.my
- www.ciast.gov.my
- www.facebook.com/ciastshahalam



Koordinat GPS:
3.053113 N
101.524999 E